

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

**«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»**

**Этап 1 «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга
ул. Блюхера»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты.

0484ГП.09-1-СМ2

Том 9.2

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

**«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»**

**Этап 1 «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга
ул. Блюхера»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты.

0484ГП.09-1-СМ2

Том 9.2

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев

2023



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

Этап 1 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-1-СМ2



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

Этап 1 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 9. Смета на строительство
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты**

0484ГП.09-1-СМ2

Главный инженер

П.Д. Павлов

Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2023

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01

Основание 0484ГП.09-1-ПОС2; 0484ГП.09-1-ПОС3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 1 721,26 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 310,14тыс.р./кмоп

Составлен в базисном уровне цен на 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
3	01-01-01	ПОДД на период строительства.	1 633,69				1 633,69
4	01-01-02	ПОДД на период эксплуатации.	87,57				87,57
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 721,26				1 721,26
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		1 721,26				1 721,26
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		1 721,26				1 721,26
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		1 721,26				1 721,26
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		1 721,26				1 721,26

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01

Основание 0484ГП.09-1-ПОС2; 0484ГП.09-1-ПОС3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 17 970,73 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 3 237,97тыс.р./кмоп

Составлен в текущем уровне цен на 2 квартал 2023

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
3	01-01-01	ПОДД на период строительства.	16 842,71				16 842,71
4	01-01-02	ПОДД на период эксплуатации.	1 128,02				1 128,02
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		17 970,73				17 970,73
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		17 970,73				17 970,73
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		17 970,73				17 970,73
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		17 970,73				17 970,73
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		17 970,73				17 970,73

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

76. Ярославская область

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

ПОДД на период строительства.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 97/052023-ПД-1-ПОС2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	16 842,71	(1633,69)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	16 842,71	(1633,69)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	720,26 (22,82) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 695,93 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	256,11 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Установка ограждений											
1	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования (из бетонных блоков) Объем=6565 / 100 Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	65,65	1	65,65					
		1 ОТ					155,75	1,38	14 110,48	31,56	445 326,75
		2 ЭМ					141,01	1,38	12 775,08		
		3 в т.ч. ОТм					21,12	1,38	1 913,41	31,56	60 387,22
		4 М					58,20		3 820,83		
<i>П,Н</i>	<i>01.5.03.01</i>	<i>Блоки пластиковые водоналивные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>01.5.03.03</i>	<i>Огонь заградительный с красным фильтром</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>01.5.03.03</i>	<i>Стрелки импульсные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>21.1.05.04</i>	<i>Кабель</i>	<i>м</i>	<i>10</i>		<i>656,5</i>					
		ЗТ	чел.-ч	18,41	1,38	1667,89077					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,38	156,73281					
		Итого по расценке					354,96		30 706,39		
		ФОТ							16 023,89		505 713,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23 555,12		743 399,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			21 472,01		677 656,72
		Всего по позиции							75 733,52		
2	ФССЦ-05.2.02.01-0010	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объем менее 0,3 м3 (Материалы)	м3	-5,252	1	-5,252	620,00		-3 256,24		
		Всего по позиции							-3 256,24		
3	ФССЦ-05.1.07.15-0003	Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог БД1ИМ, массой свыше 3,0 т (Кобор.=0,22) (Материалы) Объем=6565/3,5*2 К оборач. ПЗ=0,22 (ОЗП=0,22; ЭМ=0,22 к расх.; ЗПМ=0,22; МАТ=0,22 к расх.; ТЗ=0,22; ТЗМ=0,22)	м3	3751,428571	1	3751,4285714	1 060,00	0,22	874 833,14		
		Всего по позиции							874 833,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования (из пластмассовых блоков) Объем=2376 / 100 Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	23,76	1	23,76					
		1 ОТ					155,75	1,38	5 106,86	31,56	161 172,50
		2 ЭМ					141,01	1,38	4 623,55		
		3 в т.ч. ОТм					21,12	1,38	692,50	31,56	21 855,30
		4 М					58,20		1 382,83		
П,Н	01.5.03.01	Блоки пластиковые водоналивные	шт	0		0					
П,Н	01.5.03.03	Огонь заградительный с красным фильтром	шт	0		0					
П,Н	01.5.03.03	Стрелки импульсные	шт	0		0					
Н	21.1.05.04	Кабель	м	10		237,6					
		ЗТ	чел.-ч	18,41	1,38	603,641808					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,38	56,724624					
		Итого по расценке					354,96		11 113,24		
		ФОТ							5 799,36		183 027,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 525,06		269 050,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7 771,14		245 257,25
		Всего по позиции							27 409,44		
5	ФССЦ-01.5.03.01-0001	Барьер переносной пластиковый двухцветный водоналивной, размер 2000х500х800 мм (Кобор.=0,22) (Материалы) Объем=23,76*100/2 К оборач. ПЗ=0,22 (ОЗП=0,22; ЭМ=0,22 к расх.; ЗПМ=0,22; МАТ=0,22 к расх.; ТЗ=0,22; ТЗМ=0,22)	шт	1188	1	1188	1 023,40	0,22	267 475,82		
		Всего по позиции							267 475,82		
6	ФССЦ-01.7.03.01-0001	Вода (Материалы)	м3	356,4	1	356,4	2,44		869,62		
		Всего по позиции							869,62		
7	ФССЦ-20.3.04.08-0011	Огонь заградительный с красным фильтром СКБ-1487 (Кобор.=0,22) (Материалы) Объем=23,76*100/2 К оборач. ПЗ=0,22 (ОЗП=0,22; ЭМ=0,22 к расх.; ЗПМ=0,22; МАТ=0,22 к расх.; ТЗ=0,22; ТЗМ=0,22)	шт	1188	1	1188	26,70	0,22	6 978,31		
		Всего по позиции							6 978,31		
8	ФЕР27-09-016-05	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:3	км	0,555	1	0,555					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=555/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					28,11	1,15	17,94	31,56	566,19
		2 ЭМ					177,58	1,15	113,34		
		3 в т.ч. ОТм					25,59	1,15	16,33	31,56	515,37
		4 М					32,52		18,05		
H	14.4.04.08	Эмаль	кг	10,5		5,8275					
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,15	2,335995					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,15	1,30203					
		Итого по расценке					238,21		149,33		
		ФОТ							34,27		1 081,56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		50,38		1 589,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134		45,92		1 449,29
		Всего по позиции							245,63		
9	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая (Материалы)	т	0,0058275	1	0,0058275	18 230,00		106,24		
		Объем=5,8275/1000									
		Всего по позиции							106,24		
10	ФЕР27-09-039-01	Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка): при толщине линии до 3 мм	10 м2	5,55	1	5,55					
		Объем=(555*0,1) / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					37,37	1,15	238,51	31,56	7 527,38
		2 ЭМ					49,80	1,15	317,85		
		3 в т.ч. ОТм					2,44	1,15	15,57	31,56	491,39
H	20.2.08.06	Ролики для удаления линий дорожной разметки самоходными демаркировочными машинами	компл	0,04		0,222					
		ЗТ	чел.-ч	4,12	1,15	26,2959					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	1,340325					
		Итого по расценке					87,17		556,36		
		ФОТ							254,08		8 018,77
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		373,50		11 787,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			340,47		10 745,15
		Всего по позиции							1 270,33		
11	ФССЦ-20.2.08.06-0004	Барабан фрезеровательный с пятигранными ножами для удаления линий дорожной разметки демаркировочными машинами, ширина фрезерования 200 мм (Материалы)	шт	0,222	1	0,222	6 018,74		1 336,16		
		Всего по позиции							1 336,16		
12	ФЕР27-09-009-02	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: от 25 до 50 кг Объем=15*68/1000	т стоек	1,02	1	1,02					
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 399,20	1,38	1 969,51	31,56	62 157,74
		2 ЭМ					1 933,92	1,38	2 722,19		
		3 в т.ч. ОТм					212,61	1,38	299,27	31,56	9 444,96
		4 М					1 966,10		2 005,42		
П,Н	01.5.03.03	Знак дорожный	шт	0		0					
Н	01.5.03.05	Стойки для дорожных знаков	т	1		1,02					
П,Н	05.1.05.16	Фундаменты железобетонные	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	165,39	1,38	232,802964					
		ЗТм	чел.-ч	16,72	1,38	23,535072					
		Итого по расценке					5 299,22		6 697,12		
		ФОТ							2 268,78		71 602,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 335,11		105 255,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 040,17		95 947,62
		Всего по позиции							13 072,40		
13	ФССЦ-07.2.07.08-0012	Опоры рамные стальные РМГ для информационных щитов оцинкованные (Материалы)	т	1,02	1	1,02	15 893,32	0,1	1 621,12		
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							1 621,12		
14	ФССЦ-01.5.03.03-0053	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (Кобор.=0,1)	шт	16	1	16	164,86	0,1	263,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы) Объем=5+11 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции									263,78
15	ФССЦ-01.5.03.03-0051	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размер 500x2250 мм, 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3 (Кобор.=0,1) (Материалы) Объем=3+2 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	5	1	5	552,13	0,1			276,07
		Всего по позиции									276,07
16	ФССЦ-01.5.03.03-0061	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700x700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 (Материалы) 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	1	1	1	183,59	0,1			18,36
		Всего по позиции									18,36
17	ФССЦ-01.5.03.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (Кобор.=0,1) (Материалы) Объем=2+6+1 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	9	1	9	183,59	0,1			165,23
		Всего по позиции									165,23
18	ФССЦ-01.5.03.03-0046	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 700 мм, тип 4.1.1-4.7 (Кобор.=0,1) (Материалы) Объем=5+3 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	8	1	8	183,59	0,1			146,87
		Всего по позиции									146,87
19	ФССЦ-01.5.03.03-0038	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700x700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20 (Материалы) Объем=1+1+2+2 1 Коэффициент обрачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	6	1	6	183,59	0,1			110,15
		Всего по позиции									110,15
20	ФССЦ-01.5.03.03-0033	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3	шт	1	1	1	183,46	0,1			18,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							18,35		
21	ФССЦ-01.5.03.03-0030	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x1050 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3	шт	2	1	2	183,70	0,1	36,74		
		(Материалы)									
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							36,74		
22	ФССЦ-01.5.03.03-0021	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	3	1	3	104,00	0,1	31,20		
		(Материалы)									
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							31,20		
23	ФССЦ-01.5.03.03-0025	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 1700x500 мм, тип 8.22.1-8.22.3	шт	3	1	3	404,83	0,1	121,45		
		(Материалы)									
		Объем=2+1									
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							121,45		
24	ФССЦ-01.5.03.03-0001	Знак дорожный с автономным импульсным индикатором "КОМПО-СИГНАЛ-ЗД" (Кобор.=0,1)	шт	5	1	5	23 072,04	0,1	11 536,02		
		(Материалы)									
		1 Коэффициент оборачиваемости ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)									
		Всего по позиции							11 536,02		
25	ФЕР27-09-009-02	Демонтаж дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: от 25 до 50 кг Объем=15*68/1000	т стоек	1,02	1	1,02					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		571/пр п.83 табл.2									
		Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					1 399,20	0,966	1 378,66	31,56	43 510,51
		2 ЭМ					1 933,92	0,966	1 905,53		
		3 в т.ч. ОТм					212,61	0,966	209,49	31,56	6 611,50
		4 М					1 966,10	0	0,00		
П,Н	01.5.03.03	Знак дорожный	шт	0	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	01.5.03.05	Стойки для дорожных знаков	<i>т</i>	1	0	0					
<i>П,Н</i>	05.1.05.16	Фундаменты железобетонные	<i>м3</i>	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	165,39	0,966	162,9620748					
		ЗТм	чел.-ч	16,72	0,966	16,4745504					
		Итого по расценке					5 299,22		3 284,19		
		ФОТ							1 588,15		50 122,01
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 334,58		73 679,35
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 128,12		67 163,49
		Всего по позиции							7 746,89		
		Итого по разделу 1 Установка ограждений :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 215 195,02		10 538 529,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							22 821,96		720 261,07
		Эксплуатация машин							22 457,54		260 058,31
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 146,57		99 305,74
		Материалы							1 169 915,52		9 558 209,80
		Строительные работы							1 288 166,60		12 841 511,91
		в том числе:									
		оплата труда							22 821,96		720 261,07
		эксплуатация машин и механизмов							22 457,54		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 146,57		99 305,74
		материалы							1 169 915,52		
		накладные расходы							38 173,75		1 204 763,21
		сметная прибыль							34 797,83		1 098 219,52
		Итого ФОТ (справочно)							25 968,53		819 566,81
		Итого накладные расходы (справочно)							38 173,75		1 204 763,21
		Итого сметная прибыль (справочно)							34 797,83		1 098 219,52
		Итого по разделу 1 Установка ограждений							1 288 166,60		12 841 511,91
Раздел 2. Возврат материалов на базу.											
26	ФССЦпг-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=(6565/3,5*2)*2,5	1 т груза	9378,571429	1	9378,5714286	10,71		100 444,50	11,58	1 163 147,31
		Всего по позиции							100 444,50		1 163 147,31
27	ФССЦпг-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) Объем=1188*0,002	1 т груза	2,376	1	2,376	17,95		42,65	11,58	493,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							42,65	493,89		
28	ФССЦпг-03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км Объем=((6565/3,5*2)*2,5)+(1188*0,002)	1 т груза	9380,947429	1	9380,9474286	15,41		144 560,40	11,58	1 674 009,43	
		Всего по позиции							144 560,40	1 674 009,43		
29	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=(6565/3,5*2)*2,5	1 т груза	9378,571429	1	9378,5714286	10,71		100 444,50	11,58	1 163 147,31	
		Всего по позиции							100 444,50	1 163 147,31		
30	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) Объем=1188*0,002	1 т груза	2,376	1	2,376	14,41		34,24	11,58	396,50	
		Всего по позиции							34,24	396,50		
Итоги по разделу 2 Возврат материалов на базу. :												
		Итого прямые затраты (справочно)							345 526,29	4 001 194,44		
		в том числе:										
		Материалы							345 526,29	4 001 194,44		
		в том числе:										
		Дополнительная перевозка							345 526,29	4 001 194,44		
		Строительные работы							345 526,29	4 001 194,44		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							345 526,29	4 001 194,44		
		Итого по разделу 2 Возврат материалов на базу.							345 526,29	4 001 194,44		
Итоги по смете:												
		Итого прямые затраты (справочно)							1 560 721,31	14 539 723,62		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							22 821,96	720 261,07		
		Эксплуатация машин							22 457,54	260 058,31		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 146,57	99 305,74		
		Материалы							1 515 441,81	13 559 404,24		
		в том числе:										
		Материалы без учета дополнительной перевозки							1 169 915,52	9 558 209,80		
		Дополнительная перевозка							345 526,29	4 001 194,44		
		Строительные работы							1 633 692,89	16 842 706,35		
		Строительные работы							1 288 166,60	12 841 511,91		
		в том числе:										
		оплата труда							22 821,96	720 261,07		
1		эксплуатация машин и механизмов							22 457,54	11,58	260 058,31	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 146,57	99 305,74		
1		материалы							1 169 915,52	8,17	9 558 209,80	
		накладные расходы							38 173,75	1 204 763,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							34 797,83		1 098 219,52
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							345 526,29		4 001 194,44
		Итого ФОТ (справочно)							25 968,53		819 566,81
		Итого накладные расходы (справочно)							38 173,75		1 204 763,21
		Итого сметная прибыль (справочно)							34 797,83		1 098 219,52
		ВСЕГО по смете							1 633 692,89		16 842 706,35

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр		
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр		
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	(наименование стройки)		
«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-02			
ПОДД на период эксплуатации.			
(наименование работ и затрат)			
Составлен	базисно-индексным методом		
Основание	97/052023-ПД-1-ПОС2		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	07.07.2023 (01.01.2000)		
Сметная стоимость	1 128,02	(87,57)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	1 128,02	(87,57)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	121,39	(3,85)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		452,26	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		58,90	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Дорожная разметка											
1	ФЕР27-09-017-01	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной Объем=150/1000	км	0,15	1	0,15					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					28,00	1,15	4,83	31,56	152,43
		2 ЭМ					161,29	1,15	27,82		
		3 в т.ч. ОТм					12,21	1,15	2,11	31,56	66,59
		4 М					10 370,00		1 555,50		
		ЗТ	чел.-ч	3,16	1,15	0,5451					
		ЗТм	чел.-ч	1,35	1,15	0,232875					
		Итого по расценке					10 559,29		1 588,15		
		ФОТ							6,94		219,02
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,20		321,96
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,30		293,49
		Всего по позиции							1 607,65		
2	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклопополнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13	10 м2	1,5	1	1,5					
		Объем=15 / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,61	1,15	9,68	31,56	305,50
<i>H</i>	<i>01.5.01.03</i>	<i>Стеклошарики световозвращающие</i>	<i>кг</i>	<i>3,5</i>		<i>5,25</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,897					
		Итого по расценке					5,61		9,68		
		ФОТ							9,68		305,50
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,23		449,09
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			12,97		409,37
		Всего по позиции							36,88		
3	ФССЦ-01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок (Автомобильные дороги)	кг	5,25	1	5,25	0,80		4,20		
		Всего по позиции							4,20		
4	ФЕР27-09-017-07	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м: пунктирной, шаг 1:3	км	0,09	1	0,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=90/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					41,64	1,15	4,31	31,56	136,02
		2 ЭМ					238,08	1,15	24,64		
		3 в т.ч. ОТм					17,92	1,15	1,85	31,56	58,39
		4 М					4 012,00		361,08		
		ЗТ	чел.-ч	4,7	1,15	0,48645					
		ЗТм	чел.-ч	1,99	1,15	0,205965					
		Итого по расценке					4 291,72		390,03		
		ФОТ							6,16		194,41
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,06		285,78
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8,25		260,51
		Всего по позиции								407,34	
5	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13	10 м2	0,34	1	0,34					
		Объем=3,4 / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					5,61	1,15	2,19	31,56	69,12
H	01.5.01.03	Стеклошарики световозвращающие	кг	3,5		1,19					
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,20332					
		Итого по расценке					5,61		2,19		
		ФОТ							2,19		69,12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,22		101,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,93		92,62
		Всего по позиции								8,34	
6	ФССЦ-01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок (Автомобильные дороги)	кг	1,19	1	1,19	0,80		0,95		
		Всего по позиции								0,95	
7	ФЕР27-09-017-08	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м: пунктирной, шаг 3:1 Объем=166/1000	км	0,166	1	0,166					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					41,64	1,15	7,95	31,56	250,90
		2 ЭМ					238,08	1,15	45,45		
		3 в т.ч. ОТм					17,92	1,15	3,42	31,56	107,94
		4 М					12 036,00		1 997,98		
		ЗТ	чел.-ч	4,7	1,15	0,89723					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,99	1,15	0,379891					
		Итого по расценке					12 315,72		2 051,38		
		ФОТ							11,37		358,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,71		527,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,24		480,85
		Всего по позиции							2 083,33		
8	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13	10 м2	1,87	1	1,87					
		Объем=18,7 / 10									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,61	1,15	12,06	31,56	380,61
<i>H</i>	<i>01.5.01.03</i>	<i>Стеклошарики световозвращающие</i>	<i>кг</i>	<i>3,5</i>		<i>6,545</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	1,11826					
		Итого по расценке					5,61		12,06		
		ФОТ							12,06		380,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,73		559,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			16,16		510,02
		Всего по позиции							45,95		
9	ФССЦ-01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок (Автомобильные дороги)	кг	6,545	1	6,545	0,80		5,24		
		Всего по позиции							5,24		
10	ФЕР27-09-017-06	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м: пунктирной, шаг 1:1	км	0,067	1	0,067					
		Объем=67/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						41,64	1,15	3,21	31,56	101,31
	2 ЭМ						238,08	1,15	18,34		
	3 в т.ч. ОТм						17,92	1,15	1,38	31,56	43,55
	4 М						8 024,00		537,61		
		ЗТ	чел.-ч	4,7	1,15	0,362135					
		ЗТм	чел.-ч	1,99	1,15	0,1533295					
		Итого по расценке					8 303,72		559,16		
		ФОТ							4,59		144,86
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,75		212,94
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,15		194,11
		Всего по позиции							572,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13 Объем=5 / 10 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м2	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					5,61	1,15	3,23	31,56	101,94
H	01.5.01.03	Стеклошарики световозвращающие	кг	3,5		1,75					
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,299					
		Итого по расценке					5,61		3,23		
		ФОТ							3,23		101,94
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,75		149,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,33		136,60
		Всего по позиции							12,31		
12	ФССЦ-01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок (Автомобильные дороги)	кг	1,75	1	1,75	0,80		1,40		
		Всего по позиции							1,40		
13	ФЕР27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных Объем=(49,6+4,8) / 10 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м2	5,44	1	5,44					
		1 ОТ					44,40	1,15	277,77	31,56	8 766,42
		2 ЭМ					149,00	1,15	932,14		
		3 в т.ч. ОТм					31,51	1,15	197,13	31,56	6 221,42
		4 М					4,03		21,92		
H	01.5.01.01	Краски разметочные дорожные	т	0,007		0,03808					
		ЗТ	чел.-ч	5,08	1,15	31,78048					
		ЗТм	чел.-ч	2,34	1,15	14,63904					
		Итого по расценке					197,43		1 231,83		
		ФОТ							474,90		14 987,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			698,10		22 032,12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			636,37		20 083,71
		Всего по позиции							2 566,30		
14	ФССЦ-01.5.01.02-0062	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый (Материалы) Объем=(49,6+4,8)*5	кг	272	1	272	41,68		11 336,96		
		Всего по позиции							11 336,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных	10 м2	1,8	1	1,8					
		Объем=18 / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					44,40	1,15	91,91	31,56	2 900,68
		2 ЭМ					149,00	1,15	308,43		
		3 в т.ч. ОТм					31,51	1,15	65,23	31,56	2 058,66
		4 М					4,03		7,25		
H	01.5.01.01	Краски разметочные дорожные	т	0,007		0,0126					
		ЗТ	чел.-ч	5,08	1,15	10,5156					
		ЗТм	чел.-ч	2,34	1,15	4,8438					
		Итого по расценке					197,43		407,59		
		ФОТ							157,14		4 959,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			231,00		7 290,23
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			210,57		6 645,52
		Всего по позиции							849,16		
16	ФССЦ-01.5.01.02-0062	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый (Материалы)	кг	90	1	90	41,68		3 751,20		
		Объем=18*5									
		Всего по позиции							3 751,20		
17	ФЕР27-09-009-01	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: до 25 кг	т стоек	0,756	1	0,756					
		Объем=(10+20)*4,5*5,6/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					3 446,35	1,15	2 996,26	31,56	94 561,97
		2 ЭМ					5 099,18	1,15	4 433,23		
		3 в т.ч. ОТм					557,65	1,15	484,82	31,56	15 300,92
		4 М					4 988,99		3 771,68		
П,Н	01.5.03.03	Знак дорожный	шт	0		0					
H	01.5.03.05	Стойки для дорожных знаков	т	1		0,756					
П,Н	05.1.05.16	Фундаменты железобетонные	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	407,37	1,15	354,167478					
		ЗТм	чел.-ч	43,82	1,15	38,097108					
		Итого по расценке					13 534,52		11 201,17		
		ФОТ							3 481,08		109 862,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 117,19		161 498,45
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4 664,65		147 216,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							20 983,01		
18	ФССЦ-05.1.02.05-0033	Опоры железобетонные дорожных знаков (прим. Фундамент, в т.ч. на асбестоцементной трубе)	м3	0,6	1	0,6	997,00		598,20		
		(Материалы)									
		Объем=0,02*30									
		Всего по позиции							598,20		
19	ФССЦ-01.5.03.05-0012	Стойка (опора) металлическая для дорожного знака, диаметр 76 мм	шт	30	1	30	211,83		6 354,90		
		(Материалы)									
		Объем=10+20									
		Всего по позиции							6 354,90		
20	ФССЦ-27.2.01.08-0002	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 76 мм	шт	152	1	152	33,71		5 123,92		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							5 123,92		
21	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,46	1	0,46					
		Объем=(76-30) / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		1 ОТ					588,57	1,15	311,35	31,56	9 826,21
		4 М					287,47		132,24		
H	01.5.03.03	Знак дорожный	шт	100		46					
		ЗТ	чел.-ч	69	1,15	36,501					
		Итого по расценке					876,04		443,59		
		ФОТ							311,35		9 826,21
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			457,68		14 444,53
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			417,21		13 167,12
		Всего по позиции							1 318,48		
22	ФССЦ-01.5.03.03-0053	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33	шт	2	1	2	164,86		329,72		
		(Материалы)									
		Объем=1+1									
		Всего по позиции							329,72		
23	ФССЦ-01.5.03.03-0063	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4	шт	1	1	1	155,50		155,50		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							155,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФССЦ-01.5.03.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (Материалы) Всего по позиции	шт	11	1	11	183,59		2 019,49		
25	ФССЦ-01.5.03.03-0041	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34 (Материалы) Всего по позиции	шт	20	1	20	190,21		3 804,20		
26	ФССЦ-01.5.03.03-0042	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х900 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20 (Материалы) Объем=10+10 Всего по позиции	шт	20	1	20	300,55		6 011,00		
27	ФССЦ-01.5.03.03-0021	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350х700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 (Материалы) Объем=2+9+11 Всего по позиции	шт	22	1	22	104,00		2 288,00		
28	ФЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений Объем=26 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ					406,09	1,15	121,42	31,56	3 832,02
		2 ЭМ					76,88	1,15	22,99		
		3 в т.ч. ОТм					13,57	1,15	4,06	31,56	128,13
		4 М					855,25		222,37		
H	01.5.02.01	Металлоконструкции балок ограждения	т	1,2		0,312					
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	4,08		1,0608					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	т	0,8		0,208					
H	08.4.01.02	Детали закладные	т	0,64		0,1664					
		ЗТ	чел.-ч	48,46	1,15	14,48954					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,15	0,34983					
		Итого по расценке					1 338,22		366,78		
		ФОТ							125,48		3 960,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			184,46		5 821,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			168,14		5 306,60
		Всего по позиции							719,38		
29	ФССЦ-01.5.02.01-0111	Ограждение пешеходное сварное размером 1500х1750 мм (стойки 40х40 мм) (Автомобильные дороги)	шт	13	1	13	925,14		12 026,82		
		Всего по позиции							12 026,82		
30	ФССЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг (Автомобильные дороги)	т	0,1664	1	0,1664	11 684,00		1 944,22		
		Всего по позиции							1 944,22		
31	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100) (Автомобильные дороги)	м3	1,0608	1	1,0608	573,95		608,85		
		Всего по позиции							608,85		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							74 631,61		719 524,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 846,17		121 385,13
		Эксплуатация машин							5 813,04		67 315,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							760,00		23 985,60
		Материалы							64 972,40		530 824,51
		Строительные работы							87 574,96		1 128 016,40
		в том числе:									
		оплата труда							3 846,17		121 385,13
1		эксплуатация машин и механизмов							5 813,04	11,58	67 315,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							760,00		23 985,60
1		материалы							64 972,40	8,17	530 824,51
		накладные расходы							6 771,08		213 694,97
		сметная прибыль							6 172,27		194 796,79
		Итого ФОТ (справочно)							4 606,17		145 370,73
		Итого накладные расходы (справочно)							6 771,08		213 694,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 172,27		194 796,79
		ВСЕГО по смете							87 574,96		1 128 016,40

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02

Основание 0484ГП.09-1-ПОС2; 0484ГП.09-1-ПОС3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 7 133,54 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 1 285,32тыс.р./кмоп

Составлен в базисном уровне цен на 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	01-02-01	Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне строительства. Наружные сети водопровода.	3 226,05				3 226,05
2	01-02-02	Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне строитеьство. Наружные сети канализации.	3 907,49				3 907,49
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	7 133,54				7 133,54

1	2	3	4	5	6	7	8
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		7 133,54				7 133,54
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		7 133,54				7 133,54
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		7 133,54				7 133,54
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		7 133,54				7 133,54

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02

Основание 0484ГП.09-1-ПОС2; 0484ГП.09-1-ПОС3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 70 260,33 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 12 659,52тыс.р./кмоп

Составлен в текущем уровне цен на 2 квартал 2023

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	01-02-01	Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне строительства. Наружные сети водопровода.	29 459,63				29 459,63
2	01-02-02	Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне строительства. Наружные сети канализации.	40 800,70				40 800,70
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	70 260,33				70 260,33

1	2	3	4	5	6	7	8
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		70 260,33				70 260,33
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		70 260,33				70 260,33
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		70 260,33				70 260,33
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		70 260,33				70 260,33

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02-01

Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне реконструкции. Наружные сети водопровода.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

29 459,63 (3226,05) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

29 459,63 (3226,05) тыс.руб.

монтажных работ

0,00 (0) тыс.руб.

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат

0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

934,79 (29,62) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

3 249,95 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

898,65 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Наружные сети водопровода											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (срезка слоя грунта) Объем=1428,9/1000	1000 м3	1,4289	1	1,4289					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						683,91	1,15	1 123,82		
	3 в т.ч. ОТм						133,40	1,15	219,21	31,56	6 918,27
	ЗТм		чел.-ч	11,5	1,15	18,8972025					
	Итого по расценке						683,91		1 123,82		
	ФОТ								219,21		6 918,27
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			201,67		6 364,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			100,84		3 182,40
	Всего по позиции								1 426,33		
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=2546,24/1000	1000 м3	2,54624	1	2,54624					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	9 223,75		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	1 245,21	31,56	39 298,83
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	92,237544					
	Итого по расценке						3 150,00		9 223,75		
	ФОТ								1 245,21		39 298,83
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 145,59		36 154,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			572,80		18 077,46
	Всего по позиции								10 942,14		
3	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=2546,24*1,75	1 т груза	4455,92	1	4455,92	15,35		68 398,37	11,58	792 053,12
	Всего по позиции								68 398,37		792 053,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(3925,04-(1,89+8,46+16,25+20,35+1,65+2,7+1,23+2,45)) / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	3,87006	1	3,87006					
		2 ЭМ					410,94	1,15	1 828,92		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	356,76	31,56	11 259,35
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	30,7534318					
		Итого по расценке					410,94		1 828,92		
		ФОТ							356,76		11 259,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			328,22		10 358,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			164,11		5 179,30
		Всего по позиции							2 321,25		
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	3925,04	1	3925,04	55,26		216 897,71		
		Всего по позиции							216 897,71		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1 Объем=(1052,62+2809,19) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	38,6181	1	38,6181					
		1 ОТ					106,88	1,15	4 746,63	31,56	149 803,64
		2 ЭМ					241,58	1,15	10 728,76		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	1 170,67	31,56	36 946,35
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	556,467512					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	116,3563353					
		Итого по расценке					348,46		15 475,39		
		ФОТ							5 917,30		186 749,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5 443,92		171 809,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 721,96		85 905,00
		Всего по позиции							23 641,27		
Укладка трубопроводов											
7	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=63,23 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	6,323	1	6,323					
		1 ОТ					83,33	1,15	605,93	31,56	19 123,15
		2 ЭМ					28,80	1,15	209,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	23,41	31,56	738,82
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		69,553					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	74,16879					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	2,326864					
		Итого по расценке					112,13		815,35		
		ФОТ							629,34		19 861,97
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			736,33		23 238,50
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			465,71		14 697,86
		Всего по позиции							2 017,39		
8	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы для строительных работ)	м3	69,553	1	69,553	70,60		4 910,44		
		Всего по позиции							4 910,44		
9	ФЕР22-01-021-07	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 280 мм (прим. диам. 250 мм.) Объем=25,2/1000	км	0,0252	1	0,0252					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 124,87	1,15	90,56	31,56	2 858,07
		2 ЭМ					6 969,41	1,15	201,97		
		3 в т.ч. ОТм					844,15	1,15	24,46	31,56	771,96
		4 М					146,13		3,68		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1009		25,4268					
		ЗТ	чел.-ч	340,4	1,15	9,864792					
		ЗТм	чел.-ч	63,1	1,15	1,828638					
		Итого по расценке					10 240,41		296,21		
		ФОТ							115,02		3 630,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,57		4 247,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,11		2 686,22
		Всего по позиции							515,89		
10	ФССЦ-24.3.03.12-0008	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 14,8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=25,2*1,009	м	25,4268	1	25,4268	571,00		14 518,70		
		Всего по позиции							14 518,70		
11	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=15,8/100	100 м	0,158	1	0,158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					600,08	1,15	109,03	31,56	3 440,99
		2 ЭМ					2 246,28	1,15	408,15		
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,15	36,57	31,56	1 154,15
		4 М					148,12		23,40		
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		15,958					
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	11,46527					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,15	2,540166					
		Итого по расценке					2 994,48		540,58		
		ФОТ							145,60		4 595,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			170,35		5 376,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			107,74		3 400,40
		Всего по позиции							818,67		
12	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	15,958	1	15,958	650,40		10 379,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							10 379,08		
13	ФЕР22-05-005-04	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,158	1	0,158					
		Объем=15,8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					803,46	1,15	145,99	31,56	4 607,44
		2 ЭМ					90,90	1,15	16,52		
		3 в т.ч. ОТм					1,08	1,15	0,20	31,56	6,31
		4 М					1 099,46		173,71		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		17,38					
		ЗТ	чел.-ч	83,52	1,15	15,175584					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,014536					
		Итого по расценке					1 993,82		336,22		
		ФОТ							146,19		4 613,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			171,04		5 398,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			108,18		3 414,18
		Всего по позиции							615,44		
14	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=8 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,98	1,15	122,34	31,56	3 861,05
		2 ЭМ					318,12	1,15	292,67		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	35,10	31,56	1 107,76
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		8					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	14,3428					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	2,6312					
		Итого по расценке					451,10		415,01		
		ФОТ							157,44		4 968,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			184,20		5 813,51
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			116,51		3 676,92
		Всего по позиции							715,72		
15	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 250 мм (ОНК250/530) (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	4,62		36,96		
		Всего по позиции							36,96		
16	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (Муфта ПФРК) Объем=(14,5*2)/1000	т	0,029	1	0,029					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					266,14	1,15	8,88	31,56	280,25
		2 ЭМ					291,12	1,15	9,71		
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,15	1,03	31,56	32,51
		4 М					7 096,02		205,78		
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,15	1,04052					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,15	0,0763715					
		Итого по расценке					7 653,28		224,37		
		ФОТ							9,91		312,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,59		365,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,33		231,44
		Всего по позиции							243,29		
17	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отвод сварной ПЭ100SDR17 Dn250) Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	24.3.05.19	1 ОТ					37,55	1,15	4,32	31,56	136,34
		2 ЭМ					226,03	1,15	25,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	3,51	31,56	110,78
		Фасонные части	шт	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,2599					
		Итого по расценке					263,58		30,31		
		ФОТ							7,83		247,12
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,16		289,13
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,79		182,87
Всего по позиции									45,26		
18	ФССЦ-24.3.05.08-0466	Отвод полиэтиленовый сварной 15°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 250 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	385,68		385,68		
Всего по позиции									385,68		
Трубы ПЭ100 d 1000 мм											
19	ФЕР22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Объем=56,4/1000	км	0,0564	1	0,0564					
Н	24.3.03.13	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					10 472,82	1,15	679,27	31,56	21 437,76
		2 ЭМ					31 267,26	1,15	2 027,99		
		3 в т.ч. ОТм					3 811,52	1,15	247,22	31,56	7 802,26
		4 М					1 915,40		108,03		
		Трубы полиэтиленовые	м	1010		56,964					
		ЗТ	чел.-ч	1140,83	1,15	73,9942338					
		ЗТм	чел.-ч	283,6	1,15	18,394296					
		Итого по расценке					43 655,48		2 815,29		
		ФОТ							926,49		29 240,02
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 083,99		34 210,82
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			685,60		21 637,61
		Всего по позиции									4 584,88
20	ФССЦ-24.3.03.12-0020	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	56,964	1	56,964	9 083,55		517 435,34		
Всего по позиции									517 435,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	0,564	1	0,564					
		Объем=56,4/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 219,54	1,15	1 439,59	31,56	45 433,46
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	14 918,07		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	327,06	31,56	10 322,01
		4 М					1 444,10		814,47		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		56,964					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	151,376754					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	19,918506					
		Итого по расценке					26 664,05		17 172,13		
		ФОТ							1 766,65		55 755,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 066,98		65 233,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 307,32		41 259,05
		Всего по позиции							20 546,43		
22	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	56,964	1	56,964	2 057,93		117 227,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=56,4*1,01									
		Всего по позиции							117 227,92		
23	ФЕР22-05-005-15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,564	1	0,564					
		Объем=56,4/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 360,94	1,15	882,71	31,56	27 858,33
		2 ЭМ					355,32	1,15	230,46		
		3 в т.ч. ОТм					6,62	1,15	4,29	31,56	135,39
		4 М					4 672,49		2 635,28		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		62,04					
		ЗТ	чел.-ч	141,47	1,15	91,757442					
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,15	0,317814					
		Итого по расценке					6 388,75		3 748,45		
		ФОТ							887,00		27 993,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 037,79		32 752,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			656,38		20 715,35
		Всего по позиции							5 442,62		
24	ФЕР22-03-005-06	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1000 мм	10 шт	2,4	1	2,4					
		Объем=24 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					365,60	1,15	1 009,06	31,56	31 845,93
		2 ЭМ					619,17	1,15	1 708,91		
		3 в т.ч. ОТм					75,84	1,15	209,32	31,56	6 606,14
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>24</i>					
		ЗТ	чел.-ч	42,86	1,15	118,2936					
		ЗТм	чел.-ч	5,74	1,15	15,8424					
		Итого по расценке					984,77		2 717,97		
		ФОТ							1 218,38		38 452,07
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 425,50		44 988,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			901,60		28 454,53
		Всего по позиции							5 045,07		
25	ФССЦ-23.1.02.03-0011	Кольца центрирующие для труб, диаметр 1000 мм (ОНК1000/1220)	шт	24	1	24	57,89		1 389,36		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 389,36		
26	ФЕР22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	шт	8	1	8					
		Объем=4+4									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					73,19	1,15	673,35	31,56	21 250,93
		2 ЭМ					1 556,44	1,15	14 319,25		
		3 в т.ч. ОТм					139,03	1,15	1 279,08	31,56	40 367,76
		4 М					63,95		511,60		
<i>Н</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные плоские</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>8</i>					
		ЗТ	чел.-ч	6,6	1,15	60,72					
		ЗТм	чел.-ч	9,94	1,15	91,448					
		Итого по расценке					1 693,58		15 504,20		
		ФОТ							1 952,43		61 618,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 284,34		72 093,87
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 444,80		45 597,83
		Всего по позиции							19 233,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФССЦ-23.8.03.11-0121	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 1000 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	компл	4	1	4	1 492,55		5 970,20		
		Всего по позиции							5 970,20		
28	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=4/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					37,55	1,15	17,27	31,56	545,04
		2 ЭМ					226,03	1,15	103,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	14,03	31,56	442,79
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396					
		Итого по расценке					263,58		121,24		
		ФОТ							31,30		987,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 155,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		730,99
		Всего по позиции							181,02		
29	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	107,99		431,96		
		Всего по позиции							431,96		
Трубы ПЭ100 d 800 мм											
30	ФЕР22-01-021-15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм Объем=125/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,125	1	0,125					
		1 ОТ					7 744,06	1,15	1 113,21	31,56	35 132,91
		2 ЭМ					24 099,06	1,15	3 464,24		
		3 в т.ч. ОТм					2 917,33	1,15	419,37	31,56	13 235,32
		4 М					1 225,86		153,23		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		126,25					
		ЗТ	чел.-ч	843,58	1,15	121,264625					
		ЗТм	чел.-ч	217,16	1,15	31,21675					
		Итого по расценке					33 068,98		4 730,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 532,58		48 368,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 793,12		56 590,83
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 134,11		35 792,49
		Всего по позиции							7 657,91		
31	ФССЦ-24.3.03.12-0018	Трубы полистиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 47,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	126,25	1	126,25	5 699,68		719 584,60		
		Всего по позиции							719 584,60		
32	ФЕР22-01-015-08	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1000 мм	100 м	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 770,00	1,15	175,05	31,56	5 524,58
		2 ЭМ					4 947,34	1,15	489,29		
		3 в т.ч. ОТм					363,92	1,15	35,99	31,56	1 135,84
		4 М					928,35		79,84		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		8,686					
		ЗТ	чел.-ч	186,12	1,15	18,407268					
		ЗТм	чел.-ч	25,29	1,15	2,501181					
		Итого по расценке					7 645,69		744,18		
		ФОТ							211,04		6 660,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			246,92		7 792,69
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			156,17		4 928,71
		Всего по позиции							1 147,27		
33	ФССЦ-23.5.01.08-0064	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	8,686	1	8,686	1 669,97		14 505,36		
		Всего по позиции							14 505,36		
34	ФЕР22-05-005-13	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 217,89	1,15	120,45	31,56	3 801,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					305,58	1,15	30,22		
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,15	0,45	31,56	14,20
		4 М					3 877,04		333,43		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	110		9,46					
		ЗТ	чел.-ч	126,6	1,15	12,52074					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,033626					
		Итого по расценке					5 400,51		484,10		
		ФОТ							120,90		3 815,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			141,45		4 464,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			89,47		2 823,54
		Всего по позиции							715,02		
35	ФЕР22-03-005-04	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=6 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					269,38	1,15	185,87	31,56	5 866,06
		2 ЭМ					485,69	1,15	335,13		
		3 в т.ч. ОТм					59,29	1,15	40,91	31,56	1 291,12
<i>П,Н</i>	01.7.15.03	Болты с гайками	<i>кг</i>	0		0					
<i>Н</i>	23.8.03.04	Муфта стальная	<i>шт</i>	10		6					
		ЗТ	чел.-ч	31,58	1,15	21,7902					
		ЗТм	чел.-ч	4,48	1,15	3,0912					
		Итого по расценке					755,07		521,00		
		ФОТ							226,78		7 157,18
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			265,33		8 373,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			167,82		5 296,31
		Всего по позиции							954,15		
36	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 800 мм (ОНК800/1020)	шт	6	1	6	37,43		224,58		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							224,58		
37	ФЕР22-03-014-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					61,00	1,15	280,60	31,56	8 855,74
		2 ЭМ					1 169,80	1,15	5 381,08		
		3 в т.ч. ОТм					113,86	1,15	523,76	31,56	16 529,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					40,23		160,92		
<i>H</i>	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	<i>шт</i>	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	5,5	1,15	25,3					
		ЗТм	чел.-ч	8,14	1,15	37,444					
		Итого по расценке					1 271,03		5 822,60		
		ФОТ							804,36		25 385,61
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			941,10		29 701,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			595,23		18 785,35
		Всего по позиции							7 358,93		
38	ФССЦ-23.8.03.11-0119	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 800 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 143,04		2 286,08		
		Всего по позиции							2 286,08		
39	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
40	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (прим. Dn=800) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	403,63		807,26		
		Всего по позиции							807,26		
41	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отводы сварной ПЭ100SDR17 Dn800) Объем=5 / 10	10 шт	0,5	1	0,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	21,59	31,56	681,38
		2 ЭМ					226,03	1,15	129,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	17,54	31,56	553,56
Н	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		5					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	2,3805					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,2995					
		Итого по расценке					263,58		151,56		
		ФОТ							39,13		1 234,94
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,78		1 444,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			28,96		913,86
		Всего по позиции							226,30		
42	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.85.1	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	3	1	3	100 937,50		37 063,95	8,17	302 812,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							37 063,95		302 812,50
43	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.86.1	Отвод полиэтиленовый сварной 60°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	1	1	1	100 937,50		12 354,65	8,17	100 937,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							12 354,65		100 937,50
44	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.87.1	Отвод полиэтиленовый сварной 63°, ПЭ100 SDR17 Dn 800 мм.	шт	1	1	1	100 937,50		12 354,65	8,17	100 937,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							12 354,65		100 937,50
45	ФЕР22-01-021-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 700 мм Объем=169,6/1000	км	0,1696	1	0,1696					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 940,08	1,15	1 353,59	31,56	42 719,30
		2 ЭМ					21 778,98	1,15	4 247,77		
		3 в т.ч. ОТм					2 635,81	1,15	514,09	31,56	16 224,68
		4 М					938,67		159,20		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		171,296					
		ЗТ	чел.-ч	756	1,15	147,45024					
		ЗТм	чел.-ч	196,23	1,15	38,2726992					
		Итого по расценке					29 657,73		5 760,56		
		ФОТ							1 867,68		58 943,98
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 185,19		68 964,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 382,08		43 618,55
		Всего по позиции							9 327,83		
46	ФССЦ-24.3.03.12-0017	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 710 мм, толщина стенки 42,1 мм (Материалы для строительных работ)	м	171,296	1	171,296	4 584,35		785 280,82		
		Всего по позиции							785 280,82		
47	ФЕР22-01-015-08	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1000 мм Объем=13,6/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					1 770,00	1,15	276,83	31,56	8 736,75
		2 ЭМ					4 947,34	1,15	773,76		
		3 в т.ч. ОТм					363,92	1,15	56,92	31,56	1 796,40
		4 М					928,35		126,26		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		13,736					
		ЗТ	чел.-ч	186,12	1,15	29,109168					
		ЗТм	чел.-ч	25,29	1,15	3,955356					
		Итого по расценке					7 645,69		1 176,85		
		ФОТ							333,75		10 533,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			390,49		12 323,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			246,98		7 794,53
		Всего по позиции							1 814,32		
48	ФССЦ-23.5.01.08-0064	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	13,736	1	13,736	1 669,97		22 938,71		
		Всего по позиции							22 938,71		
49	ФЕР22-05-005-12	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм Объем=13,6/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					1 154,11	1,15	180,50	31,56	5 696,58
		2 ЭМ					152,03	1,15	23,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,78	1,15	0,59	31,56	18,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 495,58		475,40		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	110		14,96					
		ЗТ	чел.-ч	119,97	1,15	18,763308					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,043792					
		Итого по расценке					4 801,72		679,68		
		ФОТ							181,09		5 715,20
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			211,88		6 686,78
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			134,01		4 229,25
		Всего по позиции							1 025,57		
50	ФЕР22-03-005-03	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм (ПРИМ, д. 700 мм)	10 шт	1,1	1	1,1					
		Объем=11 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					181,26	1,15	229,29	31,56	7 236,39
		2 ЭМ					416,50	1,15	526,87		
		3 в т.ч. ОТм					50,37	1,15	63,72	31,56	2 011,00
<i>П,Н</i>	01.7.15.03	Болты с гайками	<i>кг</i>	0		0					
<i>Н</i>	23.8.03.04	Муфта стальная	<i>шт</i>	10		11					
		ЗТ	чел.-ч	21,25	1,15	26,88125					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	4,79435					
		Итого по расценке					597,76		756,16		
		ФОТ							293,01		9 247,39
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			342,82		10 819,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			216,83		6 843,07
		Всего по позиции							1 315,81		
51	ФССЦ-23.1.02.03-0009	Кольца центрирующие для труб, диаметр 700 мм (ОНК 710/1020)	шт	11	1	11	34,25		376,75		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							376,75		
52	ФЕР22-03-014-13	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 700 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					47,69	1,15	219,37	31,56	6 923,32
		2 ЭМ					787,48	1,15	3 622,41		
		3 в т.ч. ОТм					76,76	1,15	353,10	31,56	11 143,84
		4 М					31,98		127,92		
<i>Н</i>	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	<i>шт</i>	1		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,3	1,15	19,78					
		ЗТм	чел.-ч	5,49	1,15	25,254					
		Итого по расценке					867,15		3 969,70		
		ФОТ							572,47		18 067,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			669,79		21 138,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			423,63		13 369,70
		Всего по позиции							5 063,12		
53	ФССЦ-23.8.03.11-0118	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 700 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	971,88		1 943,76		
		Всего по позиции							1 943,76		
54	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=2/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
55	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (прим. Dn=710) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	403,63		807,26		
		Всего по позиции							807,26		
56	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Отвод сварной ПЭ100SDR17 Dn710) Объем=2 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
57	ТЦ_24.3.05.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.88.1	Отвод полиэтиленовый сварной 50°, ПЭ100 SDR17 Dn 710 мм. (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	79 687,50		19 507,34	8,17	159 375,00
		Всего по позиции							19 507,34		159 375,00
Трубы ПЭ100 d 1000 мм											
58	ФЕР22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Объем=11/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,011	1	0,011					
		1 ОТ					10 472,82	1,15	132,48	31,56	4 181,07
		2 ЭМ					31 267,26	1,15	395,53		
		3 в т.ч. ОТм					3 811,52	1,15	48,22	31,56	1 521,82
		4 М					1 915,40		21,07		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	1010		11,11					
		ЗТ	чел.-ч	1140,83	1,15	14,4314995					
		ЗТм	чел.-ч	283,6	1,15	3,58754					
		Итого по расценке					43 655,48		549,08		
		ФОТ							180,70		5 702,89
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			211,42		6 672,38
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			133,72		4 220,14
		Всего по позиции							894,22		
59	ФССЦ-24.3.03.12-0020	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	11,11	1	11,11	9 083,55		100 918,24		
		Всего по позиции							100 918,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 219,54	1,15	280,77	31,56	8 861,10
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	2 909,55		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	63,79	31,56	2 013,21
		4 М					1 444,10		158,85		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		11,11					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	29,523835					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	3,884815					
		Итого по расценке					26 664,05		3 349,17		
		ФОТ							344,56		10 874,31
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			403,14		12 722,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			254,97		8 046,99
		Всего по позиции							4 007,28		
61	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	11,11	1	11,11	2 057,93		22 863,60		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							22 863,60		
62	ФЕР22-05-005-15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,11	1	0,11					
		Объем=11/100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 360,94	1,15	172,16	31,56	5 433,37
		2 ЭМ					355,32	1,15	44,95		
		3 в т.ч. ОТм					6,62	1,15	0,84	31,56	26,51
		4 М					4 672,49		513,97		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		12,1					
		ЗТ	чел.-ч	141,47	1,15	17,895955					
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,15	0,061985					
		Итого по расценке					6 388,75		731,08		
		ФОТ							173,00		5 459,88
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			202,41		6 388,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,02		4 040,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 061,51	
63	ФЕР22-03-005-06	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 1000 мм	10 шт	0,7	1	0,7					
		Объем=7 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					365,60	1,15	294,31	31,56	9 288,42
		2 ЭМ					619,17	1,15	498,43		
		3 в т.ч. ОТм					75,84	1,15	61,05	31,56	1 926,74
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>7</i>					
		ЗТ	чел.-ч	42,86	1,15	34,5023					
		ЗТм	чел.-ч	5,74	1,15	4,6207					
		Итого по расценке					984,77		792,74		
		ФОТ							355,36		11 215,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			415,77		13 121,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			262,97		8 299,22
Всего по позиции										1 471,48	
64	ФССЦ-23.1.02.03-0011	Кольца центрирующие для труб, диаметр 1000 мм (ОНК 1000/1220)	шт	7	1	7	57,89		405,23		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										405,23	
65	ФЕР22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					73,19	1,15	336,67	31,56	10 625,31
		2 ЭМ					1 556,44	1,15	7 159,62		
		3 в т.ч. ОТм					139,03	1,15	639,54	31,56	20 183,88
		4 М					63,95		255,80		
<i>Н</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные плоские</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>					
		ЗТ	чел.-ч	6,6	1,15	30,36					
		ЗТм	чел.-ч	9,94	1,15	45,724					
		Итого по расценке					1 693,58		7 752,09		
		ФОТ							976,21		30 809,19
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 142,17		36 046,75
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			722,40		22 798,80
Всего по позиции										9 616,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ФССЦ-23.8.03.11-0121	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 1000 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 492,55		2 985,10		
		Всего по позиции							2 985,10		
67	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки Объем=2/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
68	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=1000) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	107,99		215,98		
		Всего по позиции							215,98		
Трубы ПЭ d 110 мм											
69	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=44,2/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0442	1	0,0442					
		1 ОТ					2 090,62	1,15	106,27	31,56	3 353,88
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	166,84		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	20,93	31,56	660,55
		4 М					26,46		1,17		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		44,5536					
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	11,4387832					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,5635308					
		Итого по расценке					5 399,38		274,28		
		ФОТ							127,20		4 014,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			148,82		4 696,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			94,13		2 970,68
		Всего по позиции							517,23		
70	ФССЦ-24.3.03.12-0001	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ)	м	44,5536	1	44,5536	110,00		4 900,90		
		Всего по позиции							4 900,90		
71	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм Объем=22 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	2,2	1	2,2					
		1 ОТ					132,98	1,15	336,44	31,56	10 618,05
		2 ЭМ					318,12	1,15	804,84		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	96,52	31,56	3 046,17
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		22					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	39,4427					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	7,2358					
		Итого по расценке					451,10		1 141,28		
		ФОТ							432,96		13 664,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			506,56		15 987,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			320,39		10 111,52
		Всего по позиции							1 968,23		
72	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм (ОНК 110/273 мм) (Материалы для строительных работ)	шт	22	1	22	2,79		61,38		
		Всего по позиции							61,38		
73	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 250 мм Объем=44,2/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,442	1	0,442					
		1 ОТ					348,82	1,15	177,31	31,56	5 595,90
		2 ЭМ					1 203,83	1,15	611,91		
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,15	51,23	31,56	1 616,82
		4 М					89,33		39,48		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		44,642					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,15	18,430958					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,15	3,5581					
		Итого по расценке					1 641,98		828,70		
		ФОТ							228,54		7 212,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			267,39		8 438,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			169,12		5 337,41
		Всего по позиции							1 265,21		
74	ФССЦ-23.5.02.02-0094	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	44,642	1	44,642	246,90		11 022,11		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							11 022,11		
75	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,442	1	0,442					
		Объем=44,2/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	350,46	31,56	11 060,52
		2 ЭМ					72,67	1,15	36,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					484,59		214,19		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>48,62</i>					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	36,429861					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,015249					
		Итого по расценке					1 246,73		601,59		
		ФОТ							350,67		11 067,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			410,28		12 948,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			259,50		8 189,69
		Всего по позиции							1 271,37		
76	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) неразъемного соединения	10 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=4/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	17,27	31,56	545,04
		2 ЭМ					226,03	1,15	103,97		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	14,03	31,56	442,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	24.3.05.19	Фасонные части	<i>шт</i>	10		4					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396					
		Итого по расценке					263,58		121,24		
		ФОТ							31,30		987,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 155,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		730,99
		Всего по позиции							181,02		
77	ФССЦ-23.8.04.08-0013	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 110х108 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	761,10		3 044,40		
		Всего по позиции							3 044,40		
Трубы ПЭ100 d 200 мм											
78	ФЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм Объем=17,5/1000	км	0,0175	1	0,0175					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 045,56	1,15	61,29	31,56	1 934,31
		2 ЭМ					6 174,06	1,15	124,25		
		3 в т.ч. ОТм					751,42	1,15	15,12	31,56	477,19
		4 М					102,21		1,79		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	1009		17,6575					
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,15	6,67667					
		ЗТм	чел.-ч	56,15	1,15	1,1300188					
		Итого по расценке					9 321,83		187,33		
		ФОТ							76,41		2 411,50
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			89,40		2 821,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			56,54		1 784,51
		Всего по позиции							333,27		
79	ФССЦ-24.3.03.12-0006	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 11,9 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,6575	1	17,6575	365,47		6 453,29		
		Всего по позиции							6 453,29		
80	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,98	1,15	137,63	31,56	4 343,60
		2 ЭМ					318,12	1,15	329,25		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	39,49	31,56	1 246,30
П,Н	01.7.15.03 Болты с гайками	кг	0		0						
Н	23.8.03.04 Муфта стальная	шт	10		9						
	ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	16,13565						
	ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	2,9601						
	Итого по расценке						451,10		466,88		
	ФОТ								177,12		5 589,90
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				207,23		6 540,18
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				131,07		4 136,53
	Всего по позиции								805,18		
81	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (ОНК 200/426 мм) (Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								41,58		
82	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм									
	Объем=17,5/100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,15	91,98	31,56	2 902,89
		2 ЭМ					1 664,41	1,15	334,96		
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,15	28,37	31,56	895,36
		4 М					113,36		19,84		
Н	23.5.02.02 Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		17,675						
	ЗТ	чел.-ч	47,51	1,15	9,5613875						
	ЗТм	чел.-ч	9,79	1,15	1,9702375						
	Итого по расценке						2 234,82		446,78		
	ФОТ								120,35		3 798,25
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				140,81		4 443,95
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				89,06		2 810,71
	Всего по позиции								676,65		
83	ФССЦ-23.5.01.08-0014	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм									
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								9 070,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,175	1	0,175					
		Объем=17,5/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					764,98	1,15	153,95	31,56	4 858,66
		2 ЭМ					84,33	1,15	16,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,16	31,56	5,05
		4 М					744,52		130,29		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		19,25					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	16,0034					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,012075					
		Итого по расценке					1 593,83		301,21		
		ФОТ							154,11		4 863,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			180,31		5 690,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			114,04		3 599,15
		Всего по позиции							595,56		
85	ФЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					15,86	1,15	72,96	31,56	2 302,62
		2 ЭМ					126,59	1,15	582,31		
		3 в т.ч. ОТм					12,81	1,15	58,93	31,56	1 859,83
		4 М					5,98		23,92		
H	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,43	1,15	6,578					
		ЗТм	чел.-ч	0,95	1,15	4,37					
		Итого по расценке					148,43		679,19		
		ФОТ							131,89		4 162,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			154,31		4 870,07
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			97,60		3 080,21
		Всего по позиции							931,10		
86	ФССЦ-23.8.03.11-0110	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	167,00		334,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										334,00	
87	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2/10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
<i>H</i>	<i>24.3.05.19</i>	<i>Фасонные части</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>2</i>					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
Всего по позиции										90,54	
88	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=200)	шт	2	1	2	107,99		215,98		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										215,98	
Трубы ПЭ100 d 900 мм											
89	ФЕР22-01-021-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 900 мм	км	0,0175	1	0,0175					
		Объем=17,5/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					8 766,07	1,15	176,42	31,56	5 567,82
		2 ЭМ					27 882,43	1,15	561,13		
		3 в т.ч. ОТм					3 366,68	1,15	67,75	31,56	2 138,19
		4 М					1 551,60		27,15		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>17,675</i>					
		ЗТ	чел.-ч	954,91	1,15	19,2175638					
		ЗТм	чел.-ч	250,58	1,15	5,0429225					
		Итого по расценке					38 200,10		764,70		
		ФОТ							244,17		7 706,01
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			285,68		9 016,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			180,69		5 702,45
Всего по позиции										1 231,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	ФССЦ-24.3.03.12-0019	Трубы полиэтиленовые напорные с созкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 53,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,675	1	17,675	7 370,83		130 279,42		
		Всего по позиции							130 279,42		
91	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм Объем=17,5/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,175	1	0,175					
		1 ОТ					2 219,54	1,15	446,68	31,56	14 097,22
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	4 628,83		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	101,48	31,56	3 202,71
		4 М					1 444,10		252,72		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		17,675					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	46,9697375					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	6,1803875					
		Итого по расценке					26 664,05		5 328,23		
		ФОТ							548,16		17 299,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			641,35		20 240,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			405,64		12 801,95
		Всего по позиции							6 375,22		
92	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	17,675	1	17,675	2 057,93		36 373,91		
		Всего по позиции							36 373,91		
93	ФЕР22-03-005-05	Установка стальных обжимных, соединительных и регулирующих муфт: 900 мм Объем=9 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,9	1	0,9					
		1 ОТ					325,25	1,15	336,63	31,56	10 624,04
		2 ЭМ					569,73	1,15	589,67		
		3 в т.ч. ОТм					69,59	1,15	72,03	31,56	2 273,27
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	38,13	1,15	39,46455					
		ЗТм	чел.-ч	5,26	1,15	5,4441					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					894,98		926,30		
		ФОТ							408,66		12 897,31
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			478,13		15 089,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			302,41		9 544,01
		Всего по позиции							1 706,84		
94	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 900 мм (ОНК 900/1220) (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	37,43		336,87		
		Всего по позиции							336,87		
95	ФЕР22-05-005-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 900 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,175	1	0,175					
		Объем=17,5/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 290,72	1,15	259,76	31,56	8 198,03
		2 ЭМ					329,06	1,15	66,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,40	1,15	1,09	31,56	34,40
		4 М					4 287,65		750,34		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		19,25					
		ЗТ	чел.-ч	134,17	1,15	27,0017125					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0805					
		Итого по расценке					5 907,43		1 076,32		
		ФОТ							260,85		8 232,43
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			305,19		9 631,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			193,03		6 092,00
		Всего по позиции							1 574,54		
96	ФЕР22-03-014-15	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 900 мм	шт	4	1	4					
		Объем=2+2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					68,20	1,15	313,72	31,56	9 901,00
		2 ЭМ					1 278,88	1,15	5 882,85		
		3 в т.ч. ОТм					124,60	1,15	573,16	31,56	18 088,93
		4 М					55,70		222,80		
H	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1		4					
		ЗТ	чел.-ч	6,15	1,15	28,29					
		ЗТм	чел.-ч	8,91	1,15	40,986					
		Итого по расценке					1 402,78		6 419,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							886,88		27 989,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 037,65		32 748,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			656,29		20 712,55
		Всего по позиции							8 113,31		
97	ФССЦ-23.8.03.11-0120	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 900 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	2	1 378,62		2 757,24		
		Всего по позиции							2 757,24		
98	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.) втулки	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	31,56	272,68
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	31,56	221,55
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		
		ФОТ							15,66		494,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		578,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,73
		Всего по позиции							90,54		
99	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Dn=900) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	107,99		215,98		
		Всего по позиции							215,98		
100	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,75	1,15	90,85	31,56	2 867,23
		2 ЭМ					22,07	1,15	101,52		
		4 М					140,45		561,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,26	1,15	10,396					
		Итого по расценке					182,27		754,17		
		ФОТ							90,85		2 867,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			106,29		3 354,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			67,23		2 121,75
		Всего по позиции							927,69		
101	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,92	1,15	59,62	31,56	1 881,61
		2 ЭМ					38,91	1,15	89,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	1,06	31,56	33,45
		4 М					149,13		298,26		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	6,647					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
		Итого по расценке					213,96		447,37		
		ФОТ							60,68		1 915,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			71,00		2 240,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,90		1 417,14
		Всего по позиции							563,27		
102	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,66	1,15	88,92	31,56	2 806,32
		2 ЭМ					57,49	1,15	132,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	1,06	31,56	33,45
		4 М					209,80		419,60		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,15	9,913					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
		Итого по расценке					305,95		640,75		
		ФОТ							89,98		2 839,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			105,28		3 322,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			66,59		2 101,43
		Всего по позиции							812,62		
103	ФЕР22-05-004-07	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1000 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					82,08	1,15	377,57	31,56	11 916,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					164,32	1,15	755,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	3,22	31,56	101,62
		4 М					498,64		1 994,56		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	9,15	1,15	42,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,276					
		Итого по расценке					745,04		3 128,00		
		ФОТ							380,79		12 017,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			445,52		14 060,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			281,78		8 893,12
		Всего по позиции							3 855,30		
104	ФЕР22-05-004-08	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	футляр	8	1	8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					95,08	1,15	874,74	31,56	27 606,79
		2 ЭМ					200,12	1,15	1 841,10		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	7,45	31,56	235,12
		4 М					600,27		4 802,16		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,15	97,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,644					
		Итого по расценке					895,47		7 518,00		
		ФОТ							882,19		27 841,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 032,16		32 575,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			652,82		20 603,01
		Всего по позиции							9 202,98		
Монтаж колодцев (2 шт)											
105	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,361	1	0,361					
		Объем=(0,05*2+0,265*2+0,4*4+0,02*4+0,38*2+0,27*2)/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 291,31	1,15	536,09	31,56	16 919,00
		2 ЭМ					870,84	1,15	361,53		
		3 в т.ч. ОТм					126,46	1,15	52,50	31,56	1 656,90
		4 М					11 872,85		4 286,10		
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	139	1,15	57,70585					
		ЗТм	чел.-ч	10,44	1,15	4,334166					
		Итого по расценке					14 035,00		5 183,72		
		ФОТ							588,59		18 575,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			688,65		21 733,80
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			435,56		13 746,17
		Всего по позиции							6 307,93		
107	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	2	1	2	78,56		157,12		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							157,12		
108	ФССЦ-05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг	шт	2	1	2	429,96		859,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							859,92		
109	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	4	1	4	647,77		2 591,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 591,08		
110	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	4	1	4	31,43		125,72		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							125,72		
111	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	2	1	2	462,83		925,66		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							925,66		
112	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг	шт	2	1	2	387,63		775,26		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							775,26		
113	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 192,08		
114	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0468	1	0,0468	7 571,00		354,32		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=46,8/1000									
		Всего по позиции							354,32		
115	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*4	м3	0,0628	1	0,0628					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	43,95	31,56	1 387,06
		2 ЭМ					26,64	1,15	1,92		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	0,34	31,56	10,73
		4 М					592,22		37,19		
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>1,04</i>		<i>0,065312</i>					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	5,4323884					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,028888					
		Итого по расценке					1 227,39		83,06		
		ФОТ							44,29		1 397,79
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			45,62		1 439,72
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,13		824,70
		Всего по позиции							154,81		
116	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,065312	1	0,065312	560,00		36,57		
		Всего по позиции							36,57		
Демонтажные работы											
117	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 250 мм Объем=25,2/100	100 м	0,252	1	0,252					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 379,51	1,15	399,78	31,56	12 617,06
<i>H</i>	<i>999-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>2,43</i>		<i>0,61236</i>					
		ЗТ	чел.-ч	176,86	1,15	51,254028					
		Итого по расценке					1 379,51		399,78		
		ФОТ							399,78		12 617,06
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			355,80		11 229,18
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			175,90		5 551,51
		Всего по позиции							931,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	ФЕР22-01-011-16	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм	км	0,0674	1	0,0674					
		Объем=(56,4+11)/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18 630,00	0,69	866,41	31,56	27 343,90
		2 ЭМ					90 337,44	0,69	4 201,23		
		3 в т.ч. ОТм					9 725,88	0,69	452,31	31,56	14 274,90
		4 М					12 636,99	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1800	0,69	83,7108					
		ЗТм	чел.-ч	730,77	0,69	33,9851896					
		Итого по расценке					121 604,43		5 067,64		
		ФОТ							1 318,72		41 618,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 542,90		48 694,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			975,85		30 797,91
		Всего по позиции							7 586,39		
119	ФЕР22-01-011-15	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 900 мм	км	0,0175	1	0,0175					
		Объем=17,5/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					16 787,70	0,69	202,71	31,56	6 397,53
		2 ЭМ					88 486,99	0,69	1 068,48		
		3 в т.ч. ОТм					9 438,39	0,69	113,97	31,56	3 596,89
		4 М					10 094,72	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1622	0,69	19,58565					
		ЗТм	чел.-ч	707,9	0,69	8,5478925					
		Итого по расценке					115 369,41		1 271,19		
		ФОТ							316,68		9 994,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			370,52		11 693,47
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			234,34		7 395,87
		Всего по позиции							1 876,05		
120	ФЕР22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,0175	1	0,0175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=17,5/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					4 564,35	0,69	55,11	31,56	1 739,27
		2 ЭМ					13 497,39	0,69	162,98		
		3 в т.ч. ОТм					1 553,62	0,69	18,76	31,56	592,07
		4 М					3 145,89	0	0,00		
H	23.5.02.02	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	441	0,69	5,325075					
		ЗТм	чел.-ч	118,87	0,69	1,4353553					
		Итого по расценке					21 207,63		218,09		
		ФОТ							73,87		2 331,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			86,43		2 727,67
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			54,66		1 725,19
		Всего по позиции							359,18		
121	ФЕР22-01-011-14	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 800 мм	км	0,16403	1	0,16403					
		Объем=164,03/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					14 169,15	0,69	1 603,67	31,56	50 611,83
		2 ЭМ					51 588,56	0,69	5 838,83		
		3 в т.ч. ОТм					5 760,15	0,69	651,94	31,56	20 575,23
		4 М					7 636,32	0	0,00		
H	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1369	0,69	154,9443783					
		ЗТм	чел.-ч	436,34	0,69	49,3852666					
		Итого по расценке					73 394,03		7 442,50		
		ФОТ							2 255,61		71 187,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 639,06		83 288,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 669,15		52 678,42
		Всего по позиции							11 750,71		
122	ФЕР22-01-011-13	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	км	0,16623	1	0,16623					
		Объем=166,23/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 316,50	0,69	1 412,69	31,56	44 584,50
		2 ЭМ					43 967,41	0,69	5 043,00		
		3 в т.ч. ОТм					5 066,81	0,69	581,16	31,56	18 341,41
		4 М					5 973,53	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.01.08 Трубы стальные	<i>м</i>		1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1190	0,69	136,491453					
		ЗТм	чел.-ч	384,33	0,69	44,0821514					
		Итого по расценке					62 257,44		6 455,69		
		ФОТ							1 993,85		62 925,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 332,80		73 623,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 475,45		46 565,17
		Всего по позиции							10 263,94		
123	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,0442	1	0,0442					
		Объем=44,2/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	85,23	31,56	2 689,86
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	84,12		
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	11,10	31,56	350,32
		4 М					682,57	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.02.02 Трубы стальные	<i>м</i>		1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	8,23446					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	0,8762075					
		Итого по расценке					6 235,17		169,35		
		ФОТ							96,33		3 040,18
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			112,71		3 557,01
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			71,28		2 249,73
		Всего по позиции							353,34		
124	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм	км	0,01603	1	0,01603					
		Объем=16,03/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8 869,95	0,69	98,11	31,56	3 096,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28 957,70	0,69	320,29		
		3 в т.ч. ОТм					3 357,74	0,69	37,14	31,56	1 172,14
		4 М					4 146,99	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.01.08	Трубы стальные	<i>м</i>	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	857	0,69	9,4790199					
		ЗТм	чел.-ч	255,08	0,69	2,8213634					
		Итого по расценке					41 974,64		418,40		
		ФОТ							135,25		4 268,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			158,24		4 994,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			100,09		3 158,68
		Всего по позиции							676,73		
125	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,07497	1	0,07497					
		Объем=74,97/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	144,56	31,56	4 562,31
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	142,67		
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	18,83	31,56	594,27
		4 М					682,57	0	0,00		
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные	<i>м</i>	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	13,966911					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	1,4861828					
		Итого по расценке					6 235,17		287,23		
		ФОТ							163,39		5 156,58
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			191,17		6 033,20
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			120,91		3 815,87
		Всего по позиции							599,31		
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ВНЕ ПОЛОСЫ ОТВОДА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ И ГРАНИЦЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА											
Газон											
126	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	11,6485	1	11,6485					
		Объем=1164,85/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					212,63	1,15	2 848,34	31,56	89 893,61
		2 ЭМ					5,08	1,15	68,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	9,11	31,56	287,51
		4 М					2 034,00		23 693,05		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	358,7388545					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,6697888					
		Итого по расценке					2 251,71		26 609,44		
		ФОТ							2 857,45		90 181,12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 943,17		92 886,55
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 057,36		64 930,41
		Всего по позиции							31 609,97		
127	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	11,6485	1	11,6485					
		Объем=1164,85/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,42	1,15	595,04	31,56	18 779,46
		2 ЭМ					301,40	1,15	4 037,49		
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	425,72	31,56	13 435,72
		4 М					24,40		284,22		
<i>Н</i>	<i>16.2.02.07</i>	<i>Семена газонных трав</i>	<i>кг</i>	<i>2</i>		<i>23,297</i>					
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	70,3278188					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	36,7044235					
		Итого по расценке					370,22		4 916,75		
		ФОТ							1 020,76		32 215,18
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 051,38		33 181,64
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			734,95		23 194,93
		Всего по позиции							6 703,08		
128	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	23,297	1	23,297	146,25		3 407,19		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1164,85*2/100									
		Всего по позиции							3 407,19		
Тротуар											
129	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,00384	1	0,00384					
		Объем=(3,84*0,1) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	0,51	31,56	16,10
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	14,41		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	0,76	31,56	23,99
		4 М					12,20		0,05		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,0635904					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,0612941					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		14,97		
		ФОТ							1,27		40,09
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,87		58,93
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,70		53,72
		Всего по позиции							18,54		
130	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=0,384*1,1	м3	0,4224	1	0,4224	54,95		23,21		
		Всего по позиции							23,21		
131	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					205,58	1,15	9,08	31,56	286,56
		2 ЭМ					449,69	1,15	19,86		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	1,42	31,56	44,82
		4 М					4,88		0,19		
H	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		0,66816					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	1,073088					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,1289472					
		Итого по расценке					660,15		29,13		
		ФОТ							10,50		331,38
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,87		374,46
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			8,09		255,16
		Всего по позиции							49,09		
132	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	0,66816	1	0,66816	114,13		76,26		
		Всего по позиции							76,26		
133	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(3,84*0,8)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,003072	1	0,003072					
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,14		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,03	31,56	0,95
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,0031642					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0023316					
		Итого по расценке					39,10		0,14		
		ФОТ							0,03		0,95
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,04		1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,04		1,27
		Всего по позиции							0,22		
134	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,003164	1	0,003164	1 650,20		5,22		
		Всего по позиции							5,22		
135	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					86,20	1,15	3,81	31,56	120,24
		2 ЭМ					76,22	1,15	3,37		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,02	31,56	0,63
		4 М					101,40		3,89		
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	10,7		0,41088					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,3956736					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0017664					
		Итого по расценке					263,82		11,07		
		ФОТ							3,83		120,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,33		136,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2,95		93,07
		Всего по позиции							18,35		
136	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы для строительных работ)	т	0,41088	1	0,41088	478,23		196,50		
		Всего по позиции							196,50		
137	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=3,84/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0384	1	0,0384					
		1 ОТ					86,20	1,15	3,81	31,56	120,24
		2 ЭМ					52,22	1,15	2,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,02	31,56	0,63
		4 М					101,40		3,89		
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		0,274176					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,3956736					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0017664					
		Итого по расценке					239,82		10,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,83		120,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			4,33		136,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2,95		93,07
		Всего по позиции							17,29		
138	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	0,274176	1	0,274176	479,83		131,56		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							131,56		
Проезды											
139	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(56,5*0,1) / 100	100 м3	0,0565	1	0,0565					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					115,49	1,15	7,50	31,56	236,70
	2	ЭМ					3 262,79	1,15	212,00		
	3	в т.ч. ОТм					171,22	1,15	11,13	31,56	351,26
	4	М					12,20		0,69		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,93564					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,901853					
		Итого по расценке					3 390,48		220,19		
		ФОТ							18,63		587,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,39		864,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,96		787,87
		Всего по позиции							272,54		
140	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=5,65*1,1	м3	6,215	1	6,215	54,95		341,51		
		Всего по позиции							341,51		
141	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,56/100	100 м3	0,1356	1	0,1356					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1	ОТ					173,23	1,15	27,01	31,56	852,44
	2	ЭМ					5 268,76	0,7475	534,05		
	3	в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	27,13	31,56	856,22
	4	М					17,08		2,32		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	3,368304					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	2,0880366					
		Итого по расценке					5 459,07		563,38		
		ФОТ							54,14		1 708,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			79,59		2 511,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			72,55		2 289,60
		Всего по позиции							715,52		
142	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	17,0856	1	17,0856	114,13		1 949,98		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13,56*1,26									
		Всего по позиции							1 949,98		
143	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 385,23	1,15	154,98	31,56	4 891,17
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	376,71		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	22,78	31,56	718,94
		4 М					1 263,77		71,40		
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		2,26					
<i>H</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	194		10,961					
<i>H</i>	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		0,678					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	17,7323273					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	1,8803765					
		Итого по расценке					9 446,70		603,09		
		ФОТ							177,76		5 610,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			261,31		8 246,86
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			238,20		7 517,55
		Всего по позиции							1 102,60		
144	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 18 см)	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
		до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	2,3	5,79	31,56	182,73
		2 ЭМ					4,28	2,3	0,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2,3	0,08	31,56	2,52
		4 М					44,92	2	5,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1	2	1,3673					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	2,3	0,662745					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2,3	0,0064975					
		Итого по расценке					93,77		11,43		
		ФОТ							5,87		185,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,63		272,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,87		248,24
		Всего по позиции							27,93		
145	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ) Объем=1,3673+10,961	м3	12,3283	1	12,3283	490,00		6 040,87		
		Всего по позиции							6 040,87		
146	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(56,5*0,8)/1000	т	0,0452	1	0,0452					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	2,03		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,37	31,56	11,68
Н	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,046556					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0343068					
		Итого по расценке					39,10		2,03		
		ФОТ							0,37		11,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,54		17,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,50		15,65
		Всего по позиции							3,07		
147	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,046556	1	0,046556	1 650,20		76,83		
		Всего по позиции							76,83		
148	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Крупнозерн.а/б) Объем=56,5/1000	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	11,85	31,56	373,99
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	485,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	15,23	31,56	480,66
		4 М					874,78		49,43		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,3553785					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,2247788					
		Итого по расценке					8 536,13		547,23		
		ФОТ							27,08		854,65
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			39,81		1 256,34
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			36,29		1 145,23
		Всего по позиции							623,33		
149	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.7 см)	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		Объем=56,5/1000									
		до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					3,29	6,9	1,28	31,56	40,40
		2 ЭМ					254,89	6,9	99,37		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	2,32	31,56	73,22
		4 М					2,94	6	1,00		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	0,1364475					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	0,1832295					
		Итого по расценке					261,12		101,65		
		ФОТ							3,60		113,62
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,29		167,02
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,82		152,25
		Всего по позиции							111,76		
150	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (расход 95,8 т/1000 м2)	т	9,551325	1	9,551325	478,23		4 567,73		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=56,5*0,07*2,415									
		Всего по позиции							4 567,73		
151	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,01695	1	0,01695					
		Объем=(56,5*0,3)/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,76		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,14	31,56	4,42
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,0174585</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0128651					
		Итого по расценке					39,10		0,76		
		ФОТ							0,14		4,42
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,21		6,50
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,19		5,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1,16	
152	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,017459	1	0,017459	1 650,20		28,81		
Всего по позиции										28,81	
153	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Мелкозерн.а/б) Объем=56,5/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		1 ОТ					182,32	1,15	11,85	31,56	373,99
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	485,95		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	15,23	31,56	480,66
		4 М					874,78		49,43		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,3553785					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,2247788					
Итого по расценке							8 536,13		547,23		
ФОТ									27,08		854,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			39,81		1 256,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			36,29		1 145,23
Всего по позиции										623,33	
154	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.5 см) Объем=56,5/1000 до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,0565	1	0,0565					
		1 ОТ					3,29	2,3	0,43	31,56	13,57
		2 ЭМ					254,89	2,3	33,12		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	0,77	31,56	24,30
		4 М					2,94	2	0,33		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,0454825					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,0610765					
Итого по расценке							261,12		33,88		
ФОТ									1,20		37,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,76		55,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,61		50,75
Всего по позиции										37,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (расход 102 т/1000 м2)	т	6,822375	1	6,822375	503,58		3 435,61		
		(Материалы для строительных работ) Объем=56,5*0,05*2,415									
		Всего по позиции							3 435,61		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 151 806,93		27 116 483,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29 619,57		934 793,65
		Эксплуатация машин							129 085,20		1 494 806,62
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 702,73		369 338,17
		Материалы							2 924 703,79		23 894 829,96
		Перевозка							68 398,37		792 053,12
		Строительные работы							3 226 051,18		29 459 631,61
		Строительные работы							3 157 652,81		28 667 578,49
		в том числе:									
		оплата труда							29 619,57		934 793,65
	1	эксплуатация машин и механизмов							129 085,20	11,58	1 494 806,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11 702,73		369 338,17
	1	материалы							2 924 703,79	8,17	23 894 829,96
		накладные расходы							45 845,77		1 446 893,70
		сметная прибыль							28 398,48		896 254,56
		Перевозка							68 398,37		792 053,12
		Итого ФОТ (справочно)							41 322,30		1 304 131,82
		Итого накладные расходы (справочно)							45 845,77		1 446 893,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 398,48		896 254,56
		ВСЕГО по смете							3 226 051,18		29 459 631,61
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							81 280,59		664 062,50

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр		
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр		
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	(наименование стройки)		
«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»	(наименование объекта капитального строительства)		
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02-02			
Вынос инженерных сетей, находящихся в зоне реконструкции. Наружные сети канализации.			
(наименование работ и затрат)			
Составлен	базисно-индексным методом		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	07.07.2023 (01.01.2000)		
Сметная стоимость	40 800,70	(3907,49)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	40 800,70	(3907,49)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	2 326,68	(73,72)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	8 416,76		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2 462,13		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Укладка трубопроводов (наружные сети бытовой канализации)											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (срезка слоя грунта) Объем=1876,18/1000	1000 м3	1,87618	1	1,87618					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						683,91	1,15	1 475,61		
	3 в т.ч. ОТм						133,40	1,15	287,82	31,56	9 083,60
	ЗТм		чел.-ч	11,5	1,15	24,8124805					
	Итого по расценке						683,91		1 475,61		
	ФОТ								287,82		9 083,60
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			264,79		8 356,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			132,40		4 178,46
	Всего по позиции								1 872,80		
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=18773,5/1000	1000 м3	18,7735	1	18,7735					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	68 007,00		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	9 180,95	31,56	289 750,78
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	680,0700375					
	Итого по расценке						3 150,00		68 007,00		
	ФОТ								9 180,95		289 750,78
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 446,47		266 570,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 223,24		133 285,36
	Всего по позиции								80 676,71		
3	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=18773,5*1,75	1 т груза	32853,625	1	32853,625	15,35		504 303,14	11,58	5 839 830,36
	Всего по позиции								504 303,14		5 839 830,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=20139,87 / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	20,13987	1	20,13987					
		2 ЭМ					410,94	1,15	9 517,72		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	1 856,57	31,56	58 593,35
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	160,041477					
		Итого по расценке					410,94		9 517,72		
		ФОТ							1 856,57		58 593,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 708,04		53 905,88
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			854,02		26 952,94
		Всего по позиции							12 079,78		
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	20139,87	1	20139,87	55,26		1 112 929,22		
		Всего по позиции							1 112 929,22		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1 Объем=(18684,03+1378,41) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	200,6244	1	200,6244					
		1 ОТ					106,88	1,15	24 659,15	31,56	778 242,77
		2 ЭМ					241,58	1,15	55 736,87		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	6 081,73	31,56	191 939,40
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	2890,8972918					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	604,4813172					
		Итого по расценке					348,46		80 396,02		
		ФОТ							30 740,88		970 182,17
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			28 281,61		892 567,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14 140,80		446 283,80
		Всего по позиции							122 818,43		
Укладка трубопроводов											
7	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=77,43 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	7,743	1	7,743					
		1 ОТ					83,33	1,15	742,01	31,56	23 417,84
		2 ЭМ					28,80	1,15	256,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	28,67	31,56	904,83
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		85,173					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	90,82539					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	2,849424					
		Итого по расценке					112,13		998,46		
		ФОТ							770,68		24 322,67
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			901,70		28 457,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			570,30		17 998,78
		Всего по позиции							2 470,46		
8	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы для строительных работ)	м3	85,173	1	85,173	70,60		6 013,21		
		Всего по позиции							6 013,21		
Трубы Корсис D 160 мм											
9	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=3,6/100	100 м	0,036	1	0,036					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					245,25	1,15	10,15	31,56	320,33
		2 ЭМ					872,74	1,15	36,13		
		3 в т.ч. ОТм					105,89	1,15	4,38	31,56	138,23
		4 М					2,29		0,08		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		3,636					
		ЗТ	чел.-ч	26,09	1,15	1,080126					
		ЗТм	чел.-ч	7,8	1,15	0,32292					
		Итого по расценке					1 120,28		46,36		
		ФОТ							14,53		458,56
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			17,00		536,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,75		339,33
		Всего по позиции							74,11		
10	ФССЦ-24.3.03.03-0035	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 160 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,6*1,01	м	3,636	1	3,636	47,82		173,87		
		Всего по позиции							173,87		
11	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Объем=61/100	100 м	0,61	1	0,61					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H		1 ОТ					311,80	1,15	218,73	31,56	6 903,12
		2 ЭМ					1 236,55	1,15	867,44		
		3 в т.ч. ОТм					142,43	1,15	99,91	31,56	3 153,16
		4 М					9,76		5,95		
		24.3.03.13 Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		61,61					
		ЗТ	чел.-ч	33,17	1,15	23,268755					
		ЗТм	чел.-ч	10,46	1,15	7,33769					
		Итого по расценке					1 558,11		1 092,12		
		ФОТ							318,64		10 056,28
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			372,81		11 765,85
H		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			235,79		7 441,65
		Всего по позиции							1 700,72		
12	ФССЦ-24.3.03.03-0036	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 200 мм	м	61,61	1	61,61	61,97		3 817,97		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=61*1,01									
		Всего по позиции							3 817,97		
13	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	0,543	1	0,543					
		Объем=54,3/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
H		1 ОТ					457,05	1,15	285,40	31,56	9 007,22
		2 ЭМ					1 664,41	1,15	1 039,34		
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,15	88,02	31,56	2 777,91
		4 М					113,36		61,55		
		23.5.02.02 Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		54,843					
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,15	29,6676195					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,15	6,1133655					
		Итого по расценке					2 234,82		1 386,29		
		ФОТ							373,42		11 785,13
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			436,90		13 788,60
H		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			276,33		8 721,00
		Всего по позиции							2 099,52		
14	ФССЦ-23.5.01.08-0014	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм	м	54,843	1	54,843	513,17		28 143,78		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=54,3*1,01									
		Всего по позиции							28 143,78		
15	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,543	1	0,543					
		Объем=54,3/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					764,98	1,15	477,69	31,56	15 075,90
		2 ЭМ					84,33	1,15	52,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,51	31,56	16,10
		4 М					744,52		404,27		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		59,73					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	49,656264					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,037467					
		Итого по расценке					1 593,83		934,62		
		ФОТ							478,20		15 092,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			559,49		17 657,64
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			353,87		11 168,08
		Всего по позиции							1 847,98		
16	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	3	1	3					
		Объем=30 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,98	1,15	458,78	31,56	14 479,10
		2 ЭМ					318,12	1,15	1 097,51		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	131,62	31,56	4 153,93
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		30					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	53,7855					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	9,867					
		Итого по расценке					451,10		1 556,29		
		ФОТ							590,40		18 633,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			690,77		21 800,65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			436,90		13 788,44
		Всего по позиции							2 683,96		
17	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (ОНК200/426	шт	30	1	30	4,62		138,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										138,60	
Трубы Корсис D 300 мм											
18	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м	0,9456	1	0,9456					
		Объем=94,56/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					402,79	1,15	438,01	31,56	13 823,60
		2 ЭМ					1 959,16	1,15	2 130,47		
		3 в т.ч. ОТм					201,60	1,15	219,23	31,56	6 918,90
		4 М					19,37		18,32		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>95,5056</i>					
		ЗТ	чел.-ч	42,85	1,15	46,596804					
		ЗТм	чел.-ч	14,7	1,15	15,985368					
		Итого по расценке					2 381,32		2 586,80		
		ФОТ							657,24		20 742,50
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			768,97		24 268,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			486,36		15 349,45
Всего по позиции										3 842,13	
19	ФССЦ-24.3.03.03-0038	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 315 мм	м	95,5056	1	95,5056	139,29		13 302,98		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=94,56*1,01									
Всего по позиции										13 302,98	
20	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,7286	1	0,7286					
		Объем=72,86/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					600,08	1,15	502,80	31,56	15 868,37
		2 ЭМ					2 246,28	1,15	1 882,14		
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,15	168,63	31,56	5 321,96
		4 М					148,12		107,92		
<i>H</i>	<i>23.5.02.02</i>	<i>Трубы стальные электросварные прямошовные</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>73,5886</i>					
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	52,870859					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,15	11,7137022					
		Итого по расценке					2 994,48		2 492,86		
		ФОТ							671,43		21 190,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			785,57		24 792,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			496,86		15 680,84
		Всего по позиции							3 775,29		
21	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ) Объем=72,86*1,01	м	73,5886	1	73,5886	650,40		47 862,03		
		Всего по позиции							47 862,03		
22	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм Объем=72,86/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,7286	1	0,7286					
		1 ОТ					764,98	1,15	640,97	31,56	20 229,01
		2 ЭМ					84,33	1,15	70,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,68	31,56	21,46
		4 М					744,52		542,46		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		80,146					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	66,6290128					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0502734					
		Итого по расценке					1 593,83		1 254,09		
		ФОТ							641,65		20 250,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			750,73		23 693,05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			474,82		14 985,35
		Всего по позиции							2 479,64		
23	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм Объем=31 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	3,1	1	3,1					
		1 ОТ					132,98	1,15	474,07	31,56	14 961,65
		2 ЭМ					318,12	1,15	1 134,10		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	136,00	31,56	4 292,16
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		31					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	55,57835					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	10,1959					
		Итого по расценке					451,10		1 608,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							610,07		19 253,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			713,78		22 526,96
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			451,45		14 247,82
		Всего по позиции							2 773,40		
24	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм ОНК300/350	шт	31	1	31	10,68		331,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							331,08		
Трубы Корсис D 800 мм											
25	ФЕР23-01-030-13	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м	3,909	1	3,909					
		Объем=390,9/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					982,96	1,15	4 418,75	31,56	139 455,75
	2	ЭМ					10 382,67	1,15	46 673,74		
	3	в т.ч. ОТм					815,90	1,15	3 667,76	31,56	115 754,51
	4	М					122,49		478,81		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>394,809</i>					
		ЗТ	чел.-ч	104,57	1,15	470,0787495					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,15	261,899091					
		Итого по расценке					11 488,12		51 571,30		
		ФОТ							8 086,51		255 210,26
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9 461,22		298 596,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 984,02		188 855,59
		Всего по позиции							67 016,54		
26	ФССЦ-24.3.03.03-0042	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 800 мм	м	394,809	1	394,809	921,89		363 970,47		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=390,9*1,01									
		Всего по позиции							363 970,47		
27	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	1,158	1	1,158					
		Объем=115,8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 219,54	1,15	2 955,76	31,56	93 283,79
	2	ЭМ					23 000,41	1,15	30 629,65		
	3	в т.ч. ОТм					504,25	1,15	671,51	31,56	21 192,86
	4	М					1 444,10		1 672,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	<i>м</i>	101		116,958					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	310,805463					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	40,896507					
		Итого по расценке					26 664,05		35 257,68		
		ФОТ							3 627,27		114 476,65
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4 243,91		133 937,68
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 684,18		84 712,72
		Всего по позиции							42 185,77		
28	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	116,958	1	116,958	2 057,93		240 691,38		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=115,8*1,01									
		Всего по позиции							240 691,38		
29	ФЕР22-05-005-13	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	1,158	1	1,158					
		Объем=115,8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 217,89	1,15	1 621,86	31,56	51 185,90
		2 ЭМ					305,58	1,15	406,94		
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,15	6,11	31,56	192,83
		4 М					3 877,04		4 489,61		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	110		127,38					
		ЗТ	чел.-ч	126,6	1,15	168,59322					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,452778					
		Итого по расценке					5 400,51		6 518,41		
		ФОТ							1 627,97		51 378,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 904,72		60 113,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 204,70		38 020,26
		Всего по позиции							9 627,83		
30	ФЕР22-03-005-04	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм	10 шт	6,2	1	6,2					
		Объем=62 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					269,38	1,15	1 920,68	31,56	60 616,66
		2 ЭМ					485,69	1,15	3 462,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					59,29	1,15	422,74	31,56	13 341,67
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		62					
		ЗТ	чел.-ч	31,58	1,15	225,1654					
		ЗТм	чел.-ч	4,48	1,15	31,9424					
		Итого по расценке					755,07		5 383,65		
		ФОТ							2 343,42		73 958,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 741,80		86 531,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 734,13		54 729,16
		Всего по позиции							9 859,58		
31	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 800 мм ОНК800/1220 (Материалы для строительных работ)	шт	62	1	62	37,43		2 320,66		
		Всего по позиции							2 320,66		
Трубы ПЭ100 SDR17 D 110 мм											
32	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=53,9/1000	км	0,0539	1	0,0539					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	129,59	31,56	4 089,86
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	203,45		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	25,52	31,56	805,41
		4 М					26,46		1,43		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1008		54,3312					
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	13,9491044					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,9066586					
		Итого по расценке					5 399,38		334,47		
		ФОТ							155,11		4 895,27
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			181,48		5 727,47
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			114,78		3 622,50
		Всего по позиции							630,73		
33	ФССЦ-24.3.03.12-0001	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями многослойные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=53,9*1,008	м	54,3312	1	54,3312	110,00		5 976,43		
		Всего по позиции							5 976,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м	0,539	1	0,539					
		Объем=53,9/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					457,05	1,15	283,30	31,56	8 940,95
		2 ЭМ					1 664,41	1,15	1 031,68		
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,15	87,37	31,56	2 757,40
		4 М					113,36		61,10		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		54,439					
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,15	29,4490735					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,15	6,0683315					
		Итого по расценке					2 234,82		1 376,08		
		ФОТ							370,67		11 698,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			433,68		13 687,07
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			274,30		8 656,78
		Всего по позиции							2 084,06		
35	ФССЦ-23.5.02.02-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	м	54,439	1	54,439	372,56		20 281,79		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=53,9*1,01									
		Всего по позиции							20 281,79		
36	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,539	1	0,539					
		Объем=53,9/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	427,37	31,56	13 487,80
		2 ЭМ					72,67	1,15	45,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,25	31,56	7,89
		4 М					484,59		261,19		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		59,29					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	44,4246495					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0185955					
		Итого по расценке					1 246,73		733,60		
		ФОТ							427,62		13 495,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			500,32		15 789,96
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			316,44		9 986,81
		Всего по позиции							1 550,36		
37	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	2,5	1	2,5					
		Объем=25 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					132,98	1,15	382,32	31,56	12 066,02
	2	ЭМ					318,12	1,15	914,60		
	3	в т.ч. ОТм					38,15	1,15	109,68	31,56	3 461,50
<i>П,Н</i>	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
<i>Н</i>	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		25					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	44,82125					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	8,2225					
		Итого по расценке					451,10		1 296,92		
		ФОТ							492,00		15 527,52
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			575,64		18 167,20
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			364,08		11 490,36
		Всего по позиции							2 236,64		
38	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм (ОНК 110/325 мм)	шт	25	1	25	2,79		69,75		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							69,75		
39	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					19,75	1,15	90,85	31,56	2 867,23
	2	ЭМ					22,07	1,15	101,52		
	4	М					140,45		561,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,26	1,15	10,396					
		Итого по расценке					182,27		754,17		
		ФОТ							90,85		2 867,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			106,29		3 354,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			67,23		2 121,75
		Всего по позиции							927,69		
40	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,92	1,15	178,85	31,56	5 644,51
		2 ЭМ					38,91	1,15	268,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	3,17	31,56	100,05
		4 М					149,13		894,78		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	19,941					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,276					
		Итого по расценке					213,96		1 342,11		
		ФОТ							182,02		5 744,56
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			212,96		6 721,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			134,69		4 250,97
		Всего по позиции							1 689,76		
41	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,66	1,15	177,84	31,56	5 612,63
		2 ЭМ					57,49	1,15	264,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	2,12	31,56	66,91
		4 М					209,80		839,20		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,15	19,826					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,184					
		Итого по расценке					305,95		1 281,49		
		ФОТ							179,96		5 679,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,55		6 645,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			133,17		4 202,86
		Всего по позиции							1 625,21		
42	ФЕР22-05-004-08	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	футляр	14	1	14					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					95,08	1,15	1 530,79	31,56	48 311,73
		2 ЭМ					200,12	1,15	3 221,93		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	13,04	31,56	411,54
		4 М					600,27		8 403,78		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,15	170,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,127					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					895,47		13 156,50		
		ФОТ							1 543,83		48 723,27
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 806,28		57 006,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 142,43		36 055,22
		Всего по позиции							16 105,21		
Монтаж колодцев (1,5м-7 шт, 2м-5 шт)											
43	ФЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах Объем=(0,05*14+0,15*7+0,4*21+0,02*7+0,38*7+0,27*7)/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	1,484	1	1,484					
		1 ОТ					1 012,21	1,15	1 727,44	31,56	54 518,01
		2 ЭМ					1 622,97	1,15	2 769,76		
		3 в т.ч. ОТм					210,85	1,15	359,84	31,56	11 356,55
		4 М					6 190,94		9 187,35		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	111,6	1,15	190,45656					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	1,15	28,07357					
		Итого по расценке					8 826,12		13 684,55		
		ФОТ							2 087,28		65 874,56
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 442,12		77 073,24
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 544,59		48 747,17
		Всего по позиции							17 671,26		
44	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	14	1	14	78,56		1 099,84		
		Всего по позиции							1 099,84		
45	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	234,87		1 644,09		
		Всего по позиции							1 644,09		
46	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Материалы для строительных работ)	шт	21	1	21	647,77		13 603,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 603,17		
47	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	31,43		220,01		
Всего по позиции									220,01		
48	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	462,83		3 239,81		
Всего по позиции									3 239,81		
49	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	387,63		2 713,41		
Всего по позиции									2 713,41		
50	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	596,04		4 172,28		
Всего по позиции									4 172,28		
51	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=173,54/1000	т	0,17354	1	0,17354	7 571,00		1 313,87		
Всего по позиции									1 313,87		
52	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах Объем=(0,05*5+0,15*15+0,59*15+0,02*5+0,59*5+0,55*5)/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	1,715	1	1,715					
		1 ОТ					830,81	1,15	1 638,57	31,56	51 713,27
		2 ЭМ					1 597,94	1,15	3 151,54		
		3 в т.ч. ОТм					207,78	1,15	409,79	31,56	12 932,97
		4 М					6 891,29		11 818,56		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	91,6	1,15	180,6581					
		ЗТм	чел.-ч	16,21	1,15	31,9701725					
Итого по расценке							9 320,04		16 608,67		
ФОТ									2 048,36		64 646,24
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			2 396,58		75 636,10
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			1 515,79		47 838,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							20 521,04		
53	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	78,56		392,80		
		Всего по позиции							392,80		
54	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	15	1	15	234,87		3 523,05		
		Всего по позиции							3 523,05		
55	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Материалы для строительных работ)	шт	15	1	15	901,16		13 517,40		
		Всего по позиции							13 517,40		
56	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	31,43		157,15		
		Всего по позиции							157,15		
57	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	908,44		4 542,20		
		Всего по позиции							4 542,20		
58	ФССЦ-05.1.06.09-0005	Плиты перекрытия 1ПП20-2, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 77,66 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	871,29		4 356,45		
		Всего по позиции							4 356,45		
59	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	596,04		2 980,20		
		Всего по позиции							2 980,20		
60	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=123,96/1000	т	0,12396	1	0,12396	7 571,00		938,50		
		Всего по позиции							938,50		
61	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*59 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	0,9263	1	0,9263					
		1 ОТ					608,53	1,15	648,23	31,56	20 458,14
		2 ЭМ					26,64	1,15	28,38		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	4,94	31,56	155,91
		4 М					592,22		548,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,963352					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	80,1277289					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,426098					
		Итого по расценке					1 227,39		1 225,18		
	ФОТ							653,17		20 614,05	
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			672,77		21 232,47
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			385,37		12 162,29
	Всего по позиции									2 283,32	
62	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,963352	1	0,963352	560,00		539,48		
Всего по позиции									539,48		
63	ФЕР23-01-003-03	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 200 мм до 300 мм (прим.) асбоцем.труб Объем=20,3/1000 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0203	1	0,0203					
	1 ОТ						4 081,50	0,69	57,17	31,56	1 804,29
	2 ЭМ						2 671,85	0,69	37,42		
	3 в т.ч. ОТм						248,57	0,69	3,48	31,56	109,83
	4 М						9 850,39	0	0,00		
Н	24.2.05.01	Трубы хризолитцементные безнапорные	м	1008	0	0					
Н	24.2.06.04	Муфты хризолитцементные	шт	252	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	450	0,69	6,30315					
		ЗТм	чел.-ч	17,51	0,69	0,2452626					
		Итого по расценке					16 603,74		94,59		
		ФОТ							60,65		1 914,12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,96		2 239,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,88		1 416,45
Всего по позиции									210,43		
64	ФЕР23-01-008-07	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 800 мм Объем=(85,1+48,5+168,5) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6	100 м	3,021	1	3,021					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 428,57	0,69	2 977,84	31,56	93 980,63
		2 ЭМ					1 702,63	0,69	3 549,12		
		3 в т.ч. ОТм					143,30	0,69	298,71	31,56	9 427,29
		4 М					5 287,40	0	0,00		
<i>H</i>	05.1.02.08	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ	<i>м</i>	99,5	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	148,5	0,69	309,546765					
		ЗТм	чел.-ч	10,06	0,69	20,9699694					
		Итого по расценке					8 418,60		6 526,96		
		ФОТ							3 276,55		103 407,92
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 833,56		120 987,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 424,65		76 521,86
		Всего по позиции							12 785,17		
65	ФЕРр66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм Объем=13,1/100	100 м	0,131	1	0,131					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 097,69	1,15	165,37	31,56	5 219,08
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>т</i>	3		0,393					
		ЗТ	чел.-ч	140,73	1,15	21,2009745					
		Итого по расценке					1 097,69		165,37		
		ФОТ							165,37		5 219,08
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			147,18		4 644,98
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			72,76		2 296,40
		Всего по позиции							385,31		
66	ФЕР23-01-030-01	(Демонтаж)Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=11,2 / 100	100 м	0,112	1	0,112					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					245,25	0,69	18,95	31,56	598,06
		2 ЭМ					872,74	0,69	67,45		
		3 в т.ч. ОТм					105,89	0,69	8,18	31,56	258,16
		4 М					2,29	0	0,00		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	<i>м</i>	101	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	26,09	0,69	2,0162352					
		ЗТм	чел.-ч	7,8	0,69	0,602784					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 120,28		86,40		
		ФОТ							27,13		856,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,74		1 001,78
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,08		633,60
		Всего по позиции							138,22		
67	ФЕР23-01-008-03	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 300 мм Объем=30,71/100	100 м	0,3071	1	0,3071					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					668,30	0,69	141,61	31,56	4 469,21
		2 ЭМ					903,37	0,69	191,42		
		3 в т.ч. ОТм					82,88	0,69	17,56	31,56	554,19
		4 М					2 101,07	0	0,00		
<i>H</i>	05.1.02.08	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ	<i>м</i>	99,5	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	72,8	0,69	15,4262472					
		ЗТм	чел.-ч	5,81	0,69	1,2311332					
		Итого по расценке					3 672,74		333,03		
		ФОТ							159,17		5 023,40
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			186,23		5 877,38
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			117,79		3 717,32
		Всего по позиции							637,05		
68	ФЕР66-2-6	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 300 мм Объем=(17,7+11,7+44,4) / 100	100 м	0,738	1	0,738					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 412,35	1,15	1 198,66	31,56	37 829,71
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>т</i>	5,8		4,2804					
		ЗТ	чел.-ч	181,07	1,15	153,674109					
		Итого по расценке					1 412,35		1 198,66		
		ФОТ							1 198,66		37 829,71
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 066,81		33 668,44
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			527,41		16 645,07
		Всего по позиции							2 792,88		
69	ФЕР66-2-5	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 200 мм Объем=29,5/100	100 м	0,295	1	0,295					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 174,76	1,15	398,54	31,56	12 577,92
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>m</i>	4,2		1,239					
		ЗТ	чел.-ч	150,61	1,15	51,0944425					
		Итого по расценке					1 174,76		398,54		
		ФОТ							398,54		12 577,92
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			354,70		11 194,35
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			175,36		5 534,28
		Всего по позиции							928,60		
70	ФЕРр66-2-2	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 100 мм Объем=56,9/100	100 м	0,569	1	0,569					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 017,82	1,15	666,01	31,56	21 019,28
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>m</i>	1,51		0,85919					
		ЗТ	чел.-ч	130,49	1,15	85,3861315					
		Итого по расценке					1 017,82		666,01		
		ФОТ							666,01		21 019,28
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			592,75		18 707,16
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			293,04		9 248,48
		Всего по позиции							1 551,80		
71	ФЕР23-03-001-08	(Демонтаж)Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах Объем=(0,05*5+0,15*5+0,59*5+0,02*5+0,59*5+0,55*5)/10	10 м3	0,975	1	0,975					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						830,81	0,69	558,93	31,56	17 639,83
	2 ЭМ						1 597,94	0,69	1 075,01		
	3 в т.ч. ОТм						207,78	0,69	139,78	31,56	4 411,46
	4 М						6 891,29	0	0,00		
<i>П,Н</i>	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	<i>m</i>	0	0	0					
<i>П,Н</i>	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	<i>шт</i>	0	0	0					
<i>П,Н</i>	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	<i>m</i>	0	0	0					
<i>П,Н</i>	08.1.02.06	Люки чугунные	<i>шт</i>	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	91,6	0,69	61,6239					
		ЗТм	чел.-ч	16,21	0,69	10,9052775					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					9 320,04		1 633,94		
		ФОТ							698,71		22 051,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			817,49		25 800,01
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			517,05		16 317,95
		Всего по позиции							2 968,48		
72	ФЕР23-03-001-06	(Демонтаж)Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах Объем=(0,05+0,15+0,4+0,02+0,38+0,27)/10	10 м3	0,127	1	0,127					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 012,21	0,69	88,70	31,56	2 799,37
		2 ЭМ					1 622,97	0,69	142,22		
		3 в т.ч. ОТм					210,85	0,69	18,48	31,56	583,23
		4 М					6 190,94	0	0,00		
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>07.2.05.01-0032</i>	<i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.06</i>	<i>Люки чугунные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	111,6	0,69	9,779508					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	0,69	1,4415135					
		Итого по расценке					8 826,12		230,92		
		ФОТ							107,18		3 382,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			125,40		3 957,64
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			79,31		2 503,12
		Всего по позиции							435,63		
Демонтажные работы											
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ ВНЕ ПОЛОСЫ ОТВОДА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ И ГРАНИЦЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА											
Газон											
73	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=1773,97/100	100 м2	17,7397	1	17,7397					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					212,63	1,15	4 337,79	31,56	136 900,65
		2 ЭМ					5,08	1,15	103,64		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	13,87	31,56	437,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2 034,00		36 082,55		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	546,3295409					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	1,0200328					
		Итого по расценке					2 251,71		40 523,98		
		ФОТ							4 351,66		137 338,39
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			4 482,21		141 458,54
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 133,20		98 883,64
		Всего по позиции							48 139,39		
74	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	17,7397	1	17,7397					
		Объем=1773,97/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,42	1,15	906,20	31,56	28 599,67
		2 ЭМ					301,40	1,15	6 148,76		
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	648,33	31,56	20 461,29
		4 М					24,40		432,85		
<i>Н</i>	<i>16.2.02.07</i>	<i>Семена газонных трав</i>	<i>кг</i>	<i>2</i>		<i>35,4794</i>					
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	107,1034388					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	55,8977947					
		Итого по расценке					370,22		7 487,81		
		ФОТ							1 554,53		49 060,96
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 601,17		50 532,79
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 119,26		35 323,89
		Всего по позиции							10 208,24		
75	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	35,4794	1	35,4794	146,25		5 188,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1773,97*2/100									
		Всего по позиции							5 188,86		
Тротуар											
76	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,50388	1	0,50388					
		Объем=(503,88*0,1) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	66,92	31,56	2 112,00
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	1 890,66		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	99,22	31,56	3 131,38
		4 М					12,20		6,15		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	8,3442528					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	8,0429326					
		Итого по расценке					3 390,48		1 963,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							166,14		5 243,38
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			244,23		7 707,77
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			222,63		7 026,13
		Всего по позиции							2 430,59		
77	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=50,388*1,1	м3	55,4268	1	55,4268	54,95		3 045,70		
		Всего по позиции							3 045,70		
78	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=503,88/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	5,0388	1	5,0388					
		1 ОТ					205,58	1,15	1 191,26	31,56	37 596,17
		2 ЭМ					449,69	1,15	2 605,78		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	186,01	31,56	5 870,48
		4 М					4,88		24,59		
H	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		87,67512					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	140,809266					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	16,9202904					
		Итого по расценке					660,15		3 821,63		
		ФОТ							1 377,27		43 466,65
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1 556,32		49 117,31
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 060,50		33 469,32
		Всего по позиции							6 438,45		
79	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	87,67512	1	87,67512	114,13		10 006,36		
		Всего по позиции							10 006,36		
80	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(503,88*0,8)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,403104	1	0,403104					
		2 ЭМ					39,10	1,15	18,13		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	3,31	31,56	104,46
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,4151971					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,3059559					
		Итого по расценке					39,10		18,13		
		ФОТ							3,31		104,46
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,87		153,56
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,44		139,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										27,44	
81	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200	т	0,415197	1	0,415197	1 650,20		685,16		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										685,16	
82	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см	100 м2	5,0388	1	5,0388					
		Объем=503,88/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					86,20	1,15	499,50	31,56	15 764,22
		2 ЭМ					76,22	1,15	441,67		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	2,90	31,56	91,52
		4 М					101,40		510,93		
<i>H</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные горячие плотные</i>	<i>т</i>	<i>10,7</i>		<i>53,91516</i>					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	51,9197952					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,2317848					
Итого по расценке							263,82		1 452,10		
ФОТ									502,40		15 855,74
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			567,71		17 916,99
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			386,85		12 208,92
Всего по позиции										2 406,66	
83	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т	53,91516	1	53,91516	478,23		25 783,85		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										25 783,85	
84	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	5,0388	1	5,0388					
		Объем=503,88/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					86,20	1,15	499,50	31,56	15 764,22
		2 ЭМ					52,22	1,15	302,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	2,90	31,56	91,52
		4 М					101,40		510,93		
<i>H</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные горячие плотные</i>	<i>т</i>	<i>7,14</i>		<i>35,977032</i>					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	51,9197952					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,2317848					
Итого по расценке							239,82		1 313,03		
ФОТ									502,40		15 855,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			567,71		17 916,99
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			386,85		12 208,92
		Всего по позиции							2 267,59		
85	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	35,977032	1	35,977032	479,83		17 262,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							17 262,86		
Проезды											
86	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(1115,5*0,1) / 100	100 м3	1,1155	1	1,1155					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	148,15	31,56	4 675,61
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	4 185,59		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	219,65	31,56	6 932,15
		4 М					12,20		13,61		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	18,47268					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	17,805611					
		Итого по расценке					3 390,48		4 347,35		
		ФОТ							367,80		11 607,76
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			540,67		17 063,41
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			492,85		15 554,40
		Всего по позиции							5 380,87		
87	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=111,55*1,1	м3	122,705	1	122,705	54,95		6 742,64		
		Всего по позиции							6 742,64		
88	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=267,7/100	100 м3	2,677	1	2,677					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ					173,23	1,15	533,30	31,56	16 830,95
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	10 543,09		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	535,62	31,56	16 904,17
		4 М					17,08		45,72		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	66,49668					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	41,2217845					
		Итого по расценке					5 459,07		11 122,11		
		ФОТ							1 068,92		33 735,12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 571,31		49 590,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 432,35		45 205,06
		Всего по позиции							14 125,77		
89	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	337,302	1	337,302	114,13		38 496,28		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=267,7*1,26									
		Всего по позиции							38 496,28		
90	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
		Объем=1115,48/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 385,23	1,15	3 059,78	31,56	96 566,66
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	7 437,30		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	449,84	31,56	14 196,95
		4 М					1 263,77		1 409,71		
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		44,6192					
<i>H</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	194		216,40312					
<i>H</i>	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		13,38576					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	350,0894938					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	37,1242899					
		Итого по расценке					9 446,70		11 906,79		
		ФОТ							3 509,62		110 763,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 159,14		162 822,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4 702,89		148 423,24
		Всего по позиции							21 768,82		
91	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 18 см)	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
		Объем=1115,48/1000									
		до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	2,3	114,35	31,56	3 608,89
		2 ЭМ					4,28	2,3	10,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2,3	1,59	31,56	50,18
		4 М					44,92	2	100,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1	2	26,994616					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	2,3	13,0845804					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2,3	0,1282802					
		Итого по расценке					93,77		225,54		
		ФОТ							115,94		3 659,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			170,43		5 378,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			155,36		4 903,15
		Всего по позиции							551,33		
92	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ) Объем=26,994616+216,40312	м3	243,397736	1	243,397736	490,00		119 264,89		
		Всего по позиции							119 264,89		
93	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(1115,48*0,8)/1000	т	0,892384	1	0,892384					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	40,13		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	7,34	31,56	231,65
Н	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,9191555					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,6773195					
		Итого по расценке					39,10		40,13		
		ФОТ							7,34		231,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,79		340,53
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,84		310,41
		Всего по позиции							60,76		
94	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,919156	1	0,919156	1 650,20		1 516,79		
		Всего по позиции							1 516,79		
95	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Крупнозерн.а/б) Объем=1115,48/1000	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	233,88	31,56	7 381,25
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	9 594,11		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	300,77	31,56	9 492,30
		4 М					874,78		975,80		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	26,7592497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	24,1808177					
		Итого по расценке					8 536,13		10 803,79		
		ФОТ							534,65		16 873,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			785,94		24 804,12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			716,43		22 610,56
		Всего по позиции							12 306,16		
96	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.7 см)	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
		Объем=1115,48/1000									
		до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	25,32	31,56	799,10
		2 ЭМ					254,89	6,9	1 961,84		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	45,80	31,56	1 445,45
		4 М					2,94	6	19,68		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	2,6938842					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	3,6175016					
		Итого по расценке					261,12		2 006,84		
		ФОТ							71,12		2 244,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			104,55		3 299,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			95,30		3 007,70
		Всего по позиции							2 206,69		
97	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (расход 95,8 т/1000 м2)	т	188,571894	1	188,571894	478,23		90 180,74		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1115,48*0,07*2,415									
		Всего по позиции							90 180,74		
98	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,334644	1	0,334644					
		Объем=(1115,48*0,3)/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	15,05		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	2,75	31,56	86,79
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,3446833</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,2539948					
		Итого по расценке					39,10		15,05		
		ФОТ							2,75		86,79
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,04		127,58
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,69		116,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										22,78	
99	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,344683	1	0,344683	1 650,20		568,80		
Всего по позиции										568,80	
100	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Мелкозерн.а/б) Объем=1115,48/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
		1 ОТ					182,32	1,15	233,88	31,56	7 381,25
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	9 594,11		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	300,77	31,56	9 492,30
		4 М					874,78		975,80		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	26,7592497					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	24,1808177					
Итого по расценке							8 536,13		10 803,79		
ФОТ									534,65		16 873,55
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147			785,94		24 804,12
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134			716,43		22 610,56
Всего по позиции										12 306,16	
101	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.5 см) Объем=1115,48/1000 до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	1,11548	1	1,11548					
		1 ОТ					3,29	2,3	8,44	31,56	266,37
		2 ЭМ					254,89	2,3	653,95		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	15,27	31,56	481,92
		4 М					2,94	2	6,56		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,8979614					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	1,2058339					
Итого по расценке							261,12		668,95		
ФОТ									23,71		748,29
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147			34,85		1 099,99
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134			31,77		1 002,71
Всего по позиции										735,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (расход 102 т/1000 м2) (Материалы для строительных работ) Объем=1115,48*0,05*2,415 Всего по позиции	т	134,69421	1	134,69421	503,58		67 829,31		
103	ФЕР05-01-012-12	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 15 м (шпунта Ларсена Л5-УМ), 250 м Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 08.3.10.02 Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-005.1-1 НР Свайные работы Пр/774-005.1 СП Свайные работы Всего по позиции	т	28,5	1	28,5					
							38,14	1,15	1 250,04	31,56	39 451,26
							134,13	1,15	4 396,11		
							20,89	1,15	684,67	31,56	21 608,19
							24,82		707,37		
		м		1,01		28,785					
		чел.-ч		4,01	1,15	131,42775					
		чел.-ч		1,63	1,15	53,42325					
							197,09		6 353,52		
									1 934,71		61 059,45
		%		117		117			2 263,61		71 439,56
		%		70		70			1 354,30		42 741,62
		Всего по позиции							9 971,43		
104	ФССЦ-08.3.10.02-0011	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ, сталь марки С255 (Материалы для строительных работ) Объем=28,5*1,01 Всего по позиции	т	28,785	1	28,785	5 959,43		171 542,19		
Наружные сети дождевой канализации											
105	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (срезка слоя грунта) Объем=235,18/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1000 м3	0,23518	1	0,23518					
							683,91	1,15	184,97		
							133,40	1,15	36,08	31,56	1 138,68
		чел.-ч		11,5	1,15	3,1102555					
							683,91		184,97		
									36,08		1 138,68
		%		92		92			33,19		1 047,59
		%		46		46			16,60		523,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										234,76	
106	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=1324,4/1000	1000 м3	1,3244	1	1,3244					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	4 797,64		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	647,68	31,56	20 440,78
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	47,97639					
	Итого по расценке						3 150,00		4 797,64		
	ФОТ								647,68		20 440,78
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			595,87		18 805,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			297,93		9 402,76
Всего по позиции										5 691,44	
107	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=1324,4*1,75	1 т груза	2317,7	1	2317,7	15,35		35 576,70	11,58	411 978,19
Всего по позиции										35 576,70	411 978,19
108	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=1303,4 / 1000	1000 м3	1,3034	1	1,3034					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	615,96		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	120,15	31,56	3 791,93
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	10,3574681					
	Итого по расценке						410,94		615,96		
	ФОТ								120,15		3 791,93
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			110,54		3 488,58
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			55,27		1 744,29
Всего по позиции										781,77	
109	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	1303,4	1	1303,4	55,26		72 025,88		
Всего по позиции										72 025,88	
110	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	100 м3	12,8294	1	12,8294					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1069,54+213,4) / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					106,88	1,15	1 576,89	31,56	49 766,65
		2 ЭМ					241,58	1,15	3 564,23		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	388,91	31,56	12 274,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	184,8652393					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	38,6549822					
		Итого по расценке					348,46		5 141,12		
		ФОТ							1 965,80		62 040,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 808,54		57 077,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			904,27		28 538,70
		Всего по позиции							7 853,93		
Трубы Корсис D 300 мм											
111	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,046	1	2,046					
		Объем=20.46 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					83,33	1,15	196,07	31,56	6 187,97
		2 ЭМ					28,80	1,15	67,76		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	7,58	31,56	239,22
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		22,506					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	23,99958					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,752928					
		Итого по расценке					112,13		263,83		
		ФОТ							203,65		6 427,19
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			238,27		7 519,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			150,70		4 756,12
		Всего по позиции							652,80		
112	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы для строительных работ)	м3	22,506	1	22,506	70,60		1 588,92		
		Объем=20.46*1,1									
		Всего по позиции							1 588,92		
Укладка трубопроводов											
Трубы Корсис D 300 мм											
113	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м	0,503	1	0,503					
		Объем=50,3/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					402,79	1,15	232,99	31,56	7 353,16
		2 ЭМ					1 959,16	1,15	1 133,28		
		3 в т.ч. ОТм					201,60	1,15	116,62	31,56	3 680,53
		4 М					19,37		9,74		
<i>H</i>		24.3.03.13 Трубы безнапорные полиэтиленовые	<i>м</i>	101		50,803					
		ЗТ	чел.-ч	42,85	1,15	24,7865825					
		ЗТм	чел.-ч	14,7	1,15	8,503215					
		Итого по расценке					2 381,32		1 376,01		
		ФОТ							349,61		11 033,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			409,04		12 909,42
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			258,71		8 164,93
		Всего по позиции							2 043,76		
114	ФССЦ-24.3.03.03-0038	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 315 мм	м	50,803	1	50,803	139,29		7 076,35		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=50,3*1,01									
		Всего по позиции							7 076,35		
115	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,503	1	0,503					
		Объем=50,3/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					600,08	1,15	347,12	31,56	10 955,11
		2 ЭМ					2 246,28	1,15	1 299,36		
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,15	116,41	31,56	3 673,90
		4 М					148,12		74,50		
<i>H</i>		23.5.02.02 Трубы стальные электросварные прямошовные	<i>м</i>	101		50,803					
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	36,500195					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,15	8,086731					
		Итого по расценке					2 994,48		1 720,98		
		ФОТ							463,53		14 629,01
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			542,33		17 115,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			343,01		10 825,47
		Всего по позиции							2 606,32		
116	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	50,803	1	50,803	650,40		33 042,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=50,3*1,01									
		Всего по позиции							33 042,27		
117	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,503	1	0,503					
		Объем=50,3/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					854,35	1,15	494,20	31,56	15 596,95
		2 ЭМ					97,64	1,15	56,48		
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,71	31,56	22,41
		4 М					1 314,91		661,40		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>55,33</i>					
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,15	51,3721445					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,0520605					
		Итого по расценке					2 266,90		1 212,08		
		ФОТ							494,91		15 619,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			579,04		18 274,65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			366,23		11 558,33
		Всего по позиции							2 157,35		
118	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	2,4	1	2,4					
		Объем=24 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,98	1,15	367,02	31,56	11 583,15
		2 ЭМ					318,12	1,15	878,01		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	105,29	31,56	3 322,95
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>24</i>					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	43,0284					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	7,8936					
		Итого по расценке					451,10		1 245,03		
		ФОТ							472,31		14 906,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			552,60		17 440,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			349,51		11 030,51
		Всего по позиции							2 147,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм ОНК300/530 (Материалы для строительных работ)	шт	24	1	24	10,68		256,32		
		Всего по позиции							256,32		
Трубы Корсис D 400 мм											
120	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=28,2/100	100 м	0,282	1	0,282					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					402,79	1,15	130,62	31,56	4 122,37
		2 ЭМ					1 959,16	1,15	635,36		
		3 в т.ч. ОТм					201,60	1,15	65,38	31,56	2 063,39
		4 М					19,37		5,46		
H	24.3.03.13	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		28,482					
		ЗТ	чел.-ч	42,85	1,15	13,896255					
		ЗТм	чел.-ч	14,7	1,15	4,76721					
		Итого по расценке					2 381,32		771,44		
		ФОТ							196,00		6 185,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			229,32		7 237,34
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			145,04		4 577,46
		Всего по позиции							1 145,80		
121	ФССЦ-24.3.03.03-0038	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 315 мм (Материалы для строительных работ) Объем=28,2*1,01	м	28,482	1	28,482	139,29		3 967,26		
		Всего по позиции							3 967,26		
122	ФЕР22-01-015-05	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 700 мм Объем=17,1/100	100 м	0,171	1	0,171					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 167,35	1,15	229,56	31,56	7 244,91
		2 ЭМ					2 839,10	1,15	558,31		
		3 в т.ч. ОТм					233,98	1,15	46,01	31,56	1 452,08
		4 М					655,62		112,11		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		17,271					
		ЗТ	чел.-ч	122,75	1,15	24,1387875					
		ЗТм	чел.-ч	16,26	1,15	3,197529					
		Итого по расценке					4 662,07		899,98		
		ФОТ							275,57		8 696,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			322,42		10 175,48
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			203,92		6 435,77
		Всего по позиции							1 426,32		
123	ФССЦ-23.5.01.08-0040	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	17,271	1	17,271	885,60		15 295,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=17,1*1,01									
		Всего по позиции							15 295,20		
124	ФЕР22-05-005-07	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,171	1	0,171					
		Объем=17,1/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						928,62	1,15	182,61	31,56	5 763,17
	2 ЭМ						112,43	1,15	22,11		
	3 в т.ч. ОТм						2,03	1,15	0,40	31,56	12,62
	4 М						1 799,55		307,72		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		18,81					
	ЗТ		чел.-ч	96,53	1,15	18,9826245					
	ЗТм		чел.-ч	0,15	1,15	0,0294975					
		Итого по расценке					2 840,60		512,44		
		ФОТ							183,01		5 775,79
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			214,12		6 757,67
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			135,43		4 274,08
		Всего по позиции							861,99		
125	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	0,9	1	0,9					
		Объем=9 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,98	1,15	137,63	31,56	4 343,60
	2 ЭМ						318,12	1,15	329,25		
	3 в т.ч. ОТм						38,15	1,15	39,49	31,56	1 246,30
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		9					
	ЗТ		чел.-ч	15,59	1,15	16,13565					
	ЗТм		чел.-ч	2,86	1,15	2,9601					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					451,10		466,88		
		ФОТ							177,12		5 589,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			207,23		6 540,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			131,07		4 136,53
		Всего по позиции							805,18		
126	ФССЦ-23.1.02.03-0006	Кольца центрирующие для труб, диаметр 400 мм ОНК400/720	шт	9	1	9	13,15		118,35		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							118,35		
Трубы Корсис D 800 мм											
127	ФЕР23-01-030-13	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м	0,355	1	0,355					
		Объем=35,5/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					982,96	1,15	401,29	31,56	12 664,71
	2	ЭМ					10 382,67	1,15	4 238,73		
	3	в т.ч. ОТм					815,90	1,15	333,09	31,56	10 512,32
	4	М					122,49		43,48		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>35,855</i>					
		ЗТ	чел.-ч	104,57	1,15	42,6907025					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,15	23,784645					
		Итого по расценке					11 488,12		4 683,50		
		ФОТ							734,38		23 177,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			859,22		27 117,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			543,44		17 151,00
		Всего по позиции							6 086,16		
128	ФССЦ-24.3.03.03-0042	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 800 мм	м	35,855	1	35,855	921,89		33 054,37		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=35,5*1,01									
		Всего по позиции							33 054,37		
129	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм	100 м	0,256	1	0,256					
		Объем=25,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 219,54	1,15	653,43	31,56	20 622,25
	2	ЭМ					23 000,41	1,15	6 771,32		
	3	в т.ч. ОТм					504,25	1,15	148,45	31,56	4 685,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 444,10		369,69		
<i>H</i>	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		25,856					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	68,710016					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	9,041024					
		Итого по расценке					26 664,05		7 794,44		
		ФОТ							801,88		25 307,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			938,20		29 609,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			593,39		18 727,42
		Всего по позиции							9 326,03		
130	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм	м	25,856	1	25,856	2 057,93		53 209,84		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=25,6*1,01									
		Всего по позиции							53 209,84		
131	ФЕР22-05-005-13	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,256	1	0,256					
		Объем=25,6/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 217,89	1,15	358,55	31,56	11 315,84
		2 ЭМ					305,58	1,15	89,96		
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,15	1,35	31,56	42,61
		4 М					3 877,04		992,52		
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		28,16					
		ЗТ	чел.-ч	126,6	1,15	37,27104					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,100096					
		Итого по расценке					5 400,51		1 441,03		
		ФОТ							359,90		11 358,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			421,08		13 289,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			266,33		8 405,25
		Всего по позиции							2 128,44		
132	ФЕР22-03-005-04	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм	10 шт	1,2	1	1,2					
		Объем=12 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					269,38	1,15	371,74	31,56	11 732,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					485,69	1,15	670,25		
		3 в т.ч. ОТм					59,29	1,15	81,82	31,56	2 582,24
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		12					
		ЗТ	чел.-ч	31,58	1,15	43,5804					
		ЗТм	чел.-ч	4,48	1,15	6,1824					
		Итого по расценке					755,07		1 041,99		
		ФОТ							453,56		14 314,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			530,67		16 747,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			335,63		10 592,62
		Всего по позиции							1 908,29		
133	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 800 мм ОНК800/1200 (Материалы для строительных работ)	шт	12	1	12	37,43		449,16		
		Всего по позиции							449,16		
134	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,66	1,15	177,84	31,56	5 612,63
		2 ЭМ					57,49	1,15	264,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	2,12	31,56	66,91
		4 М					209,80		839,20		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,15	19,826					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,184					
		Итого по расценке					305,95		1 281,49		
		ФОТ							179,96		5 679,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,55		6 645,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			133,17		4 202,86
		Всего по позиции							1 625,21		
135	ФЕР22-05-004-04	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					64,14	1,15	147,52	31,56	4 655,73
		2 ЭМ					95,59	1,15	219,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,15	1,33	31,56	41,97
		4 М					325,61		651,22		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	7,15	1,15	16,445					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,115					
		Итого по расценке					485,34		1 018,60		
		ФОТ							148,85		4 697,70
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			174,15		5 496,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			110,15		3 476,30
		Всего по позиции							1 302,90		
136	ФЕР22-05-004-08	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					95,08	1,15	218,68	31,56	6 901,54
		2 ЭМ					200,12	1,15	460,28		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	1,86	31,56	58,70
		4 М					600,27		1 200,54		
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.11-0001</i>	<i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,15	24,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,161					
		Итого по расценке					895,47		1 879,50		
		ФОТ							220,54		6 960,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			258,03		8 143,48
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			163,20		5 150,58
		Всего по позиции							2 300,73		
Разгрузочные плиты дорожных покрытий											
137	ФЕР27-06-001-02	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,073	1	0,073					
		Объем=(1,46*5) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 066,25	1,15	89,51	31,56	2 824,94
		2 ЭМ					8 249,68	1,15	692,56		
		3 в т.ч. ОТм					851,03	1,15	71,44	31,56	2 254,65
		4 М					1 203,44		87,85		
<i>Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>м3</i>	<i>100</i>		<i>7,3</i>					
		ЗТ	чел.-ч	125	1,15	10,49375					
		ЗТм	чел.-ч	67,37	1,15	5,6557115					
		Итого по расценке					10 519,37		869,92		
		ФОТ							160,95		5 079,59
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			236,60		7 467,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			215,67		6 806,65
		Всего по позиции							1 322,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	ФССЦ-05.1.08.06-0029	Плиты дорожные 1П60.18-30А-IV, бетон В30, объем 1,46 м3, расход арматуры 120,76 кг, постельная площадь 10,4 м2 (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	2 602,19		13 010,95		
		Всего по позиции							13 010,95		
Восстановление существ.колодцев											
139	ФЕРр68-37-1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см (до рабочей части)	шт	6	1	6					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10,54	1,15	72,73	31,56	2 295,36
		2 ЭМ					1,97	1,15	13,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	2,42	31,56	76,38
		4 М					2,49		14,94		
П,Н	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,29	1,15	8,901					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,207					
		Итого по расценке					15,00		101,26		
		ФОТ							75,15		2 371,74
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			76,65		2 419,17
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			40,58		1 280,74
		Всего по позиции							218,49		
140	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	31,43		188,58		
		Всего по позиции							188,58		
Демонтаж и монтаж сущ.ограждений											
141	ФЕРр68-38-1	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	0,9243	1	0,9243					
		Объем=92,43/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					251,89	1,15	267,75	31,56	8 450,19
		2 ЭМ					19,71	1,15	20,95		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	3,70	31,56	116,77
		4 М					1,45		1,34		
П,Н	01.7.17.06	Диски отрезные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,53	1,15	31,3887659					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,3188835					
		Итого по расценке					273,05		290,04		
		ФОТ							271,45		8 566,96
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			276,88		8 738,30
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			146,58		4 626,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										713,50		
142	ФЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений (существующ.) Объем=92,43/100	100 м	0,9243	1	0,9243						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					406,09	1,15	431,65	31,56	13 622,87	
		2 ЭМ					76,88	1,15	81,72			
		3 в т.ч. ОТм					13,57	1,15	14,42	31,56	455,10	
		4 М					855,25		790,51			
H	01.5.02.01	Металлоконструкции балок ограждения	т	1,2		1,10916						
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	4,08		3,771144						
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	т	0,8		0,73944						
H	08.4.01.02	Детали закладные	т	0,64		0,591552						
		ЗТ	чел.-ч	48,46	1,15	51,5103147						
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,15	1,2436457						
Итого по расценке							1 338,22		1 303,88			
ФОТ									446,07		14 077,97	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			655,72		20 694,62	
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			597,73		18 864,48	
Всего по позиции										2 557,33		
143	ФЕР07-01-054-02	(Демонтаж)Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м (прим.) ж/б ограждения	100 м	0,13	1	0,13						
		Объем=13/100										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					806,26	0,92	96,43	31,56	3 043,33	
		2 ЭМ					4 008,11	0,92	479,37			
		3 в т.ч. ОТм					474,70	0,92	56,77	31,56	1 791,66	
		4 М					62,50	0	0,00			
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45	0	0						
H	05.1.05.15	Фундаменты железобетонные	шт	33,3	0	0						
H	05.1.07.13	Панели	шт	33,3	0	0						
H	05.1.07.27	Столбы бетонные	шт	33,3	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	91	0,92	10,8836						
		ЗТм	чел.-ч	35,62	0,92	4,260152						
Итого по расценке							4 876,87		575,80			
ФОТ									153,20		4 834,99	
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			168,52		5 318,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			111,84		3 529,54
		Всего по позиции							856,16		
144	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м (прим.) ж/б ограждения существ. Объем=13/100	100 м	0,13	1	0,13					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					806,26	1,15	120,54	31,56	3 804,24
		2 ЭМ					4 008,11	1,15	599,21		
		3 в т.ч. ОТм					474,70	1,15	70,97	31,56	2 239,81
		4 М					62,50		8,13		
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45		0,0585					
<i>H</i>	05.1.05.15	Фундаменты железобетонные	шт	33,3		4,329					
<i>H</i>	05.1.07.13	Панели	шт	33,3		4,329					
<i>H</i>	05.1.07.27	Столбы бетонные	шт	33,3		4,329					
		ЗТ	чел.-ч	91	1,15	13,6045					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	1,15	5,32519					
		Итого по расценке					4 876,87		727,88		
		ФОТ							191,51		6 044,05
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			210,66		6 648,46
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			139,80		4 412,16
		Всего по позиции							1 078,34		
Спил деревьев											
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 728 558,22		35 153 760,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							73 722,42		2 326 679,59
		Эксплуатация машин							330 229,34		3 824 055,76
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							30 555,81		964 341,36
		Материалы							2 784 726,62		22 751 216,49
		Перевозка							539 879,84		6 251 808,55
		Строительные работы							3 907 485,18		40 800 695,60
		Строительные работы							3 367 605,34		34 548 887,05
		в том числе:									
		оплата труда							73 722,42		2 326 679,59
1		эксплуатация машин и механизмов							330 229,34	11,58	3 824 055,76
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							30 555,81		964 341,36
1		материалы							2 784 726,62	8,17	22 751 216,49
		накладные расходы							111 130,70		3 507 285,71
		сметная прибыль							67 796,26		2 139 649,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							539 879,84		6 251 808,55
		Итого ФОТ (справочно)							104 278,23		3 291 020,95
		Итого накладные расходы (справочно)							111 130,70		3 507 285,71
		Итого сметная прибыль (справочно)							67 796,26		2 139 649,50
		ВСЕГО по смете							3 907 485,18		40 800 695,60

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-03-01

Мероприятия по защите инженерных сетей, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ (01.01.2000)

Сметная стоимость	430,38	(45,16) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
строительных работ	31,39	(2,44) тыс.руб.
монтажных работ	398,99	(42,72) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	24,51	(0,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		85,72 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		16,81 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электроснабжение											
Прокладка резервной трубы 110 мм											
1	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=8,64/1000	1000 м3	0,00864	1	0,00864					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	25,34		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	3,42	31,56	107,94
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,253368					
	Итого по расценке						2 550,00		25,34		
	ФОТ								3,42		107,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,15		99,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,57		49,65
	Всего по позиции								30,06		
2	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом) Объем=5,76 / 1000	1000 м3	0,00576	1	0,00576					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	2,72		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	0,53	31,56	16,73
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	0,0457718					
	Итого по расценке						410,94		2,72		
	ФОТ								0,53		16,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,49		15,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,24		7,70
	Всего по позиции								3,45		
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=2,56*1,75	1 т груза	4,48	1	4,48	3,96		17,74		
	Всего по позиции								17,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=2,56*1,75 Всего по позиции	1 т груза	4,48	1	4,48	15,35		68,77	11,58	796,36
5	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=8 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции	100 м	0,08	1	0,08					
							49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
							256,27	1,15	23,58		
							45,24	1,15	4,16	31,56	131,29
							1,00		0,08		
			чел.-ч	5,3	1,15	0,4876					
			чел.-ч	3,9	1,15	0,3588					
							307,09		28,24		
									8,74		275,83
			%	97		97			8,48		267,56
			%	51		51			4,46		140,67
									41,18		
6	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(8*3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции	100 м	0,24	1	0,24					
							18,71	1,15	5,16	31,56	162,85
							5,26	1,15	1,45		
							0,93	1,15	0,26	31,56	8,21
							0,37		0,09		
			чел.-ч	1,99	1,15	0,54924					
			чел.-ч	0,08	1,15	0,02208					
							24,34		6,70		
									5,42		171,06
			%	97		97			5,26		165,93
			%	51		51			2,76		87,24
									14,72		
7	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ) Всего по позиции	м3	2,56	1	2,56	54,95		140,67		
									140,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=8 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					49,46	1,15	4,55	31,56	143,60
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					0,99		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,59248					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					54,39		4,99		
		ФОТ							4,61		145,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,47		141,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,35		74,20
		Всего по позиции							11,81		
9	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(8*3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					35,06	1,15	9,68	31,56	305,50
		2 ЭМ					3,94	1,15	1,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,19	31,56	6,00
		4 М					0,70		0,17		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	1,25028					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,01656					
		Итого по расценке					39,70		10,94		
		ФОТ							9,87		311,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,57		302,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,03		158,87
		Всего по позиции							25,54		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=8*4 Всего по позиции	м	32	1	32	63,00		2 016,00		
		Всего по позиции							2 016,00		
Монтаж Футляра из труб ВГП 110 под 1 кабель и резервной трубы ПЭ 100 мм											
13	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=144/1000	1000 м3	0,144	1	0,144					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	422,28		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	57,01	31,56	1 799,24
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	4,2228					
	Итого по расценке						2 550,00		422,28		
	ФОТ								57,01		1 799,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			52,45		1 655,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26,22		827,65
	Всего по позиции									500,95	
14	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом)	1000 м3	0,12672	1	0,12672					
		Объем=126,72 / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	59,89		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	11,68	31,56	368,62
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	1,0069805					
	Итого по расценке						410,94		59,89		
	ФОТ								11,68		368,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,75		339,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,37		169,57
	Всего по позиции									76,01	
15	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	30,24	1	30,24	3,96		119,75		
		Объем=17,28*1,75									
	Всего по позиции									119,75	
16	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	30,24	1	30,24	15,35		464,18	11,58	5 375,20
		Объем=17,28*1,75									
	Всего по позиции									464,18	5 375,20
17	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
	2 ЭМ						256,27	1,15	23,58		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	4,16	31,56	131,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,00		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,4876					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					307,09		28,24		
		ФОТ							8,74		275,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,48		267,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,46		140,67
		Всего по позиции							41,18		
18	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(8*23) / 100	100 м	1,84	1	1,84					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	39,59	31,56	1 249,46
		2 ЭМ					5,26	1,15	11,13		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	1,97	31,56	62,17
		4 М					0,37		0,68		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	4,21084					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,16928					
		Итого по расценке					24,34		51,40		
		ФОТ							41,56		1 311,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,31		1 272,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,20		668,93
		Всего по позиции							112,91		
19	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	17,28	1	17,28	54,95		949,54		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							949,54		
20	ФЕРм08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм (ПРИМ. футляры)	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					409,84	1,15	37,71	31,56	1 190,13
		2 ЭМ					301,01	1,15	27,69		
		3 в т.ч. ОТм					37,91	1,15	3,49	31,56	110,14
		4 М					118,70		9,50		
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,15	4,0112					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,15	0,27784					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					829,55		74,90		
		ФОТ							41,20		1 300,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,96		1 261,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,01		663,14
		Всего по позиции							135,87		
21	ФССЦ-23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	8	1	8	156,98		1 255,84		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 255,84		
22	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,46	1,15	4,55	31,56	143,60
	2 ЭМ						3,94	1,15	0,36		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,06	31,56	1,89
	4 М						0,99		0,08		
	ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,59248						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00552						
	Итого по расценке						54,39		4,99		
	ФОТ								4,61		145,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,47		141,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,35		74,20
		Всего по позиции							11,81		
23	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(8*(24-1-1)) / 100	100 м	1,76	1	1,76					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						35,06	1,15	70,96	31,56	2 239,50
	2 ЭМ						3,94	1,15	7,97		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	1,42	31,56	44,82
	4 М						0,70		1,23		
	ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	9,16872						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,12144						
	Итого по расценке						39,70		80,16		
	ФОТ								72,38		2 284,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,21		2 215,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,91		1 165,00
		Всего по позиции							187,28		
24	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=8+176	м	184	1	184	63,00		11 592,00		
		Всего по позиции							11 592,00		
Монтаж Футляров (3 шт) из труб ВГП 110 под 3 кабеля и 3 резервных труб											
27	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5- 0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=28 / 1000	1000 м3	0,028	1	0,028					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	82,11		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	11,08	31,56	349,68
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,8211					
	Итого по расценке						2 550,00		82,11		
	ФОТ								11,08		349,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,19		321,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,10		160,85
		Всего по позиции							97,40		
28	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом)	1000 м3	0,0232	1	0,0232					
		Объем=23,2 / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	10,96		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	2,14	31,56	67,54
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	0,1843588					
	Итого по расценке						410,94		10,96		
	ФОТ								2,14		67,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,97		62,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,98		31,07
		Всего по позиции							13,91		
29	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=4,8*1,75	1 т груза	8,4	1	8,4	3,96		33,26		
		Всего по позиции							33,26		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФЕРм08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм(ПРИМ. футляр) Объем=(8*3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					409,84	1,15	113,12	31,56	3 570,07
		2 ЭМ					301,01	1,15	83,08		
		3 в т.ч. ОТм					37,91	1,15	10,46	31,56	330,12
		4 М					118,70		28,49		
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,15	12,0336					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,15	0,83352					
		Итого по расценке					829,55		224,69		
		ФОТ							123,58		3 900,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			119,87		3 783,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,03		1 989,10
		Всего по позиции							407,59		
35	ФССЦ-23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для монтажных работ)	м	24	1	24	156,98				3 767,52
		Всего по позиции									3 767,52
36	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=8 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					49,46	1,15	4,55	31,56	143,60
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					0,99		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,59248					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					54,39		4,99		
		ФОТ							4,61		145,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,47		141,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,35		74,20
		Всего по позиции							11,81		
37	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,16	1	0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(8*2) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						35,06	1,15	6,45	31,56	203,56
	2 ЭМ						3,94	1,15	0,72		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,13	31,56	4,10
	4 М						0,70		0,11		
	ЗТ		чел.-ч	4,53	1,15	0,83352					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,01104					
	Итого по расценке						39,70		7,28		
	ФОТ								6,58		207,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,38		201,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,36		105,91
	Всего по позиции								17,02		
38	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=8*16	м	24	1	24	63,00		1 512,00		
	Всего по позиции								1 512,00		
Монтаж Футляров (6 шт) из труб ВГП 110 под 3 кабеля											
41	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=28 / 1000	1000 м3	0,028	1	0,028					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	82,11		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	11,08	31,56	349,68
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,8211					
	Итого по расценке						2 550,00		82,11		
	ФОТ								11,08		349,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,19		321,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,10		160,85
	Всего по позиции								97,40		
42	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом) Объем=23,2 / 1000	1000 м3	0,0232	1	0,0232					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	10,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	2,14	31,56	67,54
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	0,1843588					
		Итого по расценке					410,94		10,96		
		ФОТ							2,14		67,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,97		62,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,98		31,07
		Всего по позиции							13,91		
43	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=4,8*1,75	1 т груза	8,4	1	8,4	3,96		33,26		
		Всего по позиции							33,26		
44	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=4,8*1,75	1 т груза	8,4	1	8,4	15,35		128,94	11,58	1 493,13
		Всего по позиции							128,94		1 493,13
45	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=8 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
		2 ЭМ					256,27	1,15	23,58		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	4,16	31,56	131,29
		4 М					1,00		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,4876					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					307,09		28,24		
		ФОТ							8,74		275,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,48		267,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,46		140,67
		Всего по позиции							41,18		
46	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(8*5) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					18,71	1,15	8,61	31,56	271,73
		2 ЭМ					5,26	1,15	2,42		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,43	31,56	13,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,37		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,9154					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					24,34		11,18		
		ФОТ							9,04		285,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,77		276,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,61		145,50
		Всего по позиции							24,56		
47	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	4,8	1	4,8	54,95		263,76		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							263,76		
48	ФЕРм08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм (ПРИМ. футляр)	100 м	0,48	1	0,48					
		Объем=(8*6) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					409,84	1,15	226,23	31,56	7 139,82
		2 ЭМ					301,01	1,15	166,16		
		3 в т.ч. ОТм					37,91	1,15	20,93	31,56	660,55
		4 М					118,70		56,98		
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,15	24,0672					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,15	1,66704					
		Итого по расценке					829,55		449,37		
		ФОТ							247,16		7 800,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			239,75		7 566,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			126,05		3 978,19
		Всего по позиции							815,17		
49	ФССЦ-23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	48	1	48	156,98		7 535,04		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							7 535,04		
Прокладка резервной трубы (6 шт) ПНД 110 мм											
52	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,028	1	0,028					
		Объем=28/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	82,11		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	11,08	31,56	349,68
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	0,8211					
		Итого по расценке					2 550,00		82,11		
		ФОТ							11,08		349,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,19		321,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,10		160,85
		Всего по позиции							97,40		
53	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом)	1000 м3	0,0232	1	0,0232					
		Объем=23,2 / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					410,94	1,15	10,96		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	2,14	31,56	67,54
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	0,1843588					
		Итого по расценке					410,94		10,96		
		ФОТ							2,14		67,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,97		62,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,98		31,07
		Всего по позиции							13,91		
54	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	8,4	1	8,4	3,96		33,26		
		Объем=4,8*1,75									
		Всего по позиции							33,26		
55	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	8,4	1	8,4	15,35		128,94	11,58	1 493,13
		Объем=4,8*1,75									
		Всего по позиции							128,94		1 493,13
56	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
		2 ЭМ					256,27	1,15	23,58		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	4,16	31,56	131,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,00		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,4876					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					307,09		28,24		
		ФОТ							8,74		275,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,48		267,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,46		140,67
		Всего по позиции							41,18		
57	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(8*5) / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	8,61	31,56	271,73
		2 ЭМ					5,26	1,15	2,42		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,43	31,56	13,57
		4 М					0,37		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,9154					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					24,34		11,18		
		ФОТ							9,04		285,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,77		276,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,61		145,50
		Всего по позиции							24,56		
58	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	4,8	1	4,8	54,95		263,76		
		Всего по позиции							263,76		
59	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,46	1,15	4,55	31,56	143,60
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					0,99		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,59248					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					54,39		4,99		
		ФОТ							4,61		145,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,47		141,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,35		74,20
		Всего по позиции							11,81		
60	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(8*5) / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						35,06	1,15	16,13	31,56	509,06
	2 ЭМ						3,94	1,15	1,81		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,32	31,56	10,10
	4 М						0,70		0,28		
	ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	2,0838						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0276						
	Итого по расценке						39,70		18,22		
	ФОТ								16,45		519,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,96		503,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,39		264,77
		Всего по позиции							42,57		
61	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=40+8	м	48	1	48	63,00		3 024,00		
		Всего по позиции							3 024,00		
Монтаж футляров (4 шт) из труб ВГП 110 под 4 кабеля											
64	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=18 / 1000	1000 м3	0,018	1	0,018					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	52,79		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	7,13	31,56	225,02
	ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	0,52785						
	Итого по расценке						2 550,00		52,79		
	ФОТ								7,13		225,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,56		207,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,28		103,51
		Всего по позиции							62,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом)	1000 м3	0,01512	1	0,01512					
		Объем=15,12 / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	7,15		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	1,39	31,56	43,87
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	0,1201511					
	Итого по расценке						410,94		7,15		
	ФОТ								1,39		43,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,28		40,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,64		20,18
		Всего по позиции							9,07		
66	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	5,04	1	5,04	3,96		19,96		
		Объем=2,88*1,75									
		Всего по позиции							19,96		
67	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	5,04	1	5,04	15,35		77,36	11,58	895,83
		Объем=2,88*1,75									
		Всего по позиции							77,36		895,83
68	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
	2 ЭМ						256,27	1,15	23,58		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	4,16	31,56	131,29
	4 М						1,00		0,08		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	0,4876					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	0,3588					
	Итого по расценке						307,09		28,24		
	ФОТ								8,74		275,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,48		267,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,46		140,67
		Всего по позиции							41,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(8*3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					18,71	1,15	5,16	31,56	162,85
		2 ЭМ					5,26	1,15	1,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,26	31,56	8,21
		4 М					0,37		0,09		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,54924					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,02208					
		Итого по расценке					24,34		6,70		
		ФОТ							5,42		171,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,26		165,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,76		87,24
		Всего по позиции							14,72		
70	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита (Материалы для монтажных работ)	м3	2,88	1	2,88	54,95		158,26		
		Всего по позиции							158,26		
71	ФЕРм08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм (ПРИМ. футляр) Объем=(8*4) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					409,84	1,15	150,82	31,56	4 759,88
		2 ЭМ					301,01	1,15	110,77		
		3 в т.ч. ОТм					37,91	1,15	13,95	31,56	440,26
		4 М					118,70		37,98		
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,15	16,0448					
		ЗТм	чел.-ч	3,02	1,15	1,11136					
		Итого по расценке					829,55		299,57		
		ФОТ							164,77		5 200,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			159,83		5 044,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			84,03		2 652,07
		Всего по позиции							543,43		
72	ФССЦ-23.3.06.02-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	32	1	32	156,98		5 023,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции	5 023,36								
Прокладка резервной трубы (4 шт) ПНД 110 мм											
75	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=18/1000	1000 м3	0,018	1	0,018					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	52,79		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	7,13	31,56	225,02
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,52785					
	Итого по расценке						2 550,00		52,79		
	ФОТ								7,13	225,02	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
									3,28	103,51	
		Всего по позиции	62,63								
76	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (сущ.грунтом) Объем=15,12 / 1000	1000 м3	0,01512	1	0,01512					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	7,15		
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	1,39	31,56	43,87
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	0,1201511					
	Итого по расценке						410,94		7,15		
	ФОТ								1,39	43,87	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
									0,64	20,18	
		Всего по позиции	9,07								
77	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=2,88*1,75	1 т груза	5,04	1	5,04	3,96	19,96			
		Всего по позиции	19,96								
78	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=2,88*1,75	1 т груза	5,04	1	5,04	15,35	77,36	11,58	895,83	
		Всего по позиции	77,36								
			895,83								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	4,58	31,56	144,54
	2 ЭМ						256,27	1,15	23,58		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	4,16	31,56	131,29
	4 М						1,00		0,08		
	ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,4876						
	ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,3588						
	Итого по расценке						307,09		28,24		
	ФОТ								8,74		275,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				8,48		267,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4,46		140,67
	Всего по позиции								41,18		
80	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,24	1	0,24					
		Объем=(8*3) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	5,16	31,56	162,85
	2 ЭМ						5,26	1,15	1,45		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,26	31,56	8,21
	4 М						0,37		0,09		
	ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,54924						
	ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,02208						
	Итого по расценке						24,34		6,70		
	ФОТ								5,42		171,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5,26		165,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2,76		87,24
	Всего по позиции								14,72		
81	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	2,88	1	2,88	54,95		158,26		
		(Материалы для монтажных работ)									
	Всего по позиции								158,26		
82	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,46	1,15	4,55	31,56	143,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3,94	1,15	0,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					0,99		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	0,59248					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					54,39		4,99		
		ФОТ							4,61		145,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,47		141,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,35		74,20
		Всего по позиции							11,81		
83	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,24	1	0,24					
		Объем=(8*3) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,06	1,15	9,68	31,56	305,50
		2 ЭМ					3,94	1,15	1,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,19	31,56	6,00
		4 М					0,70		0,17		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	1,25028					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,01656					
		Итого по расценке					39,70		10,94		
		ФОТ							9,87		311,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,57		302,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,03		158,87
		Всего по позиции							25,54		
84	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	32	1	32	63,00		2 016,00		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=24+8									
		Всего по позиции							2 016,00		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							43 704,51		384 526,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							776,49		24 506,00
		Эксплуатация машин							1 652,31		19 133,75
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							213,88		6 750,05
		Материалы							40 201,22		328 443,97
		Перевозка							1 074,49		12 442,61
		Строительные работы							2 439,48		31 392,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							1 364,99		18 949,47
		в том числе:									
1		эксплуатация машин и механизмов							1 062,33	11,58	12 301,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							129,34		4 081,97
1		материалы							124,18	8,17	1 014,55
		накладные расходы							119,00		3 755,43
		сметная прибыль							59,48		1 877,71
		Перевозка							1 074,49		12 442,61
		Монтажные работы							42 717,84		398 985,08
		в том числе:									
		оплата труда							776,49		24 506,00
1		эксплуатация машин и механизмов							589,98	11,58	6 831,97
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							84,54		2 668,08
1		материалы							40 077,04	8,17	327 429,42
		накладные расходы							835,21		26 358,93
		сметная прибыль							439,12		13 858,76
		Итого ФОТ (справочно)							990,37		31 256,05
		Итого накладные расходы (справочно)							954,21		30 114,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							498,60		15 736,47
		ВСЕГО по смете							45 157,32		430 377,16

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-03-02

Валка и выкорчевка зеленых насаждений.

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	_____	5 887,63	(190,45)	тыс.руб.
в том числе:				
строительных работ	_____	5 887,63	(190,45)	тыс.руб.
монтажных работ	_____	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	_____	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	_____	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____	2 262,89	(71,7)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____	7 907,05		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____	42,97		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Спил деревьев											
1	ФЕРр68-33-1	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 16 см	шт	895	1	895					
		1 ОТ					46,44		41 563,80	31,56	1 311 753,53
		ЗТ	чел.-ч	5,12		4582,4					
		Итого по расценке					46,44		41 563,80		
		ФОТ							41 563,80		1 311 753,53
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			42 395,08		1 337 988,60
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			22 444,45		708 346,91
		Всего по позиции							106 403,33		
2	ФЕРр68-33-2	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 24 см	шт	238	1	238					
		1 ОТ					56,23		13 382,74	31,56	422 359,27
		ЗТ	чел.-ч	6,2		1475,6					
		Итого по расценке					56,23		13 382,74		
		ФОТ							13 382,74		422 359,27
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			13 650,39		430 806,46
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			7 226,68		228 074,01
		Всего по позиции							34 259,81		
3	ФЕРр68-33-3	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	шт	60	1	60					
		1 ОТ					89,52		5 371,20	31,56	169 515,07
		ЗТ	чел.-ч	9,87		592,2					
		Итого по расценке					89,52		5 371,20		
		ФОТ							5 371,20		169 515,07
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			5 478,62		172 905,37
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			2 900,45		91 538,14
		Всего по позиции							13 750,27		
4	ФЕРр68-33-4	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	шт	81	1	81					
		1 ОТ					120,99		9 800,19	31,56	309 294,00
		ЗТ	чел.-ч	13,34		1080,54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					120,99		9 800,19		
		ФОТ							9 800,19		309 294,00
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			9 996,19		315 479,88
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			5 292,10		167 018,76
		Всего по позиции							25 088,48		
5	ФЕР01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см	100 шт	11,33	1	11,33					
		Объем=(895+238) / 100									
		2 ЭМ					197,38		2 236,32		
		3 в т.ч. ОТм					31,97		362,22	31,56	11 431,66
		ЗТм	чел.-ч	2,22		25,1526					
		Итого по расценке					197,38		2 236,32		
		ФОТ							362,22		11 431,66
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			322,38		10 174,18
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			148,51		4 686,98
		Всего по позиции							2 707,21		
8	ФЕР01-02-105-02	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 32 см	100 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100									
		2 ЭМ					334,30		200,58		
		3 в т.ч. ОТм					54,14		32,48	31,56	1 025,07
		ЗТм	чел.-ч	3,76		2,256					
		Итого по расценке					334,30		200,58		
		ФОТ							32,48		1 025,07
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			28,91		912,31
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			13,32		420,28
		Всего по позиции							242,81		
10	ФЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 шт	0,81	1	0,81					
		Объем=81 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					542,35		439,30		
		3 в т.ч. ОТм					87,84		71,15	31,56	2 245,49
		ЗТм	чел.-ч	6,1		4,941					
		Итого по расценке					542,35		439,30		
		ФОТ							71,15		2 245,49
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			63,32		1 998,49
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			29,17		920,65
		Всего по позиции							531,79		
11	ФЕР01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см	100 шт	11,33	1	11,33					
		Объем=(895+238) / 100									
		2 ЭМ					61,35		695,10		
		3 в т.ч. ОТм					9,94		112,62	31,56	3 554,29
		ЗТм	чел.-ч	0,69		7,8177					
		Итого по расценке					61,35		695,10		
		ФОТ							112,62		3 554,29
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			100,23		3 163,32
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			46,17		1 457,26
		Всего по позиции							841,50		
12	ФЕР01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	1,41	1	1,41					
		Объем=(60+81) / 100									
		2 ЭМ					124,47		175,50		
		3 в т.ч. ОТм					20,16		28,43	31,56	897,25
		ЗТм	чел.-ч	1,4		1,974					
		Итого по расценке					124,47		175,50		
		ФОТ							28,43		897,25
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			25,30		798,55
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			11,66		367,87
		Всего по позиции							212,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли Объем=957 / 100	100 м2	9,57	1	9,57					
		1 ОТ					26,36		252,27	31,56	7 961,64
		ЗТ	чел.-ч	3,09		29,5713					
		Итого по расценке					26,36		252,27		
		ФОТ							252,27		7 961,64
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			224,52		7 085,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			103,43		3 264,27
		Всего по позиции							580,22		
15	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	119,119	1	119,119	3,28		390,71	11,58	4 524,42
		Всего по позиции							390,71		4 524,42
16	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	119,119	1	119,119	15,35		1 828,48	11,58	21 173,80
		Всего по позиции							1 828,48		21 173,80
Итоги по разделу 1 Спил деревьев :											
		Итого прямые затраты (справочно)							76 336,19		2 289 969,67
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							70 370,20		2 220 883,51
		Эксплуатация машин							3 746,80		43 387,94
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							606,90		19 153,76
		Перевозка							2 219,19		25 698,22
		Строительные работы							186 837,07		5 777 377,82
		Строительные работы							184 617,88		5 751 679,60
		в том числе:									
		оплата труда							70 370,20		2 220 883,51
		эксплуатация машин и механизмов							3 746,80		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							606,90		19 153,76
		накладные расходы							72 284,94		2 281 313,02
		сметная прибыль							38 215,94		1 206 095,13
		Перевозка							2 219,19		25 698,22
		Итого ФОТ (справочно)							70 977,10		2 240 037,27
		Итого накладные расходы (справочно)							72 284,94		2 281 313,02
		Итого сметная прибыль (справочно)							38 215,94		1 206 095,13
		Итого по разделу 1 Спил деревьев							186 837,07		5 777 377,82
Раздел 2. Валка деревьев для выноса сетей											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕР01-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 шт	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		2 ЭМ					542,35		59,66		
		3 в т.ч. ОТм					87,84		9,66	31,56	304,87
		ЗТм	чел.-ч	6,1		0,671					
		Итого по расценке					542,35		59,66		
		ФОТ							9,66		304,87
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			8,60		271,33
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,96		125,00
		Всего по позиции							72,22		
19	ФЕР01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		2 ЭМ					124,47		13,69		
		3 в т.ч. ОТм					20,16		2,22	31,56	70,06
		ЗТм	чел.-ч	1,4		0,154					
		Итого по расценке					124,47		13,69		
		ФОТ							2,22		70,06
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1,98		62,35
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,91		28,72
		Всего по позиции							16,58		
20	ФЕРр68-33-4	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см	шт	11	1	11					
		1 ОТ					120,99		1 330,89	31,56	42 002,89
		ЗТ	чел.-ч	13,34		146,74					
		Итого по расценке					120,99		1 330,89		
		ФОТ							1 330,89		42 002,89
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1 357,51		42 842,95
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			718,68		22 681,56
		Всего по позиции							3 407,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6,42	1	6,42	3,28		21,06	11,58	243,87
		Всего по позиции							21,06		243,87
23	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	6,42	1	6,42	15,35		98,55	11,58	1 141,21
		Всего по позиции							98,55		1 141,21
Итоги по разделу 2 Валка деревьев для выноса сетей :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 523,85		44 237,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 330,89		42 002,89
		Эксплуатация машин							73,35		849,39
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,88		374,93
		Перевозка							119,61		1 385,08
		Строительные работы							3 615,49		110 249,27
		Строительные работы							3 495,88		108 864,19
		в том числе:									
		оплата труда							1 330,89		42 002,89
		эксплуатация машин и механизмов							73,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,88		374,93
		накладные расходы							1 368,09		43 176,63
		сметная прибыль							723,55		22 835,28
		Перевозка							119,61		1 385,08
		Итого ФОТ (справочно)							1 342,77		42 377,82
		Итого накладные расходы (справочно)							1 368,09		43 176,63
		Итого сметная прибыль (справочно)							723,55		22 835,28
		Итого по разделу 2 Валка деревьев для выноса сетей							3 615,49		110 249,27
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							77 860,04		2 334 207,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							71 701,09		2 262 886,40
		Эксплуатация машин							3 820,15		44 237,34
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							618,78		19 528,69
		Перевозка							2 338,80		27 083,30
		Строительные работы							190 452,56		5 887 627,10
		Строительные работы							188 113,76		5 860 543,80
		в том числе:									
		оплата труда							71 701,09		2 262 886,40
1		эксплуатация машин и механизмов							3 820,15	11,58	44 237,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							618,78		19 528,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							73 653,03		2 324 489,65
		сметная прибыль							38 939,49		1 228 930,41
		Перевозка							2 338,80		27 083,30
		Итого ФОТ (справочно)							72 319,87		2 282 415,09
		Итого накладные расходы (справочно)							73 653,03		2 324 489,65
		Итого сметная прибыль (справочно)							38 939,49		1 228 930,41
		ВСЕГО по смете							190 452,56		5 887 627,10

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-03-03

Демонтажные работы.

(наименование работ и затрат)

Составлен

базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

72,16

(3,53)

тыс.руб.

72,16

(3,53)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

12,87

(0,41)

тыс.руб.

47,93

чел.час.

7,76

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж остановок 10 шт											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,17	1	0,17					
		Объем=17 / 100									
		1 ОТ					1 494,14		254,00	31,56	8 016,24
		2 ЭМ					4 292,73		729,76		
		3 в т.ч. ОТм					464,37		78,94	31,56	2 491,35
		ЗТ	чел.-ч	179,8		30,566					
		ЗТм	чел.-ч	45,63		7,7571					
		Итого по расценке					5 786,87		983,76		
		ФОТ							332,94		10 507,59
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			489,42		15 446,16
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			446,14		14 080,17
		Всего по позиции							1 919,32		
3	ФЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	2,1	1	2,1					
		1 ОТ					73,27		153,87	31,56	4 856,14
		2 ЭМ					147,31		309,35		
	<i>Н</i>	<i>999-9900 Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>2,4</i>		<i>5,04</i>					
		ЗТ	чел.-ч	8,27		17,367					
		Итого по расценке					220,58		463,22		
		ФОТ							153,87		4 856,14
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			140,02		4 419,09
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			80,01		2 525,19
		Всего по позиции							683,25		
Итого по разделу 1 Демонтаж остановок 10 шт :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 446,98		24 905,27
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							407,87		12 872,38
		Эксплуатация машин							1 039,11		12 032,89
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							78,94		2 491,35
		Строительные работы							2 602,57		61 375,88
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							407,87		12 872,38
		эксплуатация машин и механизмов							1 039,11		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,94		2 491,35
		накладные расходы							629,44		19 865,25
		сметная прибыль							526,15		16 605,36
		Итого ФОТ (справочно)							486,81		15 363,73
		Итого накладные расходы (справочно)							629,44		19 865,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							526,15		16 605,36
		Итого по разделу 1 Демонтаж остановок 10 шт							2 602,57		61 375,88
Раздел 2. Вывоз мусора от остановок											
4	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	37,34	1	37,34	3,28		122,48	11,58	1 418,32
		Объем=(17*1,9)+(2,1*2,4)									
		Всего по позиции							122,48		1 418,32
5	ФССЦпг-03-21-01-036	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 36 км	1 т груза	37,34	1	37,34	21,65		808,41	11,58	9 361,39
		Объем=(17*1,9)+(2,1*2,4)									
		Всего по позиции							808,41		9 361,39
Итоги по разделу 2 Вывоз мусора от остановок :											
		Итого прямые затраты (справочно)							930,89		10 779,71
		в том числе:									
		Перевозка							930,89		10 779,71
		Строительные работы							930,89		10 779,71
		Перевозка							930,89		10 779,71
		Итого по разделу 2 Вывоз мусора от остановок							930,89		10 779,71
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 377,87		35 684,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							407,87		12 872,38
		Эксплуатация машин							1 039,11		12 032,89
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,94		2 491,35
		Перевозка							930,89		10 779,71
		Строительные работы							3 533,46		72 155,59
		Строительные работы							2 602,57		61 375,88
		в том числе:									
		оплата труда							407,87		12 872,38
1		эксплуатация машин и механизмов							1 039,11	11,58	12 032,89
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,94		2 491,35
		накладные расходы							629,44		19 865,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							526,15		16 605,36
		Перевозка							930,89		10 779,71
		Итого ФОТ (справочно)							486,81		15 363,73
		Итого накладные расходы (справочно)							629,44		19 865,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							526,15		16 605,36
		ВСЕГО по смете							3 533,46		72 155,59

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Основание 0484ГП.09-1-ТКР1; 0484ГП.09-1-ТКР2; 0484ГП.09-1-ТКР5
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 62 343,75 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 11 233,11тыс.р./кмоп

Составлен в базисном уровне цен на 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
5	02-01-01	Устройство трамвайных путей.	48 803,86				48 803,86
6	02-01-02	Контактная сеть	4 421,13	3 899,98			8 321,11
7	02-01-03	Наружные сети дождевой канализации. Дренаж.	1 581,86				1 581,86
8	02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	3 636,92				3 636,92

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	58 443,77	3 899,98			62 343,75
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	58 443,77	3 899,98			62 343,75
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	58 443,77	3 899,98			62 343,75
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	58 443,77	3 899,98			62 343,75
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	58 443,77	3 899,98			62 343,75

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Основание 0484ГП.09-1-ТКР1; 0484ГП.09-1-ТКР2; 0484ГП.09-1-ТКР5
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 548 491,04 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства 5,55 кмоп
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства 98 827,21тыс.р./кмоп

Составлен в текущем уровне цен на 2 квартал 2023

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
5	02-01-01	Устройство трамвайных путей.	427 360,15				427 360,15
6	02-01-02	Контактная сеть	38 358,08	33 337,42			71 695,50
7	02-01-03	Наружные сети дождевой канализации. Дренаж.	17 480,92				17 480,92
8	02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	31 954,47				31 954,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	515 153,62	33 337,42			548 491,04
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	515 153,62	33 337,42			548 491,04
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	515 153,62	33 337,42			548 491,04
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	515 153,62	33 337,42			548 491,04
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	515 153,62	33 337,42			548 491,04

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Устройство трамвайных путей.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-1-ТКР¹	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	427 360,15	(48803,86) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	427 360,15	(48803,86) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	11 116,56	(352,24) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	41 068,49	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	4 524,88	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. На участке по ул. Блюхера от разворотного кольца до ул. Урицкого. ПК0 – ПК8+92.											
1	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,01	1	0,01					
		Объем=10 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					1 130,70	1,15	13,00		
		3 в т.ч. ОТм					193,05	1,15	2,22	31,56	70,06
		ЗТм	чел.-ч	14,3	1,15	0,16445					
		Итого по расценке					1 130,70		13,00		
		ФОТ							2,22		70,06
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,04		64,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,02		32,23
		Всего по позиции							16,06		
2	ФССЦ-02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	11,8	1	11,8	44,94		530,29		
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
		Объем=10*1,18									
		Всего по позиции							530,29		
3	ФЕР27-02-006-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев: бетонных	шт	23	1	23					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					113,30	1,15	2 996,79	31,56	94 578,69
		2 ЭМ					114,16	1,15	3 019,53		
		3 в т.ч. ОТм					13,33	1,15	352,58	31,56	11 127,42
		4 М					627,14		14 424,22		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>0,071</i>		<i>1,633</i>					
<i>Н</i>	<i>05.1.01.08</i>	<i>Колодцы (Конструкции сборные бетонные)</i>	<i>м3</i>	<i>0,68</i>		<i>15,64</i>					
<i>Н</i>	<i>08.1.02.06</i>	<i>Люки чугунные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>23</i>					
		ЗТ	чел.-ч	13,52	1,15	357,604					
		ЗТм	чел.-ч	1	1,15	26,45					
		Итого по расценке					854,60		20 440,54		
		ФОТ							3 349,37		105 706,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 923,57		155 387,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4 488,16		141 646,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							29 852,27		
4	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Автомобильные дороги)	м3	1,633	1	1,633	490,00		800,17		
		Всего по позиции							800,17		
5	ФССЦ-05.1.01.08-0012	Колодцы железобетонные объемных сооружений на лотковой сети (Автомобильные дороги)	м3	15,64	1	15,64	1 938,02		30 310,63		
		Всего по позиции							30 310,63		
6	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60 (Автомобильные дороги)	шт	23	1	23	596,04		13 708,92		
		Всего по позиции							13 708,92		
7	ФЕР27-02-021-01	Устройство дренажа под дорожной конструкцией из полиэтиленовых дренажных гофрированных труб диаметром 110 мм: с укладкой геотекстиля Объем=800 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм <i>П,Н</i> 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый <i>П,Н</i> 02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 20-40 мм <i>П,Н</i> 02.3.01.02 Песок природный для строительных работ <i>П,Н</i> 24.3.03.05 Муфта полиэтиленовая для труб дренажных <i>Н</i> 24.3.03.06 Труба дренажная полиэтиленовая, гофрированная ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	100 м	8	1	8					
							216,46	1,15	1 991,43	31,56	62 849,53
							487,13	1,15	4 481,60		
							20,72	1,15	190,62	31,56	6 015,97
			м2	0		0					
			м3	0		0					
			м3	0		0					
			шт	0		0					
			м	100,8		806,4					
			чел.-ч	26,27	1,15	241,684					
			чел.-ч	2,06	1,15	18,952					
							703,59		6 473,03		
									2 182,05		68 865,50
			%	147		147			3 207,61		101 232,29
			%	134		134			2 923,95		92 279,77
		Всего по позиции							12 604,59		
8	ФССЦ-24.3.03.06-0012	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные с геотекстилем, номинальный внутренний диаметр 160 мм (Материалы)	м	806,4	1	806,4	44,64		35 997,70		
		Всего по позиции							35 997,70		
9	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3	195	1	195	155,94		30 408,30		
		Всего по позиции							30 408,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=3614 / 100	100 м3	36,14	1	36,14					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					115,49	1,15	4 799,88	31,56	151 484,21
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	135 604,82		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	7 116,07	31,56	224 583,17
		4 М					12,20		440,91		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	598,4784					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	576,86668					
		Итого по расценке					3 390,48		140 845,61		
		ФОТ							11 915,95		376 067,38
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17 516,45		552 819,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15 967,37		503 930,29
		Всего по позиции							174 329,43		
11	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный (Материалы) Объем=3614*1,1	м3	3975,4	1	3975,4	74,30		295 372,22		
		Всего по позиции							295 372,22		
12	ФЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие Объем=6900,0 / 1000	1000 м2	6,9	1	6,9					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					73,89	1,15	586,32	31,56	18 504,26
		2 ЭМ					14,65	1,15	116,25		
		3 в т.ч. ОТм					2,11	1,15	16,74	31,56	528,31
		4 М					67,27		464,16		
П,Н	01.7.12.11	Геосетка	м2	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	8,34	1,15	66,1779					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	1,34895					
		Итого по расценке					155,81		1 166,73		
		ФОТ							603,06		19 032,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			886,50		27 977,88
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			808,10		25 503,64
		Всего по позиции							2 861,33		
13	ФССЦ-01.7.12.10-1026	Геосетка полиэфирная с битумной пропиткой, прочность при растяжении 50/50 кН/м (Материалы) Объем=6900,0*1,02	м2	7038	1	7038	26,73		188 125,74		
		Всего по позиции							188 125,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР32-04-005-01	Укладка матов эластомерных для виброизоляции при устройстве трамвайных путей: на горизонтальную поверхность Объем=1800 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	18	1	18					
		1 ОТ					90,72	1,15	1 877,90	31,56	59 266,52
		2 ЭМ					13,80	1,15	285,66		
		3 в т.ч. ОТм					2,44	1,15	50,51	31,56	1 594,10
		4 М					48,06		865,08		
H	14.1.05.02	Клеи полиуретановые	кг	2,8839		51,9102					
H	25.1.06.12	Маты эластомерные, на основе полиуретана	м2	103		1854					
		ЗТ	чел.-ч	10,38	1,15	214,866					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	4,347					
		Итого по расценке					152,58		3 028,64		
		ФОТ							1 928,41		60 860,62
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			2 044,11		64 512,26
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 079,91		34 081,95
		Всего по позиции							6 152,66		
15	ФССЦ-25.1.06.12-0021	Маты эластомерные, на основе полиуретана, с верхним слоем из нетканого полотна, для виброизоляции железнодорожных, трамвайных путей и путей метрополитена, коэффициент жесткости 0,01 Н/мм3, толщина 20 мм (Материалы)	м2	1854	1	1854	613,28		1 137 021,12		
		Всего по позиции							1 137 021,12		
16	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(6480*0,08+420*0,11) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	5,646	1	5,646					
		1 ОТ					173,23	1,15	1 124,77	31,56	35 497,74
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	34 209,53		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	1 737,95	31,56	54 849,70
		4 М					17,08		96,43		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	140,24664					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	133,75374					
		Итого по расценке					5 459,07		35 430,73		
		ФОТ							2 862,72		90 347,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 208,20		132 810,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 836,04		121 065,57
		Всего по позиции							43 474,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы) Объем=(6480*0,08+420*0,11)*1,26 Всего по позиции	м3	711,396	1	711,396	196,81		140 009,85		
18	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=820 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>Н</i> 13.2.03.02 Камни бортовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м	8,2	1	8,2					
							590,51	1,15	5 568,51	31,56	175 742,18
							73,02	1,15	688,58		
							8,70	1,15	82,04	31,56	2 589,18
							3 690,05		30 258,41		
			м	100		820					
			чел.-ч	69,8	1,15	658,214					
			чел.-ч	0,65	1,15	6,1295					
							4 353,58		36 515,50		
									5 650,55		178 331,36
			%	147		147			8 306,31		262 147,10
			%	134		134			7 571,74		238 964,02
									52 393,55		
19	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3 (Материалы) Всего по позиции	шт	820	1	820	76,34		62 598,80		
20	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=370 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>Н</i> 13.2.03.02 Камни бортовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м	3,7	1	3,7					
							590,51	1,15	2 512,62	31,56	79 298,29
							73,02	1,15	310,70		
							8,70	1,15	37,02	31,56	1 168,35
							3 690,05		13 653,19		
			м	100		370					
			чел.-ч	69,8	1,15	296,999					
			чел.-ч	0,65	1,15	2,76575					
							4 353,58		16 476,51		
									2 549,64		80 466,64
			%	147		147			3 747,97		118 285,96
			%	134		134			3 416,52		107 825,30
									23 641,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы)	м3	-21,83	1	-21,83	592,76		-12 939,95		
		Всего по позиции							-12 939,95		
22	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы)	м3	-0,222	1	-0,222	519,80		-115,40		
		Всего по позиции							-115,40		
23	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы) Объем=21,83*0,86	м3	18,7738	1	18,7738	592,76		11 128,36		
		Всего по позиции							11 128,36		
24	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы) Объем=-0,222*0,33	м3	-0,07326	1	-0,07326	519,80		-38,08		
		Всего по позиции							-38,08		
25	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы)	шт	370	1	370	22,36		8 273,20		
		Всего по позиции							8 273,20		
26	ФЕР47-01-060-01 Применительно	Заготовка растительной земли: механизированным способом (прим. Засыпка забортовых пазух растительным грунтом) Объем=18 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	1,8	1	1,8					
		2 ЭМ					17,40	1,15	36,02		
		3 в т.ч. ОТм					2,97	1,15	6,15	31,56	194,09
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	0,4554					
		Итого по расценке					17,40		36,02		
		ФОТ							6,15		194,09
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			6,33		199,91
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			4,43		139,74
		Всего по позиции							46,78		
27	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Материалы) Объем=1,8*10	м3	18	1	18	135,60		2 440,80		
		Всего по позиции							2 440,80		
Укладка пути											
28	ФЕР32-04-002-01	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шпрупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1840 шт.	км пути	0,2875	1	0,2875					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=287,5/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					17 107,20	1,15	5 656,07	31,56	178 505,57
		2 ЭМ					25 995,87	1,15	8 594,88		
		3 в т.ч. ОТм					2 904,88	1,15	960,43	31,56	30 311,17
		4 М					615 456,86		176 943,85		
H		27.1.01.02 Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	98		28,175					
H		27.1.01.02 Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	3706		1065,475					
H		27.1.02.02 Рельсы трамвайные желобчатые	м	2080		598					
		ЗТ	чел.-ч	1980	1,15	654,6375					
		ЗТм	чел.-ч	215,1	1,15	71,1174375					
		Итого по расценке					658 559,93		191 194,80		
		ФОТ							6 616,50		208 816,74
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			7 013,49		221 345,74
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 705,24		116 937,37
		Всего по позиции							201 913,53		
29	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I (Материалы)	шт	-529	1	-529	292,25		-154 600,25		
		Всего по позиции							-154 600,25		
30	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным креплением рельсов (Материалы)	шт	529	1	529	11 985,00		776 017,75	8,17	6 340 065,00
		Всего по позиции							776 017,75		6 340 065,00
31	ФССЦ-27.1.01.02-0001	Накладка для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60 (Материалы)	шт	28,175	1	28,175	68,74		1 936,75		
		Всего по позиции							1 936,75		
32	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65 (Материалы) Объем=1065,475/1000	1000 шт	1,065475	1	1,065475	8 993,39		9 582,23		
		Всего по позиции							9 582,23		
33	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01	Рельсы трамвайные РТ62 (Материалы)	м	598	1	598	9 086,50		665 082,86	8,17	5 433 727,00
		Всего по позиции							665 082,86		5 433 727,00
34	ФЕР32-04-003-01	Укладка звеньевым способом прямых участков пути рельсами типа: Р-65 со креплением закладными болтами при количестве железобетонных шпал 1680 шт. на 1 км Объем=1512,5/1000	км пути	1,5125	1	1,5125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					12 847,80	1,15	22 347,14	31,56	705 275,74
		2 ЭМ					28 751,30	1,15	50 009,29		
		3 в т.ч. ОТм					3 318,99	1,15	5 772,97	31,56	182 194,93
		4 М					906 714,44		1 371 405,59		
H	25.1.02.01	Шпалы железобетонные	шт	1680		2541					
H	25.1.06.18	Прокладки резиновые для железобетонных шпал	1000 шт	3,37		5,097125					
		ЗТ	чел.-ч	1470	1,15	2556,88125					
		ЗТм	чел.-ч	245,91	1,15	427,7297063					
		Итого по расценке					948 313,54		1 443 762,02		
		ФОТ							28 120,11		887 470,67
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			29 807,32		940 718,91
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			15 747,26		496 983,58
		Всего по позиции							1 489 316,60		
35	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным креплением рельсов (Материалы)	шт	2541	1	2541	11 985,00		3 727 525,70	8,17	30 453 885,00
		Всего по позиции							3 727 525,70		30 453 885,00
36	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65 (Материалы)	1000 шт	5,097125	1	5,097125	8 993,39		45 840,43		
		Всего по позиции							45 840,43		
37	ФЕР32-07-001-01	Укладка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	компл	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					108,86	1,15	500,76	31,56	15 803,99
		2 ЭМ					105,74	1,15	486,40		
		3 в т.ч. ОТм					12,05	1,15	55,43	31,56	1 749,37
		4 М					5 595,19		22 380,76		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	4		16					
H	27.1.01.02	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	10		40					
		ЗТ	чел.-ч	12,6	1,15	57,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,15	4,324					
		Итого по расценке					5 809,79		23 367,92		
		ФОТ							556,19		17 553,36
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			589,56		18 606,56
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			311,47		9 829,88
		Всего по позиции							24 268,95		
38	ФССЦ-25.1.06.05-0001	Компенсаторы температурные (Материалы)	компл	-4	1	-4	3 803,58		-15 214,32		
		Всего по позиции							-15 214,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I (Материалы)	шт	-20	1	-20	292,25		-5 845,00		
		Всего по позиции							-5 845,00		
40	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.4.1	Температурный компенсатор для рельсов Р65 (Материалы)	коипл.	4	1	4	1 293 275,00		633 182,37	8,17	5 173 100,00
		Всего по позиции							633 182,37		5 173 100,00
41	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.5.1	Шпала композитная ТУ 22.29.29-001-40409414-2023 (Материалы)	шт	28	1	28	19 975,00		68 457,77	8,17	559 300,00
		Всего по позиции							68 457,77		559 300,00
42	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65 (Материалы)	шт	16	1	16	180,30		2 884,80		
		Всего по позиции							2 884,80		
43	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65 (Материалы) Объем=40/1000	1000 шт	0,04	1	0,04	8 993,39		359,74		
		Всего по позиции							359,74		
44	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=630 / 100	100 м3	6,3	1	6,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 726,28	1,15	12 506,90	31,56	394 717,76
		2 ЭМ					3 446,15	1,15	24 967,36		
		3 в т.ч. ОТм					197,73	1,15	1 432,55	31,56	45 211,28
		4 М					25,48		160,52		
H	02.2.04.01 Балласт		м3	117		737,1					
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	1492,47					
		ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	111,2832					
		Итого по расценке					5 197,91		37 634,78		
		ФОТ							13 939,45		439 929,04
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			14 775,82		466 324,78
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			7 806,09		246 360,26
		Всего по позиции							60 216,69		
45	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы)	м3	737,1	1	737,1	196,81		145 068,65		
		Всего по позиции							145 068,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном	км пути	1,8	1	1,8					
		Объем=1800,0/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					9 729,00	1,15	20 139,03	31,56	635 587,79
		2 ЭМ					636,53	1,15	1 317,62		
		3 в т.ч. ОТм					70,02	1,15	144,94	31,56	4 574,31
П,Н	02.2.04.01	Балласт	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1150	1,15	2380,5					
		ЗТм	чел.-ч	6,96	1,15	14,4072					
		Итого по расценке					10 365,53		21 456,65		
		ФОТ							20 283,97		640 162,10
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			21 501,01		678 571,83
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			11 359,02		358 490,78
		Всего по позиции							54 316,68		
47	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	620	1	620	196,81		122 022,20		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							122 022,20		
48	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная	100 шт	3	1	3					
		Объем=300 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					3 081,64	1,15	10 631,66	31,56	335 535,19
		2 ЭМ					363,78	1,15	1 255,04		
		4 М					25 621,93		76 865,79		
П,Н	01.7.11.01	Материалы сварочные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	343,55	1,15	1185,2475					
		Итого по расценке					29 067,35		88 752,49		
		ФОТ							10 631,66		335 535,19
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			11 269,56		355 667,30
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			5 953,73		187 899,71
		Всего по позиции							105 975,78		
49	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т	3,66	1	3,66	143 913,41		526 723,08		
		(Материалы)									
		Объем=12,2*300/1000									
		Всего по позиции							526 723,08		
50	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	м шва	54	1	54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=300*0,18									
		1 ОТ					62,39		3 369,06	31,56	106 327,53
		2 ЭМ					12,00		648,00		
		4 М					3,19		172,26		
		ЗТ	чел.-ч	5,36		289,44					
		Итого по расценке					77,58		4 189,32		
		ФОТ							3 369,06		106 327,53
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			3 133,23		98 884,60
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2 088,82		65 923,07
		Всего по позиции							9 411,37		
51	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0315	1	0,0315					
		Объем=(630*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	5,63	31,56	177,68
		2 ЭМ					117,62	1,15	4,26		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,75	31,56	23,67
		4 М					101 596,00		3 200,27		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,69552					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0648428					
		Итого по расценке					101 868,95		3 210,16		
		ФОТ							6,38		201,35
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7,02		221,49
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4,66		146,99
		Всего по позиции							3 221,84		
52	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-138,6	1	-138,6	23,09		-3 200,27		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-3 200,27		
53	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412_2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	630	1	630	4 833,95		372 752,57	8,17	3 045 388,50
		(Материалы)									
		Всего по позиции							372 752,57		3 045 388,50
54	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0081	1	0,0081					
		Объем=(162*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	1,45	31,56	45,76
		2 ЭМ					117,62	1,15	1,10		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,19	31,56	6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					101 596,00		822,93		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,178848					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0166739					
		Итого по расценке					101 868,95		825,48		
		ФОТ							1,64		51,76
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1,80		56,94
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1,20		37,78
		Всего по позиции							828,48		
55	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-35,64	1	-35,64	23,09		-822,93		
		Всего по позиции							-822,93		
56	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	162	1	162	4 833,95		95 850,66	8,17	783 099,90
		Всего по позиции							95 850,66		783 099,90
57	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(550*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0275	1	0,0275					
		1 ОТ					155,33	1,15	4,91	31,56	154,96
		2 ЭМ					117,62	1,15	3,72		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,66	31,56	20,83
		4 М					101 596,00		2 793,89		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,6072					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0566088					
		Итого по расценке					101 868,95		2 802,52		
		ФОТ							5,57		175,79
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			6,13		193,37
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4,07		128,33
		Всего по позиции							2 812,72		
58	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-121	1	-121	23,09		-2 793,89		
		Всего по позиции							-2 793,89		
59	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	550	1	550	4 833,95		325 418,91	8,17	2 658 672,50
		Всего по позиции							325 418,91		2 658 672,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0584	1	0,0584					
		Объем=(1168*0,005) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	10,43	31,56	329,17
		2 ЭМ					117,62	1,15	7,90		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	1,39	31,56	43,87
		4 М					101 596,00		5 933,21		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	1,289472					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,1202164					
		Итого по расценке					101 868,95		5 951,54		
		ФОТ							11,82		373,04
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			13,00		410,34
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			8,63		272,32
		Всего по позиции							5 973,17		
61	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-256,96	1	-256,96	23,09		-5 933,21		
		Всего по позиции							-5 933,21		
62	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.7.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 внешние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	1168	1	1168	4 833,95		691 071,43	8,17	5 646 053,60
		Всего по позиции							691 071,43		5 646 053,60
Покрытия											
63	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(690*0,1) / 100	100 м3	0,69	1	0,69					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	137,46	31,56	4 338,24
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	4 180,76		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	212,40	31,56	6 703,34
		4 М					17,08		11,79		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	17,1396					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	16,3461					
		Итого по расценке					5 459,07		4 330,01		
		ФОТ							349,86		11 041,58
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			514,29		16 231,12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			468,81		14 795,72
		Всего по позиции							5 313,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	86,94	1	86,94	196,81		17 110,66		
		(Материалы)									
		Объем=690*0,1*1,26									
		Всего по позиции							17 110,66		
65	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм	100 м2	6,9	1	6,9					
		Объем=690 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						601,41	1,15	4 772,19	31,56	150 610,32
	2 ЭМ						867,81	1,15	6 886,07		
	3 в т.ч. ОТм						101,52	1,15	805,56	31,56	25 423,47
	4 М						1 466,09		10 116,02		
H	05.1.01.13	Плиты железобетонные	м3	11,21		77,349					
	ЗТ		чел.-ч	74,34	1,15	589,8879					
	ЗТм		чел.-ч	7,52	1,15	59,6712					
	Итого по расценке						2 935,31		21 774,28		
	ФОТ								5 577,75		176 033,79
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			5 912,42		186 595,82
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 123,54		98 578,92
	Всего по позиции								30 810,24		
66	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей (ПРИМ. плитка П57)	м3	82,8	1	82,8	2 041,30		169 019,64		
		(Материалы)									
		Объем=690*0,12									
	Всего по позиции								169 019,64		
67	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,043	1	0,043					
		Объем=(860*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,33	1,15	7,68	31,56	242,38
	2 ЭМ						117,62	1,15	5,82		
	3 в т.ч. ОТм						20,76	1,15	1,03	31,56	32,51
	4 М						101 596,00		4 368,63		
	ЗТ		чел.-ч	19,2	1,15	0,94944					
	ЗТм		чел.-ч	1,79	1,15	0,0885155					
	Итого по расценке						101 868,95		4 382,13		
	ФОТ								8,71		274,89
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			9,58		302,38
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			6,36		200,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 398,07		
68	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-189,2	1	-189,2	23,09		-4 368,63		
		Всего по позиции							-4 368,63		
69	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, междолейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	860	1	860	9 305,80		979 557,89	8,17	8 002 988,00
		Всего по позиции							979 557,89		8 002 988,00
70	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(430*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0215	1	0,0215					
		1 ОТ					155,33	1,15	3,84	31,56	121,19
		2 ЭМ					117,62	1,15	2,91		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,51	31,56	16,10
		4 М					101 596,00		2 184,31		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,47472					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,042578					
		Итого по расценке					101 868,95		2 191,06		
		ФОТ							4,35		137,29
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			4,79		151,02
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			3,18		100,22
		Всего по позиции							2 199,03		
71	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-94,6	1	-94,6	23,09		-2 184,31		
		Всего по позиции							-2 184,31		
72	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, междолейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	430	1	430	9 305,80		489 778,95	8,17	4 001 494,00
		Всего по позиции							489 778,95		4 001 494,00
73	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=280 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,28	1	0,28					
		1 ОТ					182,32	1,15	58,71	31,56	1 852,89
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 408,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	75,50	31,56	2 382,78
		4 М					874,78		244,94		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	6,71692					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	6,0697					
		Итого по расценке					8 536,13		2 711,90		
		ФОТ							134,21		4 235,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			197,29		6 226,43
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			179,84		5 675,80
		Всего по позиции							3 089,03		
74	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	0,28	1	0,28					
		Объем=280 / 1000									
		до 1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	2,3	2,12	31,56	66,91
		2 ЭМ					254,89	2,3	164,15		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	3,83	31,56	120,87
		4 М					2,94	2	1,65		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,2254					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,30268					
		Итого по расценке					261,12		167,92		
		ФОТ							5,95		187,78
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,75		276,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,97		251,63
		Всего по позиции							184,64		
75	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	33,81	1	33,81	478,23		16 168,96		
		Объем=280*0,05*2,415									
		Всего по позиции							16 168,96		
76	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,14	1	0,14					
		Объем=14 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	27,89	31,56	880,21
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	848,27		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	43,09	31,56	1 359,92
		4 М					17,08		2,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	3,4776					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	3,3166					
		Итого по расценке					5 459,07		878,55		
		ФОТ							70,98		2 240,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			104,34		3 292,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			95,11		3 001,77
		Всего по позиции							1 078,00		
77	ФССЦ-01.7.13.01-0001	Лом асфальтобетонный	т	26,6	1	26,6	51,29		1 364,31		
		(Материалы)									
		Объем=14*1,9									
		Всего по позиции							1 364,31		
78	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм	100 м2	7,20514	1	7,20514					
		Объем=(368,2+132,24+220,074) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					601,41	1,15	4 983,23	31,56	157 270,74
		2 ЭМ					867,81	1,15	7 190,60		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	841,19	31,56	26 547,96
		4 М					1 466,09		10 563,38		
<i>Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты железобетонные</i>	<i>м3</i>	<i>11,21</i>		<i>80,7696194</i>					
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	615,9746237					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	62,3100507					
		Итого по расценке					2 935,31		22 737,21		
		ФОТ							5 824,42		183 818,70
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			6 173,89		194 847,82
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 261,68		102 938,47
		Всего по позиции							32 172,78		
79	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412	Колейная (межколейная) ж/б плита (4,28 кв.м) 170 мм	шт	86	1	86	9 622,00		101 284,21	8,17	827 492,00
	2_04.07.2023_01	1427х3000 с резиновой прокладкой (замок).									
	КА п.9.1										
		(Материалы)									
		Всего по позиции							101 284,21		827 492,00
80	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412	Боковая ж/б плита (2,28 кв.м) 170 мм 760х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	58	1	58	9 732,50		69 092,41	8,17	564 485,00
	2_04.07.2023_01										
	КА п.10.1										
		(Материалы)									
		Всего по позиции							69 092,41		564 485,00
81	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412	Межпутная (междупутная) ж/б плиты (5,646 кв.м) 170 мм 1882х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	43	1	43	9 588,85		50 467,63	8,17	412 320,55
	2_04.07.2023_01										
	КА п.11.1										
		(Материалы)									
		Всего по позиции							50 467,63		412 320,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.12.1	Пробки резиновые 78.48.50 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019. (Материалы) Всего по позиции	шт	364	1	364	161,50		7 195,35	8,17	58 786,00
83	ТЦ_27.1.01.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.13.1	Подкладка резиновая 250х50х15 мм (из 2х частей 250х50х15 мм и 250х50х10 мм). (Материалы) Объем=(43*10)+(86*10)+(58*5) Всего по позиции	шт	1580	1	1580	300,90		58 191,19	8,17	475 422,00
84	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=235 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>Н</i> 13.2.03.02 Камни бортовые ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м	2,35	1	2,35					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							590,51	1,15	1 595,85	31,56	50 365,03
							73,02	1,15	197,34		
							8,70	1,15	23,51	31,56	741,98
							3 690,05		8 671,62		
			м	100		235					
			чел.-ч	69,8	1,15	188,6345					
			чел.-ч	0,65	1,15	1,756625					
							4 353,58		10 464,81		
									1 619,36		51 107,01
			%	147		147			2 380,46		75 127,30
			%	134		134			2 169,94		68 483,39
		Всего по позиции							15 015,21		
85	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 БР-100-45-18 объем 0,08 м3 (Материалы) Объем=0,08*235 Всего по позиции	м3	18,8	1	18,8	1 468,00		27 598,40		
86	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=126 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>П,Н</i> 02.3.01.02 Песок для строительных работ природный ЗТ ЗТм	100 м3	1,26	1	1,26					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							115,49	1,15	167,35	31,56	5 281,57
							3 262,79	1,15	4 727,78		
							171,22	1,15	248,10	31,56	7 830,04
							12,20		15,37		
			м3	0		0					
			чел.-ч	14,4	1,15	20,8656					
			чел.-ч	13,88	1,15	20,11212					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		4 910,50		
		ФОТ							415,45		13 111,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			610,71		19 274,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			556,70		17 569,56
		Всего по позиции							6 077,91		
87	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы) Объем=126*1,1	м3	138,6	1	138,6	55,26		7 659,04		
		Всего по позиции							7 659,04		
88	ФЕР06-01-001-01 Применительно	Устройство бетонной подготовки Объем=(375*0,15) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,5625	1	0,5625					
		1 ОТ					1 053,00	1,15	681,16	31,56	21 497,41
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	1 013,05		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	158,09	31,56	4 989,32
		4 М					909,27		511,46		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		57,375					
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	87,328125					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	11,721375					
		Итого по расценке					3 528,33		2 205,67		
		ФОТ							839,25		26 486,73
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			856,04		27 016,46
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			486,77		15 362,30
		Всего по позиции							3 548,48		
89	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	57,375	1	57,375	584,81		33 553,47		
		Всего по позиции							33 553,47		
90	ФЕР11-01-025-02 Применительно	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов Объем=375 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	3,75	1	3,75					
		1 ОТ					1 058,46	1,15	4 564,61	31,56	144 059,09
		2 ЭМ					371,66	1,15	1 602,78		
		3 в т.ч. ОТм					37,93	1,15	163,57	31,56	5 162,27
		4 М					1 707,53		6 403,24		
H	13.2.03.01	Брусчатка	м2	100		375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	508,875					
		ЗТм	чел.-ч	3,77	1,15	16,258125					
		Итого по расценке					3 137,65		12 570,63		
		ФОТ							4 728,18		149 221,36
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			5 295,56		167 127,92
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			3 073,32		96 993,88
		Всего по позиции							20 939,51		
91	ФССЦ-05.2.02.21-0042	Плитка тротуарная декоративная на основе белого цемента с использованием мрамора: "Домино" размером 400x400 мм, толщиной 35 мм	м2	375	1	375	133,93		50 223,75		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							50 223,75		
92	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	19,92	31,56	628,68
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	562,83		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	29,54	31,56	932,28
		4 М					12,20		1,83		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	2,3943					
		Итого по расценке					3 390,48		584,58		
		ФОТ							49,46		1 560,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			72,71		2 294,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			66,28		2 091,69
		Всего по позиции							723,57		
93	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	16,5	1	16,5	70,60		1 164,90		
		(Материалы)									
		Объем=15*1,1									
		Всего по позиции							1 164,90		
94	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,36	1	0,36					
		Объем=(150*0,24) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	71,72	31,56	2 263,48
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	2 181,27		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	110,82	31,56	3 497,48
		4 М					17,08		6,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	8,9424					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	8,5284					
		Итого по расценке					5 459,07		2 259,14		
		ФОТ							182,54		5 760,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			268,33		8 468,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			244,60		7 719,69
		Всего по позиции							2 772,07		
95	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	45,36	1	45,36	196,81		8 927,30		
		(Материалы)									
		Объем=150*0,24*1,26									
		Всего по позиции							8 927,30		
96	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (толщина 18 см)	1000 м2	0,15	1	0,15					
		Объем=150 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 554,92	1,15	440,72	31,56	13 909,12
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	632,71		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	96,12	31,56	3 033,55
		4 М					6 050,14		907,52		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.03</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий</i>	<i>м3</i>	<i>204</i>		<i>30,6</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	52,095					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	8,319675					
		Итого по расценке					12 272,97		1 980,95		
		ФОТ							536,84		16 942,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			789,15		24 905,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			719,37		22 703,18
		Всего по позиции							3 489,47		
97	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3	30,6	1	30,6	584,81		17 895,19		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							17 895,19		
98	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (на 18 см)	1000 м2	-0,15	1	-0,15					
		Объем=-150 / 1000									
		толщина 18 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					44,84	2,3	-15,47	31,56	-488,23
		2 ЭМ					42,07	2,3	-14,51		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	2,3	-5,48	31,56	-172,95
		4 М					45,00	2	-13,50		
<i>Н</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	2	-3,06					
<i>П,Н</i>	08.4.03.03	Арматура	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	2,3	-1,8285					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	2,3	-0,4692					
		Итого по расценке					131,91		-43,48		
		ФОТ							-20,95		-661,18
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-30,80		-971,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-28,07		-885,98
		Всего по позиции							-102,35		
99	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	-3,06	1	-3,06	584,81		-1 789,52		
		Всего по позиции							-1 789,52		
100	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,15	1	0,15					
		Объем=150 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,15	31,45	31,56	992,56
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	1 290,13		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	40,44	31,56	1 276,29
		4 М					874,78		131,22		
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	3,59835					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	3,251625					
		Итого по расценке					8 536,13		1 452,80		
		ФОТ							71,89		2 268,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			105,68		3 335,21
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			96,33		3 040,26
		Всего по позиции							1 654,81		
101	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (толщина 7 см)	1000 м2	0,15	1	0,15					
		Объем=150 / 1000									
		до 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	3,41	31,56	107,62
		2 ЭМ					254,89	6,9	263,81		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	6,16	31,56	194,41
		4 М					2,94	6	2,65		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	0,36225					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	0,48645					
		Итого по расценке					261,12		269,87		
		ФОТ							9,57		302,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,07		443,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			12,82		404,72
		Всего по позиции							296,76		
102	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	25,3575	1	25,3575	478,23		12 126,72		
		Объем=150*0,07*2,415									
		Всего по позиции							12 126,72		
103	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,03	1	0,03					
		Объем=30*1/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,25	31,56	7,89
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,0309</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,02277					
		Итого по расценке					39,10		1,35		
		ФОТ							0,25		7,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,37		11,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,34		10,57
		Всего по позиции							2,06		
104	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90 (Материалы)	т	0,0309	1	0,0309	1 690,00		52,22		
		Всего по позиции							52,22		
105	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,18	1	0,18					
		Объем=180 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	37,74	31,56	1 191,07
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	1 548,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	48,53	31,56	1 531,61
		4 М					874,78		157,46		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	4,31802					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	3,90195					
		Итого по расценке					8 536,13		1 743,36		
		ФОТ							86,27		2 722,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			126,82		4 002,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			115,60		3 648,39
		Всего по позиции							1 985,78		
106	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01(толщина 5 см) Объем=180 / 1000 до 1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					3,29	2,3	1,36	31,56	42,92
		2 ЭМ					254,89	2,3	105,52		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	2,46	31,56	77,64
		4 М					2,94	2	1,06		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,1449					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,19458					
		Итого по расценке					261,12		107,94		
		ФОТ							3,82		120,56
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,62		177,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,12		161,55
		Всего по позиции							118,68		
107	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (Материалы) Объем=180*0,05*2,415	т	21,735	1	21,735	503,58		10 945,31		
		Всего по позиции							10 945,31		
108	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=24 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					115,49	1,15	31,88	31,56	1 006,13
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	900,53		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	47,26	31,56	1 491,53
		4 М					12,20		2,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	3,9744					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	3,83088					
		Итого по расценке					3 390,48		935,34		
		ФОТ							79,14		2 497,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			116,34		3 671,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			106,05		3 346,86
		Всего по позиции							1 157,73		
109	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы)	м3	26,4	1	26,4	70,60		1 863,84		
		Объем=24*1,1									
		Всего по позиции							1 863,84		
110	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,288	1	0,288					
		Объем=(240*0,12) / 100									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	57,37	31,56	1 810,60
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	1 134,26		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	57,62	31,56	1 818,49
		4 М					17,08		4,92		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	7,15392					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	4,434768					
		Итого по расценке					5 459,07		1 196,55		
		ФОТ							114,99		3 629,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			169,04		5 334,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			154,09		4 862,98
		Всего по позиции							1 519,68		
111	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы)	м3	36,288	1	36,288	114,13		4 141,55		
		Объем=240*0,12*1,26									
		Всего по позиции							4 141,55		
112	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,24	1	0,24					
		Объем=240 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	50,32	31,56	1 588,10
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 064,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	64,71	31,56	2 042,25
		4 М					874,78		209,95		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	5,75736					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	5,2026					
		Итого по расценке					8 536,13		2 324,48		
		ФОТ							115,03		3 630,35
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			169,09		5 336,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			154,14		4 864,67
		Всего по позиции							2 647,71		
113	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	23,184	1	23,184	478,23		11 087,28		
		Объем=240*0,04*2,415									
		Всего по позиции							11 087,28		
114	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (толщиной 3 см)	1000 м2	0,24	1	0,24					
		Объем=240 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	50,32	31,56	1 588,10
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 064,21		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	64,71	31,56	2 042,25
		4 М					874,78		209,95		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	5,75736					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	5,2026					
		Итого по расценке					8 536,13		2 324,48		
		ФОТ							115,03		3 630,35
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			169,09		5 336,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			154,14		4 864,67
		Всего по позиции							2 647,71		
115	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	-0,24	1	-0,24					
		Объем=-240 / 1000									
		до 3 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	2,3	-1,82	31,56	-57,44
		2 ЭМ					254,89	2,3	-140,70		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	-3,28	31,56	-103,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2,94	2	-1,41		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	-0,1932					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	-0,25944					
		Итого по расценке					261,12		-143,93		
		ФОТ							-5,10		-160,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-7,50		-236,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-6,83		-215,69
		Всего по позиции							-158,26		
116	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	16,776	1	16,776	479,83		8 049,63		
		(Материалы)									
		Объем=240*0,03*2,33									
		Всего по позиции							8 049,63		
Итого по разделу 1 На участке по ул. Блюхера от разворотного кольца до ул. Урицкого. ПК0 – ПК8+92. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							14 299 070,13		120 549 386,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							114 412,27		3 610 851,25
		Эксплуатация машин							307 882,82		3 565 283,06
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21 097,45		665 835,54
		Материалы							13 876 775,04		113 373 252,08
		Строительные работы							14 558 387,92		128 733 454,20
		в том числе:									
		оплата труда							114 412,27		3 610 851,25
		эксплуатация машин и механизмов							307 882,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21 097,45		665 835,54
		материалы							13 876 775,04		
		накладные расходы							157 003,16		4 955 019,15
		сметная прибыль							102 314,63		3 229 048,66
		Итого ФОТ (справочно)							135 509,72		4 276 686,79
		Итого накладные расходы (справочно)							157 003,16		4 955 019,15
		Итого сметная прибыль (справочно)							102 314,63		3 229 048,66
		Итого по разделу 1 На участке по ул. Блюхера от разворотного кольца до ул. Урицкого. ПК0 – ПК8+92.							14 558 387,92		128 733 454,20
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 110 927,65		74 436 279,05
Раздел 2. На участке по ул. Блюхера от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой.											
117	ФЕР27-02-006-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из водоприемных колодцев: бетонных	шт	20	1	20					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					113,30	1,15	2 605,90	31,56	82 242,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					114,16	1,15	2 625,68		
		3 в т.ч. ОТм					13,33	1,15	306,59	31,56	9 675,98
		4 М					627,14		12 542,80		
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,071		1,42					
H		05.1.01.08 Колодцы (Конструкции сборные бетонные)	м3	0,68		13,6					
H		08.1.02.06 Люки чугунные	шт	1		20					
		ЗТ	чел.-ч	13,52	1,15	310,96					
		ЗТм	чел.-ч	1	1,15	23					
		Итого по расценке					854,60		17 774,38		
		ФОТ							2 912,49		91 918,18
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 281,36		135 119,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 902,74		123 170,36
		Всего по позиции							25 958,48		
118	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Автомобильные дороги)	м3	1,42	1	1,42	490,00		695,80		
		Всего по позиции							695,80		
119	ФССЦ-05.1.01.08-0012	Колодцы железобетонные объемных сооружений на лотковой сети (Автомобильные дороги)	м3	13,6	1	13,6	1 938,02		26 357,07		
		Всего по позиции							26 357,07		
120	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60 (Автомобильные дороги)	шт	20	1	20	596,04		11 920,80		
		Всего по позиции							11 920,80		
121	ФЕР27-02-021-01	Устройство дренажа под дорожной конструкцией из полиэтиленовых дренажных гофрированных труб диаметром 110 мм: с укладкой геотекстиля	100 м	5,8	1	5,8					
		Объем=580 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					216,46	1,15	1 443,79	31,56	45 566,01
		2 ЭМ					487,13	1,15	3 249,16		
		3 в т.ч. ОТм					20,72	1,15	138,20	31,56	4 361,59
П,Н		01.7.12.05 Геотекстиль нетканый	м2	0		0					
П,Н		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ, фракция 20-40 мм	м3	0		0					
П,Н		02.3.01.02 Песок природный для строительных работ	м3	0		0					
П,Н		24.3.03.05 Муфта полиэтиленовая для труб дренажных	шт	0		0					
Н		24.3.03.06 Труба дренажная полиэтиленовая, гофрированная	м	100,8		584,64					
		ЗТ	чел.-ч	26,27	1,15	175,2209					
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,15	13,7402					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					703,59		4 692,95		
		ФОТ							1 581,99		49 927,60
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 325,53		73 393,57
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 119,87		66 902,98
		Всего по позиции							9 138,35		
122	ФССЦ-24.3.03.06-0012	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные с геотекстилем, номинальный внутренний диаметр 160 мм (Материалы)	м	584,64	1	584,64	44,64		26 098,33		
		Всего по позиции							26 098,33		
123	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Автомобильные дороги)	м3	145	1	145	155,94		22 611,30		
		Всего по позиции							22 611,30		
124	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=795 / 100	100 м3	7,95	1	7,95					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	1 055,87	31,56	33 323,26
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	29 830,06		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	1 565,38	31,56	49 403,39
		4 М					12,20		96,99		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	131,652					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	126,8979					
		Итого по расценке					3 390,48		30 982,92		
		ФОТ							2 621,25		82 726,65
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 853,24		121 608,18
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 512,48		110 853,71
		Всего по позиции							38 348,64		
125	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный (Материалы) Объем=795*1,1	м3	874,5	1	874,5	74,30		64 975,35		
		Всего по позиции							64 975,35		
126	ФЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие Объем=4370,0 / 1000	1000 м2	4,37	1	4,37					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					73,89	1,15	371,33	31,56	11 719,17
		2 ЭМ					14,65	1,15	73,62		
		3 в т.ч. ОТм					2,11	1,15	10,60	31,56	334,54
		4 М					67,27		293,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>П,Н</i>	<i>01.7.12.11</i>	<i>Геосетка</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	8,34	1,15	41,91267					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,15	0,854335					
		Итого по расценке					155,81		738,92		
		ФОТ							381,93		12 053,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			561,44		17 718,95
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			511,79		16 151,97
		Всего по позиции							1 812,15		
127	ФССЦ-01.7.12.10-1026	Геосетка полиэфирная с битумной пропиткой, прочность при растяжении 50/50 кН/м (Материалы)	м2	4457,4	1	4457,4	26,73		119 146,30		
		Объем=4370,0*1,02									
		Всего по позиции							119 146,30		
128	ФЕР32-04-005-01	Укладка матов эластомерных для виброизоляции при устройстве трамвайных путей: на горизонтальную поверхность	100 м2	35,6	1	35,6					
		Объем=3560 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					90,72	1,15	3 714,08	31,56	117 216,36
		2 ЭМ					13,80	1,15	564,97		
		3 в т.ч. ОТм					2,44	1,15	99,89	31,56	3 152,53
		4 М					48,06		1 710,94		
<i>Н</i>	<i>14.1.05.02</i>	<i>Клеи полиуретановые</i>	<i>кг</i>	<i>2,8839</i>		<i>102,66684</i>					
<i>Н</i>	<i>25.1.06.12</i>	<i>Маты эластомерные, на основе полиуретана</i>	<i>м2</i>	<i>103</i>		<i>3666,8</i>					
		ЗТ	чел.-ч	10,38	1,15	424,9572					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	8,5974					
		Итого по расценке					152,58		5 989,99		
		ФОТ							3 813,97		120 368,89
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			4 042,81		127 591,02
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			2 135,82		67 406,58
		Всего по позиции							12 168,62		
129	ФССЦ-25.1.06.12-0021	Маты эластомерные, на основе полиуретана, с верхним слоем из нетканого полотна, для виброизоляции железнодорожных, трамвайных путей и путей метрополитена, коэффициент жесткости 0,01 Н/мм3, толщина 20 мм	м2	3666,8	1	3666,8	613,28		2 248 775,10		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							2 248 775,10		
130	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	3,67	1	3,67					
		Объем=(3790,0*0,08+580*0,11) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н		1 ОТ					173,23	1,15	731,12	31,56	23 074,15
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	22 236,80		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	1 129,70	31,56	35 653,33
		4 М					17,08		62,68		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	91,1628					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	86,9423					
		Итого по расценке					5 459,07		23 030,60		
		ФОТ							1 860,82		58 727,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 735,41		86 329,40
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 493,50		78 694,82
		Всего по позиции							28 259,51		
131	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	462,42	1	462,42	196,81		91 008,88		
		(Материалы)									
		Объем=(3790,0*0,08+580*0,11)*1,26									
		Всего по позиции							91 008,88		
132	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	9,5	1	9,5					
		Объем=950 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Н		1 ОТ					590,51	1,15	6 451,32	31,56	203 603,66
		2 ЭМ					73,02	1,15	797,74		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	95,05	31,56	2 999,78
		4 М					3 690,05		35 055,48		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		950					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	762,565					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	7,10125					
		Итого по расценке					4 353,58		42 304,54		
		ФОТ							6 546,37		206 603,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9 623,16		303 707,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8 772,14		276 848,61
		Всего по позиции							60 699,84		
133	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	950	1	950	76,34		72 523,00		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							72 523,00		
134	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	6,3	1	6,3					
		Объем=630 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					590,51	1,15	4 278,24	31,56	135 021,25
		2 ЭМ					73,02	1,15	529,03		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	63,03	31,56	1 989,23
		4 М					3 690,05		23 247,32		
H	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		630					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	505,701					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	4,70925					
		Итого по расценке					4 353,58		28 054,59		
		ФОТ							4 341,27		137 010,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6 381,67		201 405,41
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 817,30		183 594,04
		Всего по позиции							40 253,56		
135	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,378	1	-0,378	519,80		-196,48		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-196,48		
136	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-37,17	1	-37,17	592,76		-22 032,89		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-22 032,89		
137	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,12474	1	0,12474	519,80		64,84		
		(Материалы)									
		Объем=0,378*0,33									
		Всего по позиции							64,84		
138	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	31,9662	1	31,9662	592,76		18 948,28		
		(Материалы)									
		Объем=37,17*0,86									
		Всего по позиции							18 948,28		
139	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	630	1	630	22,36		14 086,80		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							14 086,80		
140	ФЕР47-01-060-01 Применительно	Заготовка растительной земли: механизированным способом (прим. Засыпка забортовых пазух растительным грунтом) Объем=96,0 / 10	10 м3	9,6	1	9,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					17,40	1,15	192,10		
		3 в т.ч. ОТм					2,97	1,15	32,79	31,56	1 034,85
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	2,4288					
		Итого по расценке					17,40		192,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							32,79		1 034,85
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			33,77		1 065,90
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			23,61		745,09
		Всего по позиции							249,48		
141	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Материалы)	м3	96	1	96	135,60		13 017,60		
		Всего по позиции							13 017,60		
Укладка пути											
142	ФЕР32-04-002-01	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1840 шт. Объем=287,5/1000	км пути	0,2875	1	0,2875					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17 107,20	1,15	5 656,07	31,56	178 505,57
		2 ЭМ					25 995,87	1,15	8 594,88		
		3 в т.ч. ОТм					2 904,88	1,15	960,43	31,56	30 311,17
		4 М					615 456,86		176 943,85		
Н	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	98		28,175					
Н	27.1.01.02	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	3706		1065,475					
Н	27.1.02.02	Рельсы трамвайные желобчатые	м	2080		598					
		ЗТ	чел.-ч	1980	1,15	654,6375					
		ЗТм	чел.-ч	215,1	1,15	71,1174375					
		Итого по расценке					658 559,93		191 194,80		
		ФОТ							6 616,50		208 816,74
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			7 013,49		221 345,74
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			3 705,24		116 937,37
		Всего по позиции							201 913,53		
143	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I (Материалы)	шт	-529	1	-529	292,25		-154 600,25		
		Всего по позиции							-154 600,25		
144	ТЦ_25.1.00.00_76_1009412_2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным скреплением рельсов (Материалы)	шт	529	1	529	11 985,00		776 017,75	8,17	6 340 065,00
		Всего по позиции							776 017,75		6 340 065,00
145	ФССЦ-27.1.01.02-0001	Накладка для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60 (Материалы)	шт	28,175	1	28,175	68,74		1 936,75		
		Всего по позиции							1 936,75		
146	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65	1000 шт	1,065475	1	1,065475	8 993,39		9 582,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Объем=1065,475/1000									
		Всего по позиции							9 582,23		
147	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01	Рельсы трамвайные РТ62	м	598	1	598	9 086,50		665 082,86	8,17	5 433 727,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							665 082,86		5 433 727,00
148	ФЕР32-04-003-01	Укладка звеньевым способом прямых участков пути рельсами типа: Р-65 со скреплением закладными болтами при количестве железобетонных шпал 1680 шт. на 1 км	км пути	0,997	1	0,997					
		Объем=997/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 847,80	1,15	14 730,65	31,56	464 899,31
		2 ЭМ					28 751,30	1,15	32 964,80		
		3 в т.ч. ОТм					3 318,99	1,15	3 805,39	31,56	120 098,11
		4 М					906 714,44		903 994,30		
H	25.1.02.01	Шпалы железобетонные	шт	1680		1674,96					
H	25.1.06.18	Прокладки резиновые для железобетонных шпал	1000 шт	3,37		3,35989					
		ЗТ	чел.-ч	1470	1,15	1685,4285					
		ЗТм	чел.-ч	245,91	1,15	281,9481105					
		Итого по расценке					948 313,54		951 689,75		
		ФОТ							18 536,04		584 997,42
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			19 648,20		620 097,27
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			10 380,18		327 598,56
		Всего по позиции							981 718,13		
149	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным скреплением рельсов	шт	1674,96	1	1674,96	11 985,00		2 457 086,36	8,17	20 074 395,60
		(Материалы)									
		Всего по позиции							2 457 086,36		20 074 395,60
150	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65	1000 шт	3,35989	1	3,35989	8 993,39		30 216,80		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							30 216,80		
151	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	100 шт	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 183,68	1,15	680,62	31,56	21 480,37
		2 ЭМ					946,33	1,15	544,14		
		3 в т.ч. ОТм					90,65	1,15	52,12	31,56	1 644,91
		4 М					8 643,11		4 321,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	200		100					
		ЗТ	чел.-ч	137	1,15	78,775					
		ЗТм	чел.-ч	8,01	1,15	4,60575					
		Итого по расценке					10 773,12		5 546,32		
		ФОТ							732,74		23 125,28
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			776,70		24 512,80
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			410,33		12 950,16
		Всего по позиции							6 733,35		
152	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65 (Трамвайные пути) К оборач. ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	100	1	100	180,30	0,3	5 409,00		
		Всего по позиции							5 409,00		
153	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах Объем=166 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	1,66	1	1,66					
		1 ОТ					1 183,68	1,15	2 259,65	31,56	71 314,55
		2 ЭМ					946,33	1,15	1 806,54		
		3 в т.ч. ОТм					90,65	1,15	173,05	31,56	5 461,46
		4 М					8 643,11		14 347,56		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	200		332					
		ЗТ	чел.-ч	137	1,15	261,533					
		ЗТм	чел.-ч	8,01	1,15	15,29109					
		Итого по расценке					10 773,12		18 413,75		
		ФОТ							2 432,70		76 776,01
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			2 578,66		81 382,57
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			1 362,31		42 994,57
		Всего по позиции							22 354,72		
154	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65 (Трамвайные пути) К оборач. ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	332	1	332	180,30	0,3	17 957,88		
		Всего по позиции							17 957,88		
155	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=410,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	4,1	1	4,1					
		1 ОТ					1 726,28	1,15	8 139,41	31,56	256 879,78
		2 ЭМ					3 446,15	1,15	16 248,60		
		3 в т.ч. ОТм					197,73	1,15	932,30	31,56	29 423,39
		4 М					25,48		104,47		
H	02.2.04.01	Балласт	м3	117		479,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	971,29					
		ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	72,4224					
		Итого по расценке					5 197,91		24 492,48		
		ФОТ							9 071,71		286 303,17
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			9 616,01		303 481,36
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			5 080,16		160 329,78
		Всего по позиции							39 188,65		
156	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	479,7	1	479,7	196,81		94 409,76		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							94 409,76		
157	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном	км пути	1,2845	1	1,2845					
		Объем=1284,5/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9 729,00	1,15	14 371,44	31,56	453 562,65
		2 ЭМ					636,53	1,15	940,27		
		3 в т.ч. ОТм					70,02	1,15	103,43	31,56	3 264,25
П,Н	02.2.04.01	Балласт	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1150	1,15	1698,75125					
		ЗТм	чел.-ч	6,96	1,15	10,281138					
		Итого по расценке					10 365,53		15 311,71		
		ФОТ							14 474,87		456 826,90
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			15 343,36		484 236,51
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			8 105,93		255 823,06
		Всего по позиции							38 761,00		
158	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	445	1	445	196,81		87 580,45		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							87 580,45		
159	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная	100 шт	2,16	1	2,16					
		Объем=216 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 081,64	1,15	7 654,79	31,56	241 585,17
		2 ЭМ					363,78	1,15	903,63		
		4 М					25 621,93		55 343,37		
П,Н	01.7.11.01	Материалы сварочные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	343,55	1,15	853,3782					
		Итого по расценке					29 067,35		63 901,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							7 654,79		241 585,17
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			8 114,08		256 080,28
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			4 286,68		135 287,70
		Всего по позиции							76 302,55		
160	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 (Материалы) Объем=12,2*216/1000	т	2,6352	1	2,6352	143 913,41		379 240,62		
		Всего по позиции							379 240,62		
161	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм Объем=216*0,18	м шва	38,88	1	38,88					
		1 ОТ					62,39		2 425,72	31,56	76 555,72
		2 ЭМ					12,00		466,56		
		4 М					3,19		124,03		
		ЗТ	чел.-ч	5,36		208,3968					
		Итого по расценке					77,58		3 016,31		
		ФОТ							2 425,72		76 555,72
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2 255,92		71 196,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 503,95		47 464,55
		Всего по позиции							6 776,18		
162	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(710,0*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0355	1	0,0355					
		1 ОТ					155,33	1,15	6,34	31,56	200,09
		2 ЭМ					117,62	1,15	4,80		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,85	31,56	26,83
		4 М					101 596,00		3 606,66		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,78384					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0730768					
		Итого по расценке					101 868,95		3 617,80		
		ФОТ							7,19		226,92
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7,91		249,61
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			5,25		165,65
		Всего по позиции							3 630,96		
163	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-156,2	1	-156,2	23,09		-3 606,66		
		Всего по позиции							-3 606,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779- 2019 (Материалы)	м	710	1	710	4 833,95		420 086,23	8,17	3 432 104,50
		Всего по позиции							420 086,23		3 432 104,50
165	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(355,0*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м2	0,01775	1	0,01775					
		1 ОТ					155,33	1,15	3,17	31,56	100,05
		2 ЭМ					117,62	1,15	2,40		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,42	31,56	13,26
		4 М					101 596,00		1 803,33		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,39192					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0365384					
		Итого по расценке					101 868,95		1 808,90		
		ФОТ							3,59		113,31
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			3,95		124,64
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2,62		82,72
		Всего по позиции							1 815,47		
166	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-78,1	1	-78,1	23,09		-1 803,33		
		Всего по позиции							-1 803,33		
167	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779- 2019 (Материалы)	м	355	1	355	4 833,95		210 043,12	8,17	1 716 052,25
		Всего по позиции							210 043,12		1 716 052,25
168	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(355,0*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м2	0,01775	1	0,01775					
		1 ОТ					155,33	1,15	3,17	31,56	100,05
		2 ЭМ					117,62	1,15	2,40		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,42	31,56	13,26
		4 М					101 596,00		1 803,33		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,39192					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0365384					
		Итого по расценке					101 868,95		1 808,90		
		ФОТ							3,59		113,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			3,95		124,64
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2,62		82,72
		Всего по позиции							1 815,47		
169	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-78,1	1	-78,1	23,09		-1 803,33		
		Всего по позиции							-1 803,33		
170	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	355	1	355	4 833,95		210 043,12	8,17	1 716 052,25
		Всего по позиции							210 043,12		1 716 052,25
171	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,05	1	0,05					
		Объем=(1000*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	8,93	31,56	281,83
		2 ЭМ					117,62	1,15	6,76		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	1,19	31,56	37,56
		4 М					101 596,00		5 079,80		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	1,104					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,102925					
		Итого по расценке					101 868,95		5 095,49		
		ФОТ							10,12		319,39
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			11,13		351,33
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			7,39		233,15
		Всего по позиции							5 114,01		
172	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-220	1	-220	23,09		-5 079,80		
		Всего по позиции							-5 079,80		
173	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.7.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 внешние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	1000	1	1000	4 833,95		591 670,75	8,17	4 833 950,00
		Всего по позиции							591 670,75		4 833 950,00
174	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,05	1	0,05					
		Объем=(1000*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	8,93	31,56	281,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					117,62	1,15	6,76		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	1,19	31,56	37,56
		4 М					101 596,00		5 079,80		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	1,104					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,102925					
		Итого по расценке					101 868,95		5 095,49		
		ФОТ							10,12		319,39
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			11,13		351,33
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			7,39		233,15
		Всего по позиции							5 114,01		
175	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-220	1	-220	23,09		-5 079,80		
		Всего по позиции							-5 079,80		
176	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.7.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 внешние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	1000	1	1000	4 833,95		591 670,75	8,17	4 833 950,00
		Всего по позиции							591 670,75		4 833 950,00
Покрытия											
177	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(2810*0,1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	2,81	1	2,81					
		1 ОТ					173,23	1,15	559,79	31,56	17 666,97
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	17 026,00		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	864,98	31,56	27 298,77
		4 М					17,08		47,99		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	69,8004					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	66,5689					
		Итого по расценке					5 459,07		17 633,78		
		ФОТ							1 424,77		44 965,74
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 094,41		66 099,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 909,19		60 254,09
		Всего по позиции							21 637,38		
178	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы) Объем=2810*0,1*1,26	м3	354,06	1	354,06	196,81		69 682,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										69 682,55	
179	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=2810 / 100	100 м2	28,1	1	28,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					601,41	1,15	19 434,56	31,56	613 354,71
		2 ЭМ					867,81	1,15	28 043,28		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	3 280,62	31,56	103 536,37
		4 М					1 466,09		41 197,13		
<i>H</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты железобетонные</i>	<i>м3</i>	<i>11,21</i>		<i>315,001</i>					
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	2402,2971					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	243,0088					
		Итого по расценке					2 935,31		88 674,97		
		ФОТ							22 715,18		716 891,08
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			24 078,09		759 904,54
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			12 720,50		401 459,00
Всего по позиции										125 473,56	
180	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей(ПРИМ. поита П-57) (Материалы) Объем=2810*0,12	м3	337,2	1	337,2	2 041,30		688 326,36		
Всего по позиции										688 326,36	
181	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(2000,0*0,005) / 100	100 м2	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	17,86	31,56	563,66
		2 ЭМ					117,62	1,15	13,53		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	2,39	31,56	75,43
		4 М					101 596,00		10 159,60		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	2,208					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,20585					
		Итого по расценке					101 868,95		10 190,99		
		ФОТ							20,25		639,09
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			22,28		703,00
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			14,78		466,54
Всего по позиции										10 228,05	
182	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-440	1	-440	23,09		-10 159,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-10 159,60		
183	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	2000	1	2000	9 305,80		2 278 041,62	8,17	18 611 600,00
		Всего по позиции							2 278 041,62		18 611 600,00
184	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(3360*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,168	1	0,168					
		1 ОТ					155,33	1,15	30,01	31,56	947,12
		2 ЭМ					117,62	1,15	22,72		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	4,01	31,56	126,56
		4 М					101 596,00		17 068,13		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	3,70944					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,345828					
		Итого по расценке					101 868,95		17 120,86		
		ФОТ							34,02		1 073,68
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			37,42		1 181,05
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			24,83		783,79
		Всего по позиции							17 183,11		
185	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-739,2	1	-739,2	23,09		-17 068,13		
		Всего по позиции							-17 068,13		
186	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	3360	1	3360	9 305,80		3 827 109,91	8,17	31 267 488,00
		Всего по позиции							3 827 109,91		31 267 488,00
187	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=1430 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	14,3	1	14,3					
		1 ОТ					601,41	1,15	9 890,19	31,56	312 134,40
		2 ЭМ					867,81	1,15	14 271,14		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	1 669,50	31,56	52 689,42
		4 М					1 466,09		20 965,09		
H	05.1.01.13	Плиты железобетонные	м3	11,21		160,303					
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	1222,5213					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	123,6664					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 935,31		45 126,42		
		ФОТ							11 559,69		364 823,82
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			12 253,27		386 713,25
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			6 473,43		204 301,34
		Всего по позиции							63 853,12		
188	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.9.1	Колейная (межколейная) ж/б плита (4,28 кв.м) 170 мм 1427х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	334	1	334	9 622,00		393 359,61	8,17	3 213 748,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							393 359,61		3 213 748,00
189	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.12.1	Пробки резиновые 78.48.50 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019.	шт	668	1	668	161,50		13 204,65	8,17	107 882,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							13 204,65		107 882,00
190	ТЦ_27.1.01.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.13.1	Подкладка резиновая 250х50х15 мм (из 2х частей 250х50х15 мм и 250х50х10 мм).	шт	3340	1	3340	300,90		123 011,75	8,17	1 005 006,00
		(Материалы)									
		Объем=(334*10)									
		Всего по позиции							123 011,75		1 005 006,00
191	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=165 / 100	100 м	1,65	1	1,65					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	1 120,49	31,56	35 362,66
		2 ЭМ					73,02	1,15	138,56		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	16,51	31,56	521,06
		4 М					3 690,05		6 088,58		
H	13.2.03.02 Камни бортовые		м	100		165					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	132,4455					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,233375					
		Итого по расценке					4 353,58		7 347,63		
		ФОТ							1 137,00		35 883,72
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 671,39		52 749,07
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 523,58		48 084,18
		Всего по позиции							10 542,60		
192	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 БР-100-45-18 объем 0,08 м3 (Материалы) Объем=0,08*165	м3	13,2	1	13,2	1 468,00		19 377,60		
		Всего по позиции							19 377,60		
193	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,46	1	1,46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=146 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					115,49	1,15	193,91	31,56	6 119,80
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	5 478,22		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	287,48	31,56	9 072,87
		4 М					12,20		17,81		
П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	24,1776					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	23,30452					
		Итого по расценке					3 390,48		5 689,94		
		ФОТ							481,39		15 192,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			707,64		22 333,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			645,06		20 358,18
		Всего по позиции							7 042,64		
194	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы) Объем=146*1,1	м3	160,6	1	160,6	55,26		8 874,76		
		Всего по позиции							8 874,76		
195	ФЕР06-01-001-01 Применительно	Устройство бетонной подготовки Объем=(172*0,15) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м3	0,258	1	0,258					
		1 ОТ					1 053,00	1,15	312,43	31,56	9 860,29
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	464,65		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	72,51	31,56	2 288,42
		4 М					909,27		234,59		
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		26,316					
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	40,0545					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	5,376204					
		Итого по расценке					3 528,33		1 011,67		
		ФОТ							384,94		12 148,71
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			392,64		12 391,68
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			223,27		7 046,25
		Всего по позиции							1 627,58		
196	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100) (Материалы)	м3	26,316	1	26,316	573,95		15 104,07		
		Всего по позиции							15 104,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	ФЕР11-01-025-02 Применительно	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов Объем=172 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	1,72	1	1,72					
		1 ОТ					1 058,46	1,15	2 093,63	31,56	66 074,96
		2 ЭМ					371,66	1,15	735,14		
		3 в т.ч. ОТм					37,93	1,15	75,03	31,56	2 367,95
		4 М					1 707,53		2 936,95		
H	13.2.03.01 Брусчатка		м2	100		172					
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	233,404					
		ЗТм	чел.-ч	3,77	1,15	7,45706					
		Итого по расценке					3 137,65		5 765,72		
		ФОТ							2 168,66		68 442,91
	Пр/812-011.0-1 НР Полы		%	112		112			2 428,90		76 656,06
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			1 409,63		44 487,89
		Всего по позиции							9 604,25		
198	ФССЦ-05.2.02.21-0042	Плитка тротуарная декоративная на основе белого цемента с использованием мрамора: "Домино" размером 400х400 мм, толщиной 35 мм (Материалы)	м2	172	1	172	133,93		23 035,96		
		Всего по позиции							23 035,96		
199	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=65,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,65	1	0,65					
		1 ОТ					115,49	1,15	86,33	31,56	2 724,57
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	2 438,94		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	127,99	31,56	4 039,36
		4 М					12,20		7,93		
П,Н	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	10,764					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	10,3753					
		Итого по расценке					3 390,48		2 533,20		
		ФОТ							214,32		6 763,93
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			315,05		9 942,98
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			287,19		9 063,67
		Всего по позиции							3 135,44		
200	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=65,0*1,1	м3	71,5	1	71,5	70,60		5 047,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										5 047,90	
201	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,404	1	1,404					
		Объем=(585,0*0,24) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	279,70	31,56	8 827,33
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	8 506,94		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	432,18	31,56	13 639,60
		4 М					17,08		23,98		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	34,87536					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	33,26076					
		Итого по расценке					5 459,07		8 810,62		
		ФОТ							711,88		22 466,93
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 046,46		33 026,39
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			953,92		30 105,69
Всего по позиции										10 811,00	
202	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	176,904	1	176,904	196,81		34 816,48		
		(Материалы)									
		Объем=585,0*0,24*1,26									
Всего по позиции										34 816,48	
203	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (толщина 18 см)	1000 м2	0,585	1	0,585					
		Объем=585,0 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 554,92	1,15	1 718,82	31,56	54 245,96
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	2 467,59		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	374,86	31,56	11 830,58
		4 М					6 050,14		3 539,33		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.03</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий</i>	<i>м3</i>	<i>204</i>		<i>119,34</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	203,1705					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	32,4467325					
		Итого по расценке					12 272,97		7 725,74		
		ФОТ							2 093,68		66 076,54
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 077,71		97 132,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 805,53		88 542,56
Всего по позиции										13 608,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	119,34	1	119,34	584,81		69 791,23		
		Всего по позиции							69 791,23		
205	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (на 18 см) Объем=585 / 1000 толщина 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	-0,585	1	-0,585					
		1 ОТ					44,84	2,3	-60,33	31,56	-1 904,01
		2 ЭМ					42,07	2,3	-56,61		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	2,3	-21,37	31,56	-674,44
		4 М					45,00	2	-52,65		
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	2	-11,934					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	2,3	-7,13115					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	2,3	-1,82988					
		Итого по расценке					131,91		-169,59		
		ФОТ							-81,70		-2 578,45
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-120,10		-3 790,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-109,48		-3 455,12
		Всего по позиции							-399,17		
206	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	-11,934	1	-11,934	584,81		-6 979,12		
		Всего по позиции							-6 979,12		
207	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=585,0 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,585	1	0,585					
		1 ОТ					182,32	1,15	122,66	31,56	3 871,15
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	5 031,52		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	157,73	31,56	4 977,96
		4 М					874,78		511,75		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	14,033565					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	12,6813375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					8 536,13		5 665,93		
		ФОТ							280,39		8 849,11
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			412,17		13 008,19
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			375,72		11 857,81
		Всего по позиции							6 453,82		
208	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (толщина 7 см)	1000 м2	0,585	1	0,585					
		Объем=585 / 1000									
		толщина 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					3,29	6,9	13,28	31,56	419,12
		2 ЭМ					254,89	6,9	1 028,86		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	24,02	31,56	758,07
		4 М					2,94	6	10,32		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	1,412775					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	1,897155					
		Итого по расценке					261,12		1 052,46		
		ФОТ							37,30		1 177,19
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			54,83		1 730,47
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			49,98		1 577,43
		Всего по позиции							1 157,27		
209	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	98,89425	1	98,89425	478,23		47 294,20		
		Объем=585*0,07*2,415									
		Всего по позиции							47 294,20		
210	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,32	1	0,32					
		Объем=320,0*1/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					39,10	1,15	14,39		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	2,63	31,56	83,00
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,3296</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,24288					
		Итого по расценке					39,10		14,39		
		ФОТ							2,63		83,00
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,87		122,01
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,52		111,22
		Всего по позиции							21,78		
211	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,3296	1	0,3296	1 690,00		557,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Всего по позиции							557,02		
212	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,905	1	0,905					
		Объем=905,0 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,15	189,75	31,56	5 988,51
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	7 783,80		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	244,01	31,56	7 700,96
		4 М					874,78		791,68		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	21,710045					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	19,6181375					
		Итого по расценке					8 536,13		8 765,23		
		ФОТ							433,76		13 689,47
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			637,63		20 123,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			581,24		18 343,89
		Всего по позиции							9 984,10		
213	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01(толщина 5 см)	1000 м2	0,905	1	0,905					
		Объем=905,0 / 1000									
		до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					3,29	2,3	6,85	31,56	216,19
		2 ЭМ					254,89	2,3	530,55		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	12,38	31,56	390,71
		4 М					2,94	2	5,32		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,728525					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,978305					
		Итого по расценке					261,12		542,72		
		ФОТ							19,23		606,90
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			28,27		892,14
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			25,77		813,25
		Всего по позиции							596,76		
214	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (Материалы)	т	109,27875	1	109,27875	503,58		55 030,59		
		Объем=905*0,05*2,415									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										55 030,59	
215	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=15,0 / 100	100 м3	0,15	1	0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					115,49	1,15	19,92	31,56	628,68
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	562,83		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	29,54	31,56	932,28
		4 М					12,20		1,83		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	2,3943					
		Итого по расценке					3 390,48		584,58		
		ФОТ							49,46		1 560,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			72,71		2 294,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			66,28		2 091,69
Всего по позиции										723,57	
216	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=15,0*1,1	м3	16,5	1	16,5	70,60		1 164,90		
Всего по позиции										1 164,90	
217	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(140,0*0,12) / 100	100 м3	0,168	1	0,168					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					173,23	1,15	33,47	31,56	1 056,31
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	1 017,92		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	51,71	31,56	1 631,97
		4 М					17,08		2,87		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	4,17312					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	3,97992					
		Итого по расценке					5 459,07		1 054,26		
		ФОТ							85,18		2 688,28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			125,21		3 951,77
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			114,14		3 602,30
Всего по позиции										1 293,61	
218	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы)	м3	21,168	1	21,168	196,81		4 166,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=140*0,12*1,26									
		Всего по позиции							4 166,07		
219	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,14	1	0,14					
		Объем=140 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,15	29,35	31,56	926,29
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	1 204,12		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	37,75	31,56	1 191,39
		4 М					874,78		122,47		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	3,35846					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	3,03485					
		Итого по расценке					8 536,13		1 355,94		
		ФОТ							67,10		2 117,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			98,64		3 112,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			89,91		2 837,69
		Всего по позиции							1 544,49		
220	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	13,524	1	13,524	478,23		6 467,58		
		Объем=140*0,04*2,415									
		Всего по позиции							6 467,58		
221	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см(толщина 3 см)	1000 м2	0,14	1	0,14					
		Объем=140 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,15	29,35	31,56	926,29
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	1 204,12		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	37,75	31,56	1 191,39
		4 М					874,78		122,47		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	3,35846					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	3,03485					
		Итого по расценке					8 536,13		1 355,94		
		ФОТ							67,10		2 117,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			98,64		3 112,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			89,91		2 837,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									1 544,49			
222	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	-0,14	1	-0,14						
		Объем=-140 / 1000										
		изменен толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3,29	2,3	-1,06	31,56	-33,45	
		2 ЭМ					254,89	2,3	-82,07			
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	-1,92	31,56	-60,60	
		4 М					2,94	2	-0,82			
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0						
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	-0,1127						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	-0,15134						
	Итого по расценке						261,12		-83,95			
	ФОТ								-2,98		-94,05	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-4,38		-138,25	
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-3,99		-126,03	
	Всего по позиции									-92,32		
	223	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	9,786	1	9,786	479,83	4 695,62			
			(Материалы)									
		Объем=140*0,03*2,33										
Всего по позиции									4 695,62			
Итого по разделу 2 На участке по ул. Блюхера от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой. :												
Итого прямые затраты (справочно)									18 420 538,85		153 884 051,33	
в том числе:												
Оплата труда рабочих									112 721,50		3 557 490,54	
Эксплуатация машин									220 437,84		2 552 670,19	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									17 254,31		544 546,06	
Материалы									18 087 379,51		147 773 890,60	
Строительные работы									18 663 717,69		161 558 775,25	
в том числе:												
оплата труда									112 721,50		3 557 490,54	
эксплуатация машин и механизмов									220 437,84			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									17 254,31		544 546,06	
материалы									18 087 379,51			
накладные расходы									148 755,63		4 694 727,62	
сметная прибыль									94 423,21		2 979 996,30	
Итого ФОТ (справочно)									129 975,81		4 102 036,60	
Итого накладные расходы (справочно)									148 755,63		4 694 727,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							94 423,21		2 979 996,30
		Итого по разделу 2 На участке по ул. Блюхера от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой.							18 663 717,69		161 558 775,25
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							12 556 428,48		102 586 020,60
Раздел 3. На участке по ул. Блюхера от ул. Елены Колесовой до Ленинградского проспекта.											
224	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,12	1	0,12					
		Объем=120 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					1 130,70	1,15	156,04		
		3 в т.ч. ОТм					193,05	1,15	26,64	31,56	840,76
		ЗТм	чел.-ч	14,3	1,15	1,9734					
		Итого по расценке					1 130,70		156,04		
		ФОТ							26,64		840,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,51		773,50
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,25		386,75
		Всего по позиции							192,80		
225	ФССЦ-02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	141,6	1	141,6	44,94		6 363,50		
		(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)									
		Объем=120*1,18									
		Всего по позиции							6 363,50		
226	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	15,33	1	15,33					
		Объем=1533 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					115,49	1,15	2 036,03	31,56	64 257,11
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	57 521,36		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	3 018,52	31,56	95 264,49
		4 М					12,20		187,03		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	253,8648					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	244,69746					
		Итого по расценке					3 390,48		59 744,42		
		ФОТ							5 054,55		159 521,60
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7 430,19		234 496,75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6 773,10		213 758,94
		Всего по позиции							73 947,71		
227	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный	м3	1686,3	1	1686,3	74,30		125 292,09		
		(Материалы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1533*1,1									
		Всего по позиции							125 292,09		
228	ФЕР27-06-009-02	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие Объем=9950,0 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>П,Н</i> <i>01.7.12.11 Геосетка</i> ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	1000 м2	9,95	1	9,95					
							73,89	1,15	845,49	31,56	26 683,66
							14,65	1,15	167,63		
							2,11	1,15	24,14	31,56	761,86
							67,27		669,34		
			м2	0		0					
			чел.-ч	8,34	1,15	95,43045					
			чел.-ч	0,17	1,15	1,945225					
							155,81		1 682,46		
									869,63		27 445,52
			%	147		147			1 278,36		40 344,91
			%	134		134			1 165,30		36 777,00
		Всего по позиции							4 126,12		
229	ФССЦ-01.7.12.10-1026	Геосетка полиэфирная с битумной пропиткой, прочность при растяжении 50/50 кН/м (Материалы) Объем=9950,0*1,02 Всего по позиции	м2	10149	1	10149	26,73		271 282,77		
		Всего по позиции							271 282,77		
230	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(8710,0*0,08+270,0*0,11) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>П,Н</i> <i>02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород</i> ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м3	7,265	1	7,265					
							173,23	1,15	1 447,29	31,56	45 676,47
							5 268,76	1,15	44 019,17		
							267,67	1,15	2 236,32	31,56	70 578,26
							17,08		124,09		
			м3	0		0					
			чел.-ч	21,6	1,15	180,4626					
			чел.-ч	20,6	1,15	172,10785					
							5 459,07		45 590,55		
									3 683,61		116 254,73
			%	147		147			5 414,91		170 894,45
			%	134		134			4 936,04		155 781,34
		Всего по позиции							55 941,50		
231	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	915,39	1	915,39	196,81		180 157,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Объем=(8710,0*0,08+270,0*0,11)*1,26									
		Всего по позиции							180 157,91		
232	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=90,0 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	611,18	31,56	19 288,84
		2 ЭМ					73,02	1,15	75,58		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	9,00	31,56	284,04
		4 М					3 690,05		3 321,05		
<i>H</i>	<i>13.2.03.02</i>	<i>Камни бортовые</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>90</i>					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	72,243					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,67275					
		Итого по расценке					4 353,58		4 007,81		
		ФОТ							620,18		19 572,88
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			911,66		28 772,13
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			831,04		26 227,66
		Всего по позиции							5 750,51		
233	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	90	1	90	76,34		6 870,60		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							6 870,60		
234	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,3	1	1,3					
		Объем=130,0 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	882,81	31,56	27 861,48
		2 ЭМ					73,02	1,15	109,16		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	13,01	31,56	410,60
		4 М					3 690,05		4 797,07		
<i>H</i>	<i>13.2.03.02</i>	<i>Камни бортовые</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>130</i>					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	104,351					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,97175					
		Итого по расценке					4 353,58		5 789,04		
		ФОТ							895,82		28 272,08
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 316,86		41 559,96
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 200,40		37 884,59
		Всего по позиции							8 306,30		
235	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-7,67	1	-7,67	592,76		-4 546,47		
		(Материалы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			-4 546,47								
236	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы) Всего по позиции	м3	-0,078	1	-0,078	519,80	-40,54			
237	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы) Объем=7,67*0,86 Всего по позиции	м3	6,5962	1	6,5962	592,76	3 909,96			
238	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы) Объем=0,078*0,33 Всего по позиции	м3	0,02574	1	0,02574	519,80	13,38			
239	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы) Всего по позиции	шт	130	1	130	22,36	2 906,80			
240	ФЕР47-01-060-01 Применительно	Заготовка растительной земли: механизированным способом (прим. Засыпка забортовых пазух растительным грунтом) Объем=12,0 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения Всего по позиции	10 м3	1,2	1	1,2					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							17,40	1,15	24,01		
							2,97	1,15	4,10	31,56	129,40
			чел.-ч	0,22	1,15	0,3036					
							17,40		24,01		
									4,10		129,40
			%	103		103			4,22		133,28
			%	72		72			2,95		93,17
Всего по позиции			31,18								
241	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Материалы) Всего по позиции	м3	12	1	12	135,60	1 627,20			
Укладка пути											
242	ФЕР32-04-002-01	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1840 шт. Объем=162,5/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ	км пути	0,1625	1	0,1625					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							17 107,20	1,15	3 196,91	31,56	100 894,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					25 995,87	1,15	4 857,98		
		3 в т.ч. ОТм					2 904,88	1,15	542,85	31,56	17 132,35
		4 М					615 456,86		100 011,74		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	98		15,925					
H	27.1.01.02	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	3706		602,225					
H	27.1.02.02	Рельсы трамвайные желобчатые	м	2080		338					
		ЗТ	чел.-ч	1980	1,15	370,0125					
		ЗТм	чел.-ч	215,1	1,15	40,1968125					
		Итого по расценке					658 559,93		108 066,63		
		ФОТ							3 739,76		118 026,83
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			3 964,15		125 108,44
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			2 094,27		66 095,02
		Всего по позиции							114 125,05		
243	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I (Материалы)	шт	-299	1	-299	292,25		-87 382,75		
		Всего по позиции							-87 382,75		
244	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412_2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным креплением рельсов (Материалы)	шт	299	1	299	11 985,00		438 618,73	8,17	3 583 515,00
		Всего по позиции							438 618,73		3 583 515,00
245	ФССЦ-27.1.01.02-0001	Накладка для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60 (Материалы)	шт	15,925	1	15,925	68,74		1 094,68		
		Всего по позиции							1 094,68		
246	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65 (Материалы) Объем=602,225/1000	1000 шт	0,602225	1	0,602225	8 993,39		5 416,04		
		Всего по позиции							5 416,04		
247	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412_2_04.07.2023_01	Рельсы трамвайные РТ62 (Материалы)	м	338	1	338	9 086,50		375 916,40	8,17	3 071 237,00
		Всего по позиции							375 916,40		3 071 237,00
248	ФЕР32-04-003-01	Укладка звеньевым способом прямых участков пути рельсами типа: Р-65 со креплением закладными болтами при количестве железобетонных шпал 1680 шт. на 1 км Объем=2306/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	км пути	2,306	1	2,306					
		1 ОТ					12 847,80	1,15	34 071,08	31,56	1 075 283,28
		2 ЭМ					28 751,30	1,15	76 245,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					3 318,99	1,15	8 801,63	31,56	277 779,44
		4 М					906 714,44		2 090 883,50		
H	25.1.02.01	Шпалы железобетонные	шт	1680		3874,08					
H	25.1.06.18	Прокладки резиновые для железобетонных шпал	1000 шт	3,37		7,77122					
		ЗТ	чел.-ч	1470	1,15	3898,293					
		ЗТм	чел.-ч	245,91	1,15	652,128729					
		Итого по расценке					948 313,54		2 201 200,15		
		ФОТ							42 872,71		1 353 062,72
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			45 445,07		1 434 246,48
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			24 008,72		757 715,12
		Всего по позиции							2 270 653,94		
249	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01	Шпалы железобетонные с шурупно-дюбельным креплением рельсов (Материалы)	шт	3874,08	1	3874,08	11 985,00		5 683 090,43	8,17	46 430 848,80
		Всего по позиции							5 683 090,43		46 430 848,80
250	ФССЦ-25.1.06.18-0014	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р65 (Материалы)	1000 шт	7,77122	1	7,77122	8 993,39		69 889,61		
		Всего по позиции							69 889,61		
251	ФЕР32-07-001-01	Укладка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	компл	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					108,86	1,15	751,13	31,56	23 705,66
		2 ЭМ					105,74	1,15	729,61		
		3 в т.ч. ОТМ					12,05	1,15	83,15	31,56	2 624,21
		4 М					5 595,19		33 571,14		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	4		24					
H	27.1.01.02	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	10		60					
		ЗТ	чел.-ч	12,6	1,15	86,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,15	6,486					
		Итого по расценке					5 809,79		35 051,88		
		ФОТ							834,28		26 329,87
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			884,34		27 909,66
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			467,20		14 744,73
		Всего по позиции							36 403,42		
252	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I (Материалы)	шт	-30	1	-30	292,25		-8 767,50		
		Всего по позиции							-8 767,50		
253	ФССЦ-25.1.06.05-0001	Компенсаторы температурные (Материалы)	компл	-6	1	-6	3 803,58		-22 821,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									-22 821,48		
254	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.5.1	Шпала композитная ТУ 22.29.29-001-40409414-2023	шт	42	1	42	19 975,00		102 686,66	8,17	838 950,00
		(Материалы)									
Всего по позиции									102 686,66		838 950,00
255	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.4.1	Температурный компенсатор для рельсов Р65	коипл.	6	1	6	1 293 275,00		949 773,56	8,17	7 759 650,00
		(Материалы)									
Всего по позиции									949 773,56		7 759 650,00
256	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	24	1	24	180,30		4 327,20		
		(Материалы)									
Всего по позиции									4 327,20		
257	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	100 шт	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 183,68	1,15	381,14	31,56	12 028,78
	2 ЭМ						946,33	1,15	304,72		
	3 в т.ч. ОТм						90,65	1,15	29,19	31,56	921,24
	4 М						8 643,11		2 420,07		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	200		56					
	ЗТ		чел.-ч	137	1,15	44,114					
	ЗТм		чел.-ч	8,01	1,15	2,57922					
Итого по расценке							10 773,12		3 105,93		
ФОТ									410,33		12 950,02
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			434,95		13 727,02
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			229,78		7 252,01
Всего по позиции									3 770,66		
258	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	56	1	56	180,30	0,3	3 029,04		
		(Трамвайные пути)									
		К оборач. ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
Всего по позиции									3 029,04		
259	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	100 шт	3,72	1	3,72					
		Объем=372 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 183,68	1,15	5 063,78	31,56	159 812,90
	2 ЭМ						946,33	1,15	4 048,40		
	3 в т.ч. ОТм						90,65	1,15	387,80	31,56	12 238,97
	4 М						8 643,11		32 152,37		
H	27.1.01.02	Накладки для трамвайных желобчатых рельсов	шт	200		744					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	137	1,15	586,086					
		ЗТм	чел.-ч	8,01	1,15	34,26678					
		Итого по расценке					10 773,12		41 264,55		
		ФОТ							5 451,58		172 051,87
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			5 778,67		182 374,98
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 052,88		96 349,05
		Всего по позиции							50 096,10		
260	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65 (Трамвайные пути) К оборач. ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	744	1	744	180,30	0,3	40 242,96		
		Всего по позиции							40 242,96		
261	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=870,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	8,7	1	8,7					
		1 ОТ					1 726,28	1,15	17 271,43	31,56	545 086,33
		2 ЭМ					3 446,15	1,15	34 478,73		
		3 в т.ч. ОТм					197,73	1,15	1 978,29	31,56	62 434,83
		4 М					25,48		221,68		
H	02.2.04.01	Балласт	м3	117		1017,9					
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	2061,03					
		ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	153,6768					
		Итого по расценке					5 197,91		51 971,84		
		ФОТ							19 249,72		607 521,16
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			20 404,70		643 972,43
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			10 779,84		340 211,85
		Всего по позиции							83 156,38		
262	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы)	м3	1017,9	1	1017,9	196,81		200 332,90		
		Всего по позиции							200 332,90		
263	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном Объем=2475,0/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	2,475	1	2,475					
		1 ОТ					9 729,00	1,15	27 691,17	31,56	873 933,33
		2 ЭМ					636,53	1,15	1 811,72		
		3 в т.ч. ОТм					70,02	1,15	199,29	31,56	6 289,59
П,Н	02.2.04.01	Балласт	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1150	1,15	3273,1875					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	6,96	1,15	19,8099					
		Итого по расценке					10 365,53		29 502,89		
		ФОТ							27 890,46		880 222,92
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			29 563,89		933 036,30
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			15 618,66		492 924,84
		Всего по позиции							74 685,44		
264	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	855	1	855	196,81		168 272,55		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							168 272,55		
265	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная	100 шт	4	1	4					
		Объем=400 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 081,64	1,15	14 175,54	31,56	447 380,04
		2 ЭМ					363,78	1,15	1 673,39		
		4 М					25 621,93		102 487,72		
П,Н	01.7.11.01	Материалы сварочные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	343,55	1,15	1580,33					
		Итого по расценке					29 067,35		118 336,65		
		ФОТ							14 175,54		447 380,04
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			15 026,07		474 222,84
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			7 938,30		250 532,82
		Всего по позиции							141 301,02		
266	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т	4,88	1	4,88	143 913,41		702 297,44		
		(Материалы)									
		Объем=12,2*400/1000									
		Всего по позиции							702 297,44		
267	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	м шва	72	1	72					
		Объем=400*0,18									
		1 ОТ					62,39		4 492,08	31,56	141 770,04
		2 ЭМ					12,00		864,00		
		4 М					3,19		229,68		
		ЗТ	чел.-ч	5,36		385,92					
		Итого по расценке					77,58		5 585,76		
		ФОТ							4 492,08		141 770,04
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			4 177,63		131 846,14
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2 785,09		87 897,42
		Всего по позиции							12 548,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0132	1	0,0132					
		Объем=(264,0*0,005) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	2,36	31,56	74,48
		2 ЭМ					117,62	1,15	1,79		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,32	31,56	10,10
		4 М					101 596,00		1 341,07		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,291456					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0271722					
		Итого по расценке					101 868,95		1 345,22		
		ФОТ							2,68		84,58
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2,95		93,04
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1,96		61,74
		Всего по позиции							1 350,13		
269	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-58,08	1	-58,08	23,09		-1 341,07		
		Всего по позиции							-1 341,07		
270	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	264	1	264	4 833,95		156 201,08	8,17	1 276 162,80
		Всего по позиции							156 201,08		1 276 162,80
271	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0066	1	0,0066					
		Объем=(132,0 *0,005) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	1,18	31,56	37,24
		2 ЭМ					117,62	1,15	0,89		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,16	31,56	5,05
		4 М					101 596,00		670,53		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,145728					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0135861					
		Итого по расценке					101 868,95		672,60		
		ФОТ							1,34		42,29
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1,47		46,52
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			0,98		30,87
		Всего по позиции							675,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-29,04	1	-29,04	23,09		-670,53		
		Всего по позиции							-670,53		
273	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	132	1	132	4 833,95		78 100,54	8,17	638 081,40
		Всего по позиции							78 100,54		638 081,40
274	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(132,0*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0066	1	0,0066					
		1 ОТ					155,33	1,15	1,18	31,56	37,24
		2 ЭМ					117,62	1,15	0,89		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,16	31,56	5,05
		4 М					101 596,00		670,53		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,145728					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0135861					
		Итого по расценке					101 868,95		672,60		
		ФОТ							1,34		42,29
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1,47		46,52
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			0,98		30,87
		Всего по позиции							675,05		
275	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-29,04	1	-29,04	23,09		-670,53		
		Всего по позиции							-670,53		
276	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.6.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов РТ62 внешние,внутренние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	132	1	132	4 833,95		78 100,54	8,17	638 081,40
		Всего по позиции							78 100,54		638 081,40
277	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(50,0*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0025	1	0,0025					
		1 ОТ					155,33	1,15	0,45	31,56	14,20
		2 ЭМ					117,62	1,15	0,34		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					101 596,00		253,99		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,0552					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0051463					
		Итого по расценке					101 868,95		254,78		
		ФОТ							0,51		16,09
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			0,56		17,70
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			0,37		11,75
		Всего по позиции							255,71		
278	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-11	1	-11	23,09		-253,99		
		Всего по позиции							-253,99		
279	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.7.1	Прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 внешние ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	50	1	50	4 833,95		29 583,54	8,17	241 697,50
		Всего по позиции							29 583,54		241 697,50
Покрытия											
280	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(465,0*0,1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,465	1	0,465					
		1 ОТ					173,23	1,15	92,63	31,56	2 923,40
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	2 817,47		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	143,14	31,56	4 517,50
		4 М					17,08		7,94		
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	11,5506					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	11,01585					
		Итого по расценке					5 459,07		2 918,04		
		ФОТ							235,77		7 440,90
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			346,58		10 938,12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			315,93		9 970,81
		Всего по позиции							3 580,55		
281	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы) Объем=465*0,1*1,26	м3	58,59	1	58,59	196,81		11 531,10		
		Всего по позиции							11 531,10		
282	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=465,0 / 100	100 м2	4,65	1	4,65					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					601,41	1,15	3 216,04	31,56	101 498,22
		2 ЭМ					867,81	1,15	4 640,61		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	542,88	31,56	17 133,29
		4 М					1 466,09		6 817,32		
H	05.1.01.13	Плиты железобетонные	м3	11,21		52,1265					
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	397,53315					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	40,2132					
		Итого по расценке					2 935,31		14 673,97		
		ФОТ							3 758,92		118 631,51
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			3 984,46		125 749,40
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			2 105,00		66 433,65
		Всего по позиции							20 763,43		
283	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей (ПРИМ, плита П-57) (Материалы)	м3	55,8	1	55,8	2 041,30		113 904,54		
		Объем=465*0,12									
		Всего по позиции							113 904,54		
284	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0204	1	0,0204					
		Объем=(408,0*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	3,64	31,56	114,88
		2 ЭМ					117,62	1,15	2,76		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,49	31,56	15,46
		4 М					101 596,00		2 072,56		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,450432					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0419934					
		Итого по расценке					101 868,95		2 078,96		
		ФОТ							4,13		130,34
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			4,54		143,37
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			3,01		95,15
		Всего по позиции							2 086,51		
285	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-89,76	1	-89,76	23,09		-2 072,56		
		Всего по позиции							-2 072,56		
286	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328_0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	408	1	408	9 305,80		464 720,49	8,17	3 796 766,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									464 720,49		3 796 766,40
287	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,0102	1	0,0102					
		Объем=(204,0*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,33	1,15	1,82	31,56	57,44
	2 ЭМ						117,62	1,15	1,38		
	3 в т.ч. ОТм						20,76	1,15	0,24	31,56	7,57
	4 М						101 596,00		1 036,28		
	ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,225216						
	ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0209967						
	Итого по расценке						101 868,95		1 039,48		
	ФОТ								2,06		65,01
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2,27		71,51
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1,50		47,46
	Всего по позиции								1 043,25		
288	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-44,88	1	-44,88	23,09		-1 036,28		
	Всего по позиции								-1 036,28		
289	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	204	1	204	9 305,80		232 360,24	8,17	1 898 383,20
	Всего по позиции								232 360,24		1 898 383,20
290	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,00765	1	0,00765					
		Объем=(153,0*0,005) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,33	1,15	1,37	31,56	43,24
	2 ЭМ						117,62	1,15	1,03		
	3 в т.ч. ОТм						20,76	1,15	0,18	31,56	5,68
	4 М						101 596,00		777,21		
	ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,168912						
	ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0157475						
	Итого по расценке						101 868,95		779,61		
	ФОТ								1,55		48,92
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1,71		53,81
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1,13		35,71
	Всего по позиции								782,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Материалы)	кг	-33,66	1	-33,66	23,09		-777,21		
		Всего по позиции							-777,21		
292	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	153	1	153	9 305,80		174 270,18	8,17	1 423 787,40
		Всего по позиции							174 270,18		1 423 787,40
293	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(690*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0345	1	0,0345					
		1 ОТ					155,33	1,15	6,16	31,56	194,41
		2 ЭМ					117,62	1,15	4,67		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,82	31,56	25,88
		4 М					101 596,00		3 505,06		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,76176					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0710183					
		Итого по расценке					101 868,95		3 515,89		
		ФОТ							6,98		220,29
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7,68		242,32
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			5,10		160,81
		Всего по позиции							3 528,67		
294	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	кг	-151,8	1	-151,8	23,09		-3 505,06		
		Всего по позиции							-3 505,06		
295	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, межколейные ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	690	1	690	9 305,80		785 924,36	8,17	6 421 002,00
		Всего по позиции							785 924,36		6 421 002,00
296	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(600*0,005) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					155,33	1,15	5,36	31,56	169,16
		2 ЭМ					117,62	1,15	4,06		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,72	31,56	22,72
		4 М					101 596,00		3 047,88		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,6624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,061755					
		Итого по расценке					101 868,95		3 057,30		
		ФОТ							6,08		191,88
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			6,69		211,07
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4,44		140,07
		Всего по позиции							3 068,43		
297	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	кг	-132	1	-132	23,09		-3 047,88		
		Всего по позиции							-3 047,88		
298	ТЦ_27.1.02.02_50_770946328 0_04.07.2023_01 КА п.8.1	Фиксирующие прирельсовые резиновые профили для рельсов Р65 колейные, междолевые ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 (Материалы)	м	600	1	600	9 305,80		683 412,48	8,17	5 583 480,00
		Всего по позиции							683 412,48		5 583 480,00
299	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (толщина 5 см) Объем=80,0 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					182,32	1,15	16,77	31,56	529,26
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	688,07		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	21,57	31,56	680,75
		4 М					874,78		69,98		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,91912					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,7342					
		Итого по расценке					8 536,13		774,82		
		ФОТ							38,34		1 210,01
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			56,36		1 778,71
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			51,38		1 621,41
		Всего по позиции							882,56		
300	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=80,0 / 1000 до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					3,29	2,3	0,61	31,56	19,25
		2 ЭМ					254,89	2,3	46,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	1,09	31,56	34,40
		4 М					2,94	2	0,47		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,0644					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,08648					
		Итого по расценке					261,12		47,98		
		ФОТ							1,70		53,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,50		78,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,28		71,89
		Всего по позиции							52,76		
301	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	9,66	1	9,66	478,23		4 619,70		
		Объем=80*0,05*2,415									
		Всего по позиции							4 619,70		
302	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,04	1	0,04					
		Объем=4,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	7,97	31,56	251,53
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	242,36		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	12,31	31,56	388,50
		4 М					17,08		0,68		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	0,9936					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	0,9476					
		Итого по расценке					5 459,07		251,01		
		ФОТ							20,28		640,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,81		940,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			27,18		857,64
		Всего по позиции							308,00		
303	ФССЦ-01.7.13.01-0001	Лом асфальтобетонный (Материалы)	т	7,6	1	7,6	51,29		389,80		
		Объем=4,0*1,9									
		Всего по позиции							389,80		
304	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм	100 м2	5,83	1	5,83					
		Объем=583,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					601,41	1,15	4 032,15	31,56	127 254,65
		2 ЭМ					867,81	1,15	5 818,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	680,64	31,56	21 481,00
		4 М					1 466,09		8 547,30		
<i>H</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты железобетонные</i>	<i>м3</i>	<i>11,21</i>		<i>65,3543</i>					
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	498,41253					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	50,41784					
		Итого по расценке					2 935,31		18 397,68		
		ФОТ							4 712,79		148 735,65
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			4 995,56		157 659,79
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			2 639,16		83 291,96
		Всего по позиции							26 032,40		
305	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.9.1	Колейная (межколейная) ж/б плита (4,28 кв.м) 170 мм 1427х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	68	1	68	9 622,00		80 085,19	8,17	654 296,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							80 085,19		654 296,00
306	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.10.1	Боковая ж/б плита (2,28 кв.м) 170 мм 760х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	51	1	51	9 732,50		60 753,67	8,17	496 357,50
		(Материалы)									
		Всего по позиции							60 753,67		496 357,50
307	ТЦ_25.1.00.00_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.11.1	Межпутная (междупутная) ж/б плиты (5,646 кв.м) 170 мм 1882х3000 с резиновой прокладкой (замок).	шт	34	1	34	9 588,85		39 904,64	8,17	326 020,90
		(Материалы)									
		Всего по позиции							39 904,64		326 020,90
308	ТЦ_27.1.02.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.12.1	Пробки резиновые 78.48.50 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019.	шт	306	1	306	161,50		6 048,84	8,17	49 419,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							6 048,84		49 419,00
309	ТЦ_27.1.01.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.13.1	Подкладка резиновая 250х50х15 мм (из 2х частей 250х50х15 мм и 250х50х10 мм).	шт	1360	1	1360	300,90		50 088,62	8,17	409 224,00
		(Материалы)									
		Объем=(68*10)+(51*10)+(34*5)									
		Всего по позиции							50 088,62		409 224,00
310	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=110 / 100	100 м	1,1	1	1,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	747,00	31,56	23 575,32
		2 ЭМ					73,02	1,15	92,37		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	11,01	31,56	347,48
		4 М					3 690,05		4 059,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>13.2.03.02</i>	<i>Камни бортовые</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>110</i>					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	88,297					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,82225					
		Итого по расценке					4 353,58		4 898,43		
		ФОТ							758,01		23 922,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 114,27		35 166,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 015,73		32 056,55
		Всего по позиции							7 028,43		
311	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 БР-100-45-18 объем 0,08 м3 (Материалы) Объем=0,08*165	м3	13,2	1	13,2	1 468,00		19 377,60		
		Всего по позиции							19 377,60		
312	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=96 / 100	100 м3	0,96	1	0,96					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					115,49	1,15	127,50	31,56	4 023,90
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	3 602,12		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	189,03	31,56	5 965,79
		4 М					12,20		11,71		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	15,8976					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	15,32352					
		Итого по расценке					3 390,48		3 741,33		
		ФОТ							316,53		9 989,69
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			465,30		14 684,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			424,15		13 386,18
		Всего по позиции							4 630,78		
313	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе (Материалы) Объем=96*1,1	м3	105,6	1	105,6	55,26		5 835,46		
		Всего по позиции							5 835,46		
314	ФЕР06-01-001-01 Применительно	Устройство бетонной подготовки Объем=(140*0,15) / 100	100 м3	0,21	1	0,21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 053,00	1,15	254,30	31,56	8 025,71
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	378,20		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	59,02	31,56	1 862,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					909,27		190,95		
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		21,42					
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	32,6025					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	4,37598					
		Итого по расценке					3 528,33		823,45		
		ФОТ							313,32		9 888,38
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			319,59		10 086,15
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			181,73		5 735,26
		Всего по позиции							1 324,77		
315	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100) (Материалы)	м3	21,42	1	21,42	573,95		12 294,01		
		Всего по позиции							12 294,01		
316	ФЕР11-01-025-02 Применительно	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов Объем=140 / 100	100 м2	1,4	1	1,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 058,46	1,15	1 704,12	31,56	53 782,03
		2 ЭМ					371,66	1,15	598,37		
		3 в т.ч. ОТм					37,93	1,15	61,07	31,56	1 927,37
		4 М					1 707,53		2 390,54		
<i>H</i>	13.2.03.01	Брусчатка	м2	100		140					
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	189,98					
		ЗТм	чел.-ч	3,77	1,15	6,0697					
		Итого по расценке					3 137,65		4 693,03		
		ФОТ							1 765,19		55 709,40
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1 977,01		62 394,53
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			1 147,37		36 211,11
		Всего по позиции							7 817,41		
317	ФССЦ-05.2.02.21-0042	Плитка тротуарная декоративная на основе белого цемента с использованием мрамора: "Домино" размером 400х400 мм, толщиной 35 мм	м2	140	1	140	133,93		18 750,20		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							18 750,20		
318	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=30,0 / 100	100 м3	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	39,84	31,56	1 257,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	1 125,66		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	59,07	31,56	1 864,25
		4 М					12,20		3,66		
<i>П,Н</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	4,968					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	4,7886					
		Итого по расценке					3 390,48		1 169,16		
		ФОТ							98,91		3 121,60
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			145,40		4 588,75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			132,54		4 182,94
		Всего по позиции							1 447,10		
319	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=30*1,1	м3	33	1	33	70,60		2 329,80		
		Всего по позиции							2 329,80		
320	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(285,0*0,24) / 100	100 м3	0,684	1	0,684					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					173,23	1,15	136,26	31,56	4 300,37
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	4 144,41		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	210,55	31,56	6 644,96
		4 М					17,08		11,68		
<i>П,Н</i>		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	16,99056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	16,20396					
		Итого по расценке					5 459,07		4 292,35		
		ФОТ							346,81		10 945,33
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			509,81		16 089,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			464,73		14 666,74
		Всего по позиции							5 266,89		
321	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм (Материалы) Объем=285,0 *0,24*1,26	м3	86,184	1	86,184	196,81		16 961,87		
		Всего по позиции							16 961,87		
322	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (толщина 18 см) Объем=285,0 / 1000	1000 м2	0,285	1	0,285					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 554,92	1,15	837,38	31,56	26 427,71
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	1 202,16		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	182,62	31,56	5 763,49
		4 М					6 050,14		1 724,29		
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	204		58,14					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	98,9805					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	15,8073825					
		Итого по расценке					12 272,97		3 763,83		
		ФОТ							1 020,00		32 191,20
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 499,40		47 321,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 366,80		43 136,21
		Всего по позиции							6 630,03		
323	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	58,14	1	58,14	584,81		34 000,85		
		Всего по позиции							34 000,85		
324	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (на 18 см)	1000 м2	-0,285	1	-0,285					
		Объем=-285 / 1000									
		толщина 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,84	2,3	-29,39	31,56	-927,55
		2 ЭМ					42,07	2,3	-27,58		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	2,3	-10,41	31,56	-328,54
		4 М					45,00	2	-25,65		
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	2	-5,814					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	2,3	-3,47415					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	2,3	-0,89148					
		Итого по расценке					131,91		-82,62		
		ФОТ							-39,80		-1 256,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-58,51		-1 846,45
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-53,33		-1 683,16
		Всего по позиции							-194,46		
325	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3	-5,814	1	-5,814	584,81		-3 400,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-3 400,09		
326	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (толщина 7 см)	1000 м2	0,53	1	0,53					
		Объем=530,0 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,15	111,12	31,56	3 506,95
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	4 558,47		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	142,90	31,56	4 509,92
		4 М					874,78		463,63		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	12,71417					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	11,489075					
		Итого по расценке					8 536,13		5 133,22		
		ФОТ							254,02		8 016,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			373,41		11 784,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			340,39		10 742,61
		Всего по позиции							5 847,02		
327	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	0,53	1	0,53					
		Объем=530,0 / 1000									
		толщина 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					3,29	6,9	12,03	31,56	379,67
		2 ЭМ					254,89	6,9	932,13		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	21,76	31,56	686,75
		4 М					2,94	6	9,35		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	1,27995					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	1,71879					
		Итого по расценке					261,12		953,51		
		ФОТ							33,79		1 066,42
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			49,67		1 567,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			45,28		1 429,00
		Всего по позиции							1 048,46		
328	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	89,5965	1	89,5965	478,23		42 847,73		
		Объем=530*0,07*2,415									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										42 847,73	
329	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,01	1	0,01					
		Объем=10,0*1/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,45		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,08	31,56	2,52
<i>H</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,0103</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,00759					
		Итого по расценке					39,10		0,45		
		ФОТ							0,08		2,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,12		3,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,11		3,38
Всего по позиции										0,68	
330	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,0103	1	0,0103	1 690,00		17,41		
		(Материалы)									
Всего по позиции										17,41	
331	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,54	1	0,54					
		Объем=540,0 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					182,32	1,15	113,22	31,56	3 573,22
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	4 644,48		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	145,60	31,56	4 595,14
		4 М					874,78		472,38		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	12,95406					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	11,70585					
		Итого по расценке					8 536,13		5 230,08		
		ФОТ							258,82		8 168,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			380,47		12 007,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			346,82		10 945,60
Всего по позиции										5 957,37	
332	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01(толщина 5 см)	1000 м2	0,54	1	0,54					
		Объем=540 / 1000									
		до 1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					3,29	2,3	4,09	31,56	129,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					254,89	2,3	316,57		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	7,39	31,56	233,23
		4 М					2,94	2	3,18		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,4347					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,58374					
		Итого по расценке					261,12		323,84		
		ФОТ							11,48		362,31
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,88		532,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,38		485,50
		Всего по позиции							356,10		
333	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (Материалы)	т	65,205	1	65,205	503,58		32 835,93		
		Объем=540*0,05*2,415									
		Всего по позиции							32 835,93		
334	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,07	1	0,07					
		Объем=7,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					115,49	1,15	9,30	31,56	293,51
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	262,65		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	13,78	31,56	434,90
		4 М					12,20		0,85		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	1,1592					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	1,11734					
		Итого по расценке					3 390,48		272,80		
		ФОТ							23,08		728,41
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,93		1 070,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			30,93		976,07
		Всего по позиции							337,66		
335	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы)	м3	7,7	1	7,7	70,60		543,62		
		Объем=7,0*1,1									
		Всего по позиции							543,62		
336	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,078	1	0,078					
		Объем=(65,0*0,12) / 100									
	Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
П,Н	02.2.05.04	1 ОТ					173,23	1,15	15,54	31,56	490,44	
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	307,20			
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	15,61	31,56	492,65	
		4 М					17,08		1,33			
		Щебень из плотных горных пород	м3	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	1,93752						
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	1,201083						
		Итого по расценке					5 459,07		324,07			
		ФОТ							31,15		983,09	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			45,79		1 445,14	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			41,74		1 317,34			
Всего по позиции									411,60			
337	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	9,828	1	9,828	114,13		1 121,67			
		(Материалы)										
		Объем=65,0*0,12*1,26										
Всего по позиции									1 121,67			
338	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,065	1	0,065						
		Объем=65,0 / 1000										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
П,Н	04.2.01.01	1 ОТ					182,32	1,15	13,63	31,56	430,16	
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	559,06			
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	17,53	31,56	553,25	
		4 М					874,78		56,86			
		Смесь асфальтобетонная	т	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,559285						
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,4090375						
		Итого по расценке					8 536,13		629,55			
		ФОТ							31,16		983,41	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			45,81		1 445,61	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			41,75		1 317,77			
Всего по позиции									717,11			
339	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т	6,279	1	6,279	478,23		3 002,81			
		(Материалы)										
		Объем=65*0,04*2,415										
Всего по позиции									3 002,81			
340	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,065	1	0,065						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=65,0 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					182,32	1,15	13,63	31,56	430,16
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	559,06		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	17,53	31,56	553,25
		4 М					874,78		56,86		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	1,559285					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,4090375					
		Итого по расценке					8 536,13		629,55		
		ФОТ							31,16		983,41
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			45,81		1 445,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			41,75		1 317,77
		Всего по позиции							717,11		
341	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (толщ. 3 см) Объем=-65 / 1000 до 3 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	-0,065	1	-0,065					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					3,29	2,3	-0,49	31,56	-15,46
		2 ЭМ					254,89	2,3	-38,11		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	-0,89	31,56	-28,09
		4 М					2,94	2	-0,38		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	-0,052325					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	-0,070265					
		Итого по расценке					261,12		-38,98		
		ФОТ							-1,38		-43,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-2,03		-64,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-1,85		-58,36
		Всего по позиции							-42,86		
342	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III (Материалы) Объем=65*0,03*2,33	т	4,5435	1	4,5435	479,83		2 180,11		
		Всего по позиции							2 180,11		
343	ФЕР23-01-030-10	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					662,51	1,15	609,51	31,56	19 236,14
		2 ЭМ					4 774,98	1,15	4 392,98		
		3 в т.ч. ОТм					424,80	1,15	390,82	31,56	12 334,28
		4 М					47,82		38,26		
<i>H</i>		24.3.03.13 Трубы безнапорные полиэтиленовые	<i>м</i>	101		80,8					
		ЗТ	чел.-ч	70,48	1,15	64,8416					
		ЗТм	чел.-ч	30,65	1,15	28,198					
		Итого по расценке					5 485,31		5 040,75		
		ФОТ							1 000,33		31 570,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 170,39		36 937,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			740,24		23 362,11
		Всего по позиции							6 951,38		
344	ФССЦ-24.3.02.03-0007	Трубы дренажная гофрированная двухслойная полипропиленовые, SN16, диаметр 500 мм	м	80,64	1	80,64	985,36		79 459,43		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							79 459,43		
345	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,8	1	0,8					
		Объем=8 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	76,66	31,56	2 419,39
		2 ЭМ					28,80	1,15	26,50		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	2,96	31,56	93,42
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	<i>м3</i>	11		8,8					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	9,384					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,2944					
		Итого по расценке					112,13		103,16		
		ФОТ							79,62		2 512,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			93,16		2 939,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,92		1 859,48
		Всего по позиции							255,24		
346	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	8,8	1	8,8	55,26		486,29		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=8*1,1									
		Всего по позиции							486,29		
		Итого по разделу 3 На участке по ул. Блюхера от ул. Елены Колесовой до Ленинградского проспекта. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							15 328 584,32		129 077 944,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							125 102,00		3 948 219,10
		Эксплуатация машин							268 995,67		3 114 969,86
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							20 295,74		640 533,57
		Материалы							14 934 486,65		122 014 755,93
		Строительные работы							15 581 752,19		137 067 921,70
		в том числе:									
		оплата труда							125 102,00		3 948 219,10
		эксплуатация машин и механизмов							268 995,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20 295,74		640 533,57
		материалы							14 934 486,65		
		накладные расходы							159 730,47		5 041 092,61
		сметная прибыль							93 437,40		2 948 884,20
		Итого ФОТ (справочно)							145 397,74		4 588 752,67
		Итого накладные расходы (справочно)							159 730,47		5 041 092,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							93 437,40		2 948 884,20
		Итого по разделу 3 На участке по ул. Блюхера от ул. Елены Колесовой до Ленинградского проспекта.							15 581 752,19		137 067 921,70
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							10 469 640,19		85 536 960,30
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							48 048 193,30		403 511 382,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							352 235,77		11 116 560,89
		Эксплуатация машин							797 316,33		9 232 923,10
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							58 647,50		1 850 915,17
		Материалы							46 898 641,20		383 161 898,60
		Строительные работы							48 803 857,80		427 360 151,13
		в том числе:									
		оплата труда							352 235,77		11 116 560,89
1		эксплуатация машин и механизмов							797 316,33	11,58	9 232 923,10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							58 647,50		1 850 915,17
1		материалы							46 898 641,20	8,17	383 161 898,60
		накладные расходы							465 489,26		14 690 839,38
		сметная прибыль							290 175,24		9 157 929,16
		Итого ФОТ (справочно)							410 883,27		12 967 476,06
		Итого накладные расходы (справочно)							465 489,26		14 690 839,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							290 175,24		9 157 929,16
		ВСЕГО по смете							48 803 857,80		427 360 151,13
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							32 136 996,32		262 559 259,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Контактная сеть

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 058ГП.09-1--ТКР3.3-ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	71 695,50	(8321,12) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	38 358,08	(4421,13) тыс.руб.
монтажных работ	33 337,42	(3899,98) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 516,97	(48,07) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		5 427,64 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		883,74 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,0078	1	0,0078					
		Объем=0,78 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 494,14	1,38	16,08	31,56	507,48
		2 ЭМ					4 292,73	1,38	46,21		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,38	5,00	31,56	157,80
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,38	1,9353672					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,38	0,4911613					
		Итого по расценке					5 786,87		62,29		
		ФОТ							21,08		665,28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			30,99		977,96
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			28,25		891,48
		Всего по позиции							121,53		
2	ФЕР01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 (работы под фундамент)	1000 м3	0,4841	1	0,4841					
		Объем=484,1 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		2 ЭМ					2 493,86	1,38	1 666,04		
		3 в т.ч. ОТм					614,25	1,38	410,35	31,56	12 950,65
		ЗТм	чел.-ч	45,5	1,38	30,396639					
		Итого по расценке					2 493,86		1 666,04		
		ФОТ							410,35		12 950,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			377,52		11 914,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			188,76		5 957,30
		Всего по позиции							2 232,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых	100 м2	11,366	1	11,366					
		Объем=1136,6 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					172,31	1,38	2 702,70	31,56	85 297,21
		2 ЭМ					61,73	1,38	968,24		
		3 в т.ч. ОТм					8,91	1,38	139,75	31,56	4 410,51
		4 М					77,09		876,20		
H	11.2.13.04	Щиты инвентарные	м2	22		250,052					
		ЗТ	чел.-ч	20,2	1,38	316,838616					
		ЗТм	чел.-ч	0,72	1,38	11,2932576					
		Итого по расценке					311,13		4 547,14		
		ФОТ							2 842,45		89 707,72
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2 529,78		79 839,87
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1 165,40		36 780,17
		Всего по позиции							8 242,32		
4	ФССЦ-11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	250,052	1	250,052	57,63		14 410,50		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
		Всего по позиции							14 410,50		
Транспортировка грузов											
5	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	847,175	1	847,175	15,35	1,2	15 604,96	11,58	180 705,44
		Объем=484,1*1,75									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Всего по позиции							15 604,96		180 705,44
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							36 290,93		422 442,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 718,78		85 804,69
		Эксплуатация машин							2 680,49		31 040,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							555,10		17 518,96
		Материалы							15 286,70		124 892,34
		Перевозка							15 604,96		180 705,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							40 611,63		558 803,92
		Строительные работы							25 006,67		378 098,48
		в том числе:									
		оплата труда							2 718,78		85 804,69
		эксплуатация машин и механизмов							2 680,49		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							555,10		17 518,96
		материалы							15 286,70		
		накладные расходы							2 938,29		92 732,43
		сметная прибыль							1 382,41		43 628,95
		Перевозка							15 604,96		180 705,44
		Итого ФОТ (справочно)							3 273,88		103 323,65
		Итого накладные расходы (справочно)							2 938,29		92 732,43
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 382,41		43 628,95
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							40 611,63		558 803,92
Раздел 2. Строительные работы											
6	ФЕР33-05-001-11	Установка стальных опор массой до 1 т контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты: группа грунтов 2, при глубине бурения до 2 м	шт	98	1	98					
		Объем=83+15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,28	1,38	2 607,43	31,56	82 290,49
		2 ЭМ					179,28	1,38	24 245,83		
		3 в т.ч. ОТм					18,06	1,38	2 442,43	31,56	77 083,09
<i>П,Н</i>	<i>07.4.03.09</i>	<i>Опоры стальные для наружного освещения</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,26	1,38	305,6424					
		ЗТм	чел.-ч	1,45	1,38	196,098					
		Итого по расценке					198,56		26 853,26		
		ФОТ							5 049,86		159 373,58
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			5 201,36		164 154,79
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			3 029,92		95 624,15
		Всего по позиции							35 084,54		
7	ТЦ_07.4.02.01_76_761009412	Опора контактной сети оцинкованная ОС-0,8-9,0.	шт	83	1	83	317 900,00		3 229 583,84	8,17	26 385 700,00
	2_04.07.2023_01										
	КА п.14.1										
		(Материалы)									
		Всего по позиции							3 229 583,84		26 385 700,00
8	ТЦ_07.4.02.01_76_761009412	Опора контактной сети оцинкованная ОС-1,5-9,0.	шт	15	1	15	404 600,00		742 839,66	8,17	6 069 000,00
	2_04.07.2023_01										
	КА п.15.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Материалы)										
		Всего по позиции								742 839,66	6 069 000,00	
9	ФЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	4,4536	1	4,4536						
		Объем=(1,4*1,4*2*83+2*2*2*15) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					4 179,70	1,38	25 688,30	31,56	810 722,75	
		2 ЭМ					1 734,07	1,38	10 657,54			
		3 в т.ч. ОТм					260,92	1,38	1 603,61	31,56	50 609,93	
		4 М					4 083,79		18 187,57			
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		454,2672						
		ЗТ	чел.-ч	490	1,38	3011,52432						
		ЗТм	чел.-ч	19,53	1,38	120,030755						
Итого по расценке							9 997,56		54 533,41			
ФОТ									27 291,91		861 332,68	
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			27 837,75		878 559,33	
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			15 829,31		499 572,95	
		Всего по позиции								98 200,47		
10	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	454,2672	1	454,2672	592,76					269 271,43
		(Материалы)										
		Всего по позиции								269 271,43		
Устройство асфальтобетонного покрытия												
11	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,242	1	0,242						
		Объем=24,2 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					115,49	1,38	38,57	31,56	1 217,27	
		2 ЭМ					3 262,79	1,38	1 089,64			
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,38	57,18	31,56	1 804,60	
		4 М					12,20		2,95			
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,38	4,809024						
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,38	4,6353648						
Итого по расценке							3 390,48		1 131,16			
ФОТ									95,75		3 021,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			140,75		4 442,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			128,31		4 049,31
		Всего по позиции							1 400,22		
12	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=24,2*1,1	м3	26,62	1	26,62	70,60		1 879,37		
		Всего по позиции							1 879,37		
13	ФЕР27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (нижний слой 10 см) Объем=(7,84*0,1*2,415) / 100	100 т	0,0189336	1	0,0189336					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						598,75	1,38	15,64	31,56	493,60
	2 ЭМ						5 860,61	1,38	153,13		
	3 в т.ч. ОТм						286,33	1,38	7,48	31,56	236,07
	4 М						124,16		2,35		
<i>H</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные горячие плотные</i>	<i>т</i>	<i>101</i>		<i>1,9122936</i>					
	ЗТ		чел.-ч	62,24	1,38	1,6262296					
	ЗТм		чел.-ч	22,46	1,38	0,5868431					
	Итого по расценке						6 583,52		171,12		
	ФОТ								23,12		729,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,99		1 072,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			30,98		977,76
		Всего по позиции							236,09		
14	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы)	т	1,9122936	1	1,9122936	478,23		914,52		
		Всего по позиции							914,52		
15	ФЕР27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (верхний слой 10 см) Объем=(7,84*0,1*2,33) / 100	100 т	0,0182672	1	0,0182672					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						598,75	1,38	15,09	31,56	476,24
	2 ЭМ						5 860,61	1,38	147,74		
	3 в т.ч. ОТм						286,33	1,38	7,22	31,56	227,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						124,16		2,27		
<i>H</i>	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		1,8449872					
		ЗТ	чел.-ч	62,24	1,38	1,5689917					
		ЗТм	чел.-ч	22,46	1,38	0,5661882					
		Итого по расценке					6 583,52		165,10		
		ФОТ							22,31		704,10
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			32,80		1 035,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			29,90		943,49
		Всего по позиции							227,80		
16	ФССЦ-04.2.01.01-0056	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка II	т	1,8449872	1	1,8449872	479,83		885,28		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							885,28		
Итого по разделу 2 Строительные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 328 228,15		36 148 844,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							28 365,03		895 200,35
		Эксплуатация машин							36 293,88		420 283,13
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 117,92		129 961,55
		Материалы							4 263 569,24		34 833 360,69
		Строительные работы							4 380 523,22		37 799 275,74
		в том числе:									
		оплата труда							28 365,03		895 200,35
		эксплуатация машин и механизмов							36 293,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 117,92		129 961,55
		материалы							4 263 569,24		
		накладные расходы							33 246,65		1 049 263,91
		сметная прибыль							19 048,42		601 167,66
		Итого ФОТ (справочно)							32 482,95		1 025 161,90
		Итого накладные расходы (справочно)							33 246,65		1 049 263,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							19 048,42		601 167,66
		Итого по разделу 2 Строительные работы							4 380 523,22		37 799 275,74
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 972 423,50		32 454 700,00
Раздел 3. Монтажные работы											
17	ФЕРм08-02-310-01	Провод одиночный на: трамвайном узле и кривой радиусом до 30 м	км	0,12	1	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					1 779,70	1,38	294,72	31,56	9 301,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 206,24	1,38	862,15		
		3 в т.ч. ОТм					496,20	1,38	82,17	31,56	2 593,29
		4 М					35,59		4,27		
		ЗТ	чел.-ч	185	1,38	30,636					
		ЗТм	чел.-ч	36,82	1,38	6,097392					
		Итого по расценке					7 021,53		1 161,14		
		ФОТ							376,89		11 894,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			365,58		11 537,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			192,21		6 066,27
		Всего по позиции							1 718,93		
18	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	км	5,63	1	5,63					
		Объем=5,75-0,12									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					645,50	1,38	5 015,15	31,56	158 278,13
		2 ЭМ					2 588,42	1,38	20 110,47		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,38	1 906,92	31,56	60 182,40
		4 М					12,91		72,68		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,38	521,32674					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,38	141,325386					
		Итого по расценке					3 246,83		25 198,30		
		ФОТ							6 922,07		218 460,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 714,41		211 906,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 530,26		111 414,87
		Всего по позиции							35 442,97		
19	ТЦ_21.2.01.02_76_761009412	Провод медный контактный сечением 100 мм2.	шт	5,75	1	5,75	1 294 125,00		910 797,89	8,17	7 441 218,75
	2_04.07.2023_01										
	КА п.21.1										
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							910 797,89		7 441 218,75
20	ФЕРм08-02-307-05	Узел грузовой компенсации на металлической опоре: трубчатой	узел	12	1	12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					18,36	1,38	304,04	31,56	9 595,50
		2 ЭМ					96,52	1,38	1 598,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					10,24	1,38	169,57	31,56	5 351,63
		4 М					47,65		571,80		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,38	33,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,78	1,38	12,9168					
		Итого по расценке					162,53		2 474,21		
		ФОТ							473,61		14 947,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			459,40		14 498,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			241,54		7 623,04
		Всего по позиции							3 175,15		
21	ТЦ_25.2.01.21_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.16.1	Компенсатор пружинный DFYCZZ-085 (в комплекте с креплениями).	шт	12	1	12	612 000,00		898 898,41	8,17	7 344 000,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							898 898,41		7 344 000,00
22	ФССЦ-25.2.01.06-0092	Зажим стыковой: болтовой несущего троса (КС-056) (КС-326) (ПРИМ. ЗСТБ)	шт	12	1	12	48,60		583,20		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							583,20		
23	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	шт	121	1	121					
		Объем=20+89+12									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1,93	1,38	322,27	31,56	10 170,84
	2 ЭМ						31,16	1,38	5 203,10		
	3 в т.ч. ОТм						3,65	1,38	609,48	31,56	19 235,19
	4 М						0,04		4,84		
	ЗТ	чел.-ч	0,21	1,38	35,0658						
	ЗТм	чел.-ч	0,27	1,38	45,0846						
	Итого по расценке						33,13		5 530,21		
	ФОТ								931,75		29 406,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			903,80		28 523,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			475,19		14 997,08
		Всего по позиции							6 909,20		
24	ФССЦ-27.2.01.08-0005	Хомут для анкеровки троса, оцинкованный	шт	20	1	20	133,43		2 668,60		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 668,60		
25	ТЦ_20.2.06.05_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.32.1	Хомут тяги И 246.00.000.	шт	89	1	89	4 280,60		46 630,77	8,17	380 973,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							46 630,77		380 973,40
26	ФССЦ-27.2.01.08-0011	Хомут консоли, диаметр 159 мм	шт	12	1	12	95,44		1 145,28		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 145,28		
27	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						19,13	1,38	158,40	31,56	4 999,10
	2 ЭМ						71,35	1,38	590,78		
	3 в т.ч. ОТм						6,75	1,38	55,89	31,56	1 763,89
	4 М						0,38		2,28		
	ЗТ	чел.-ч		1,96	1,38	16,2288					
	ЗТм	чел.-ч		0,5	1,38	4,14					
	Итого по расценке						90,86		751,46		
	ФОТ								214,29		6 762,99
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			207,86		6 560,10
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			109,29		3 449,12
		Всего по позиции							1 068,61		
28	ТЦ_59.1.27.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.17.1	Изолятор секционный СИУ-ДУ И 97.00.000.	шт	6	1	6	95 465,20		70 109,08	8,17	572 791,20
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							70 109,08		572 791,20
29	ФЕРм08-02-303-07	Трос продольно-несущий	км	2,49	1	2,49					
		Объем=2490/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						277,77	1,38	954,47	31,56	30 123,07
	2 ЭМ						265,48	1,38	912,24		
	3 в т.ч. ОТм						27,37	1,38	94,05	31,56	2 968,22
	4 М						5,56		13,84		
	ЗТ	чел.-ч		29,9	1,38	102,74238					
	ЗТм	чел.-ч		2,07	1,38	7,112934					
	Итого по расценке						548,81		1 880,55		
	ФОТ								1 048,52		33 091,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 017,06		32 098,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			534,75		16 876,56
		Всего по позиции							3 432,36		
30	ФССЦ-08.2.02.04-0025	Канат двойной свивки ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 7,8 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2490 / 10	10 м	249	1	249	95,91		23 881,59		
		Всего по позиции							23 881,59		
31	ФЕРм08-02-301-01	Кронштейн: односторонний трамвайный и троллейбусный Объем=7+81 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	88	1	88					
		1 ОТ					18,80	1,38	2 283,07	31,56	72 053,69
		2 ЭМ					87,43	1,38	10 617,50		
		3 в т.ч. ОТм					8,36	1,38	1 015,24	31,56	32 040,97
		4 М					6,10		536,80		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,38	242,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,38	75,2928					
		Итого по расценке					112,33		13 437,37		
		ФОТ							3 298,31		104 094,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 199,36		100 971,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 682,14		53 088,28
		Всего по позиции							18 318,87		
32	ТЦ_20.1.02.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.22.1	Кронштейн полимерный D 68; 4м И 561.00.000. (Материалы для монтажных работ) Объем=7+81	шт	88	1	88	81 893,25		882 081,52	8,17	7 206 606,00
		Всего по позиции							882 081,52		7 206 606,00
33	ФЕРм08-02-308-05	Дужка дополнительная длиной 2,5 м Объем=12+14 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	26	1	26					
		1 ОТ					2,24	1,38	80,37	31,56	2 536,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					4,28	1,38	153,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,38	14,71	31,56	464,25
		4 М					0,04		1,04		
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,38	8,97					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,38	1,0764					
		Итого по расценке					6,56		234,98		
		ФОТ							95,08		3 000,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			92,23		2 910,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,49		1 530,37
		Всего по позиции							375,70		
34	ФССЦ-27.2.01.02-0001	Дужка питающая, длина 1 м	шт	12	1	12	646,86		7 762,32		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							7 762,32		
35	ТЦ_27.2.01.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.24.1	Дужка питающая трамвайная 4.5м И 197.00.000.	шт	14	1	14	22 548,80		38 639,31	8,17	315 683,20
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							38 639,31		315 683,20
36	ФССЦ-27.2.01.03-0013	Зажим концевой клиновой ЗКК контактной сети трамвая и троллейбуса (для провода)	шт	188	1	188	62,17		11 687,96		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							11 687,96		
37	ФССЦ-27.2.01.03-0042	Зажим соединительный ЗС контактной сети трамвая	шт	18	1	18	95,53		1 719,54		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 719,54		
38	ТЦ_59.1.22.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.25.1	Кольцо воздушное 8 отв.d102 И 268.00.000.	шт	6	1	6	2 969,05		2 180,45	8,17	17 814,30
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 180,45		17 814,30
39	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	шт	188	1	188					
		Объем=89+99									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					19,13	1,38	4 963,09	31,56	156 635,12
		2 ЭМ					71,35	1,38	18 511,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	1,38	1 751,22	31,56	55 268,50
		4 М					0,38		71,44		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	1,38	508,5024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,38	129,72					
		Итого по расценке					90,86		23 545,57		
		ФОТ							6 714,31		211 903,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 512,88		205 546,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 424,30		108 070,85
		Всего по позиции							33 482,75		
40	ТЦ_59.1.22.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.26.1	Изолятор натяжной подвесной.	шт	89	1	89	3 291,20		35 852,73	8,17	292 916,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							35 852,73		292 916,80
41	ТЦ_59.1.22.02_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.27.1	Изолятор натяжной, НСКр 51/800, И96.00.000 (ушко-ушко).	шт	99	1	99	4 045,15		49 017,12	8,17	400 469,85
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							49 017,12		400 469,85
42	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	268	1	268					
		Объем=82+6+14+166									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					4,31	1,38	1 594,01	31,56	50 306,96
		2 ЭМ					21,41	1,38	7 918,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,38	750,78	31,56	23 694,62
		4 М					0,09		24,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,38	173,8248					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,38	55,476					
		Итого по расценке					25,81		9 536,40		
		ФОТ							2 344,79		74 001,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 274,45		71 781,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 195,84		37 740,81
		Всего по позиции							13 006,69		
43	ТЦ_20.1.02.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.20.1	Подвес криволинейного пути И 159.00.000.	шт	82	1	82	9 204,65		92 384,49	8,17	754 781,30
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							92 384,49		754 781,30
44	ТЦ_20.1.02.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.18.1	Подвес скользящий ТМ изолированный И 217.00.000.	шт	6	1	6	9 613,50		7 060,10	8,17	57 681,00
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 060,10		57 681,00
45	ТЦ_20.1.02.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.19.1	Комплект подвешивания провода ТМ на кривой И 290.00.000.	шт	14	1	14	26 805,60		45 933,71	8,17	375 278,40
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									45 933,71		375 278,40
46	ТЦ_20.1.02.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.23.1	Дельта подвес ТМ.	шт	166	1	166	25 359,75		515 265,42	8,17	4 209 718,50
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									515 265,42		4 209 718,50
47	ТЦ_27.2.01.09_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.28.1	Муфта натяжная закрытая И 103.00.000.	шт	47	1	47	6 220,30		35 783,86	8,17	292 354,10
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									35 783,86		292 354,10
48	ТЦ_20.2.08.06_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.29.1	Ролик отклоняющий И 277.00.000.	шт	12	1	12	11 027,05		16 196,40	8,17	132 324,60
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									16 196,40		132 324,60
49	ФЕРм08-02-307-02	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине Объем=16+84	узел	100	1	100					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.1 п.4 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						7,34	1,38	1 012,92	31,56	31 967,76
	2 ЭМ						42,81	1,38	5 907,78		
	3 в т.ч. ОТм						4,05	1,38	558,90	31,56	17 638,88
	4 М						0,15		15,00		
	ЗТ	чел.-ч		0,8	1,38	110,4					
	ЗТм	чел.-ч		0,3	1,38	41,4					
Итого по расценке							50,30		6 935,70		
ФОТ									1 571,82		49 606,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 524,67		48 118,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			801,63		25 299,39
Всего по позиции									9 262,00		
50	ТЦ_61.1.04.06_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.30.1	Устройство противоиzolмное И 128.00.000.	шт	16	1	16	4 284,00		8 389,72	8,17	68 544,00
(Материалы для монтажных работ)											
Всего по позиции									8 389,72		68 544,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ТЦ_20.2.06.05_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.31.1	Узел крепления к кронштейну d60 И 529.00.000.	шт	84	1	84	6 722,65		69 119,05	8,17	564 702,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							69 119,05		564 702,60
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 864 474,41		32 216 810,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							16 982,51		535 968,01
		Эксплуатация машин							72 385,27		838 221,43
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 008,93		221 201,84
		Материалы							3 775 106,63		30 842 621,17
		Монтажные работы							3 899 981,75		33 337 422,00
		в том числе:									
		оплата труда							16 982,51		535 968,01
		эксплуатация машин и механизмов							72 385,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 008,93		221 201,84
		материалы							3 775 106,63		
		накладные расходы							23 271,70		734 454,75
		сметная прибыль							12 235,64		386 156,64
		Итого ФОТ (справочно)							23 991,44		757 169,85
		Итого накладные расходы (справочно)							23 271,70		734 454,75
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 235,64		386 156,64
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							3 899 981,75		33 337 422,00
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 724 340,03		30 427 858,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 228 993,49		68 788 097,32
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							48 066,32		1 516 973,05
		Эксплуатация машин							111 359,64		1 289 544,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 681,95		368 682,35
		Материалы							8 053 962,57		65 800 874,20
		Перевозка							15 604,96		180 705,44
		Строительные работы							4 421 134,85		38 358 079,66
		Строительные работы							4 405 529,89		38 177 374,22
		в том числе:									
		оплата труда							31 083,81		981 005,04
1		эксплуатация машин и механизмов							38 974,37	11,58	451 323,20
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 673,02		147 480,51
1		материалы							4 278 855,94	8,17	34 958 253,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							36 184,94		1 141 996,34
		сметная прибыль							20 430,83		644 796,61
		Перевозка							15 604,96		180 705,44
		Монтажные работы							3 899 981,75		33 337 422,00
		в том числе:									
		оплата труда							16 982,51		535 968,01
1		эксплуатация машин и механизмов							72 385,27	11,58	838 221,43
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 008,93		221 201,84
1		материалы							3 775 106,63	8,17	30 842 621,17
		накладные расходы							23 271,70		734 454,75
		сметная прибыль							12 235,64		386 156,64
		Итого ФОТ (справочно)							59 748,27		1 885 655,40
		Итого накладные расходы (справочно)							59 456,64		1 876 451,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							32 666,47		1 030 953,25
		ВСЕГО по смете							8 321 116,60		71 695 501,66
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							7 696 763,53		62 882 558,00

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Наружные сети дождевой канализации. Дренаж.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным		методом		
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			07.07.2023 (01.01.2000)		
Сметная стоимость		17 480,92	(1581,86)	тыс.руб.	
в том числе:					
строительных работ		17 480,92	(1581,86)	тыс.руб.	
монтажных работ		0,00	(0)	тыс.руб.	
оборудования		0,00	(0)	тыс.руб.	
прочих затрат		0,00	(0)	тыс.руб.	
				Средства на оплату труда рабочих	1 687,82 (53,48) тыс.руб.
				Нормативные затраты труда рабочих	6 201,19 чел.час.
				Нормативные затраты труда машинистов	1 019,84 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
Дренаж											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=181,2/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,1812	1	0,1812					
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	656,40		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	88,61	31,56	2 796,53
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	6,56397					
		Итого по расценке					3 150,00		656,40		
		ФОТ							88,61		2 796,53
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			81,52		2 572,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			40,76		1 286,40
		Всего по позиции							778,68		
2	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км Объем=181,2*1,75	1 т груза	317,1	1	317,1	15,35		4 867,49	11,58	56 365,53
		Всего по позиции							4 867,49		56 365,53
3	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=181,2/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,1812	1	0,1812					
		2 ЭМ					410,94	1,15	85,63		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	16,70	31,56	527,05
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	1,4399058					
		Итого по расценке					410,94		85,63		
		ФОТ							16,70		527,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,36		484,89
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,68		242,44
		Всего по позиции							108,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	181,2	1	181,2	54,95		9 956,94		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							9 956,94		
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=181,2/100	100 м3	1,812	1	1,812					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	222,72	31,56	7 029,04
	2 ЭМ						241,58	1,15	503,40		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	54,93	31,56	1 733,59
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	26,110014					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	5,459556					
	Итого по расценке						348,46		726,12		
	ФОТ								277,65		8 762,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			255,44		8 061,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			127,72		4 030,81
		Всего по позиции							1 109,28		
Укладка трубопроводов											
6	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=762,18/10	10 м3	76,218	1	76,218					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,15	7 303,93	31,56	230 512,03
	2 ЭМ						42,30	1,15	3 707,62		
	3 в т.ч. ОТм						4,73	1,15	414,59	31,56	13 084,46
H	02.2.05.04 Щебень		м3	12,5		952,725					
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	894,03714					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	1,15	41,195829					
	Итого по расценке						125,63		11 011,55		
	ФОТ								7 718,52		243 596,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9 030,67		285 007,89
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 711,70		180 261,40
		Всего по позиции							25 753,92		
7	ФССЦ-02.2.05.04-1807	Щебень М 400, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	952,725	1	952,725	90,50		86 221,61		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=762,18*1,25									
		Всего по позиции							86 221,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	14,3809	1	14,3809					
		Объем=1438,09/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					208,75	1,15	3 452,31	31,56	108 954,90
		2 ЭМ					7,91	1,15	130,82		
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,15	18,52	31,56	584,49
		4 М					5,00		71,90		
Н	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		1438,09					
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,15	376,0749159					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	1,4884232					
		Итого по расценке					221,66		3 655,03		
		ФОТ							3 470,83		109 539,39
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4 060,87		128 161,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 568,41		81 059,15
		Всего по позиции							10 284,31		
9	ФССЦ-24.3.02.03-0002	Трубы дренажная гофрированная двухслойная полипропиленовые, SN16, диаметр 160 мм(ПРИМ. Корсис Перфор) (Материалы для строительных работ)	м	1438,09	1	1438,09	112,41		161 655,70		
		Всего по позиции							161 655,70		
10	ФЕР23-03-001-02	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в мокрых грунтах Объем=(0,1*32+0,15*40+0,02*41+0,18*41+0,1*41)/10	10 м3	2,15	1	2,15					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 787,01	1,15	6 890,88	31,56	217 476,17
		2 ЭМ					5 278,61	1,15	13 051,36		
		3 в т.ч. ОТм					634,26	1,15	1 568,21	31,56	49 492,71
		4 М					6 992,23		15 033,29		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	318,88	1,15	788,4308					
		ЗТм	чел.-ч	47,68	1,15	117,8888					
		Итого по расценке					15 057,85		34 975,53		
		ФОТ							8 459,09		266 968,88
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9 897,14		312 353,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			6 259,73		197 556,97
		Всего по позиции							51 132,40		
11	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг ПРИМ. КС7.6 (Материалы)	шт	32	1	32	78,56		2 513,92		
		Всего по позиции							2 513,92		
12	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	40	1	40	234,87		9 394,80		
		Всего по позиции							9 394,80		
13	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	41	1	41	31,43		1 288,63		
		Всего по позиции							1 288,63		
14	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	41	1	41	215,48		8 834,68		
		Всего по позиции							8 834,68		
15	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт	41	1	41	175,57		7 198,37		
		Всего по позиции							7 198,37		
16	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	41	1	41	596,04		24 437,64		
		Всего по позиции							24 437,64		
17	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,0113*0,1*39	м3	0,04407	1	0,04407					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	30,84	31,56	973,31
		2 ЭМ					26,64	1,15	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	0,24	31,56	7,57
		4 М					592,22		26,10		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0458328					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	3,8121872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0202722					
		Итого по расценке					1 227,39		58,29		
		ФОТ							31,08		980,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			32,01		1 010,31
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			18,34		578,72
		Всего по позиции							108,64		
18	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,045833	1	0,045833	560,00		25,67		
		Всего по позиции							25,67		
19	ФЕР27-02-001-01	(Демонтаж)Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос: из хризотилцементных труб Объем=769,48/100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	7,6948	1	7,6948					
		1 ОТ					207,72	0,69	1 102,87	31,56	34 806,58
		2 ЭМ					182,11	0,69	966,90		
		3 в т.ч. ОТм					63,22	0,69	335,66	31,56	10 593,43
		4 М					2 589,52	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	25,9	0,69	137,5137708					
		ЗТм	чел.-ч	5,51	0,69	29,2548601					
		Итого по расценке					2 979,35		2 069,77		
		ФОТ							1 438,53		45 400,01
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 114,64		66 738,01
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 927,63		60 836,01
		Всего по позиции							6 112,04		
20	ФЕР23-03-001-02	(Демонтаж)Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в мокрых грунтах Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	1,462	1	1,462					
		1 ОТ					2 787,01	0,69	2 811,48	31,56	88 730,31
		2 ЭМ					5 278,61	0,69	5 324,96		
		3 в т.ч. ОТм					634,26	0,69	639,83	31,56	20 193,03
		4 М					6 992,23	0	0,00		
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.06</i>	<i>Люки чугунные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	318,88	0,69	321,6797664					
		ЗТм	чел.-ч	47,68	0,69	48,0986304					
		Итого по расценке					15 057,85		8 136,44		
		ФОТ							3 451,31		108 923,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4 038,03		127 440,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 553,97		80 603,27
		Всего по позиции							14 728,44		
Наружные сети дождевой канализации											
21	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,48615	1	1,48615					
		Объем=1486,15/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					683,91	1,15	1 168,85		
		3 в т.ч. ОТм					133,40	1,15	227,99	31,56	7 195,36
		ЗТм	чел.-ч	11,5	1,15	19,6543338					
		Итого по расценке					683,91		1 168,85		
		ФОТ							227,99		7 195,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			209,75		6 619,73
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			104,88		3 309,87
		Всего по позиции							1 483,48		
22	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	4,68051	1	4,68051					
		Объем=4680,51/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,15	545,79	31,56	17 225,13
		2 ЭМ					3 563,26	1,15	19 179,56		
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,15	2 732,20	31,56	86 228,23
		4 М					4,34		20,31		
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	69,9736245					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,15	202,3852524					
		Итого по расценке					3 669,00		19 745,66		
		ФОТ							3 277,99		103 453,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 015,75		95 177,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 507,88		47 588,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							24 269,29		
23	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=4680,51*1,75	1 т груза	8190,8925	1	8190,8925	2,91		23 835,50	11,58	276 015,09
		Всего по позиции							23 835,50		276 015,09
24	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(6143,45-41,04) / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	6,10241	1	6,10241					
		2 ЭМ					410,94	1,15	2 883,88		
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	562,54	31,56	17 753,76
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	48,4928011					
		Итого по расценке					410,94		2 883,88		
		ФОТ							562,54		17 753,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			517,54		16 333,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			258,77		8 166,73
		Всего по позиции							3 660,19		
25	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для строительных работ)	м3	6143,45	1	6143,45	54,95		337 582,58		
		Всего по позиции							337 582,58		
26	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(5619,54+474,66)/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	60,942	1	60,942					
		1 ОТ					106,88	1,15	7 490,50	31,56	236 400,18
		2 ЭМ					241,58	1,15	16 930,72		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	1 847,40	31,56	58 303,94
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	878,143749					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	183,618246					
		Итого по расценке					348,46		24 421,22		
		ФОТ							9 337,90		294 704,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8 590,87		271 127,79
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4 295,43		135 563,90
		Всего по позиции							37 307,52		
Укладка трубопроводов											
27	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	4,925	1	4,925					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=49,25/10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					83,33	1,15	471,96	31,56	14 895,06
		2 ЭМ					28,80	1,15	163,12		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	18,24	31,56	575,65
<i>H</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	11		54,175					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	57,77025					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	1,8124					
		Итого по расценке					112,13		635,08		
		ФОТ							490,20		15 470,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			573,53		18 100,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			362,75		11 448,33
		Всего по позиции							1 571,36		
28	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	54,175	1	54,175	54,95		2 976,92		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 976,92		
29	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм	100 м	1,765	1	1,765					
		Объем=176,5 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					457,05	1,15	927,70	31,56	29 278,21
		2 ЭМ					1 664,41	1,15	3 378,34		
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,15	286,09	31,56	9 029,00
		4 М					113,36		200,08		
<i>H</i>		23.5.02.02 Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		178,265					
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,15	96,4334225					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,15	19,8712525					
		Итого по расценке					2 234,82		4 506,12		
		ФОТ							1 213,79		38 307,21
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 420,13		44 819,44
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			898,20		28 347,34
		Всего по позиции							6 824,45		
30	ФССЦ-23.5.01.08-0015	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	178,265	1	178,265	542,30		96 673,11		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							96 673,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	1,765	1	1,765					
		Объем=176,5 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					764,98	1,15	1 552,72	31,56	49 003,84
		2 ЭМ					84,33	1,15	171,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	1,64	31,56	51,76
		4 М					744,52		1 314,08		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		194,15					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	161,40572					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,121785					
		Итого по расценке					1 593,83		3 037,97		
		ФОТ							1 554,36		49 055,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 818,60		57 395,05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 150,23		36 301,14
		Всего по позиции							6 006,80		
32	ФЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм	км	0,404	1	0,404					
		Объем=404/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					3 045,56	1,15	1 414,97	31,56	44 656,45
		2 ЭМ					6 174,06	1,15	2 868,47		
		3 в т.ч. ОТм					751,42	1,15	349,11	31,56	11 017,91
		4 М					102,21		41,29		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1009		407,636					
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,15	154,135696					
		ЗТм	чел.-ч	56,15	1,15	26,08729					
		Итого по расценке					9 321,83		4 324,73		
		ФОТ							1 764,08		55 674,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 063,97		65 139,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 305,42		41 199,03
		Всего по позиции							7 694,12		
33	ФССЦ-24.3.04.05-0001	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 200 мм	м	407,636	1	407,636	161,76		65 939,20		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										65 939,20	
34	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	6,5	1	6,5					
		Объем=65 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					132,98	1,15	994,03	31,56	31 371,59
		2 ЭМ					318,12	1,15	2 377,95		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	285,17	31,56	8 999,97
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03</i>	<i>Болты с гайками</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.8.03.04</i>	<i>Муфта стальная</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>65</i>					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	116,53525					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	21,3785					
		Итого по расценке					451,10		3 371,98		
		ФОТ							1 279,20		40 371,56
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 496,66		47 234,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			946,61		29 874,95
Всего по позиции										5 815,25	
35	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм (ОНК 200/426)	шт	65	1	65	4,62		300,30		
		(Материалы для строительных работ)									
Всего по позиции										300,30	
36	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,551	1	0,551					
		Объем=55,1 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					600,08	1,15	380,24	31,56	12 000,37
		2 ЭМ					2 246,28	1,15	1 423,36		
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,15	127,52	31,56	4 024,53
		4 М					148,12		81,61		
<i>Н</i>	<i>23.5.02.02</i>	<i>Трубы стальные электросварные прямошовные</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>55,651</i>					
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,15	39,983315					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,15	8,858427					
		Итого по расценке					2 994,48		1 885,21		
		ФОТ							507,76		16 024,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			594,08		18 749,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			375,74		11 858,43
Всего по позиции										2 855,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФССЦ-23.5.01.08-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ)	м	55,651	1	55,651	650,40		36 195,41		
		Всего по позиции							36 195,41		
38	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=55,1 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,551	1	0,551					
		1 ОТ					854,35	1,15	541,36	31,56	17 085,32
		2 ЭМ					97,64	1,15	61,87		
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,77	31,56	24,30
		4 М					1 314,91		724,52		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		60,61					
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,15	56,2744565					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,0570285					
		Итого по расценке					2 266,90		1 327,75		
		ФОТ							542,13		17 109,62
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			634,29		20 018,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			401,18		12 661,12
		Всего по позиции							2 363,22		
39	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=106,6/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,1066	1	0,1066					
		1 ОТ					3 230,44	1,15	396,02	31,56	12 498,39
		2 ЭМ					7 695,28	1,15	943,36		
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,15	115,22	31,56	3 636,34
		4 М					219,33		23,38		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		107,666					
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,15	43,139421					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,15	8,6045921					
		Итого по расценке					11 145,05		1 362,76		
		ФОТ							511,24		16 134,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			598,15		18 877,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			378,32		11 939,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 339,23		
40	ФССЦ-24.3.04.05-0002	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 300 мм	м	107,666	1	107,666	291,22		31 354,49		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							31 354,49		
41	ФЕР22-03-005-01	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм	10 шт	2,4	1	2,4					
		Объем=24 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					132,98	1,15	367,02	31,56	11 583,15
		2 ЭМ					318,12	1,15	878,01		
		3 в т.ч. ОТм					38,15	1,15	105,29	31,56	3 322,95
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		24					
		ЗТ	чел.-ч	15,59	1,15	43,0284					
		ЗТм	чел.-ч	2,86	1,15	7,8936					
		Итого по расценке					451,10		1 245,03		
		ФОТ							472,31		14 906,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			552,60		17 440,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			349,51		11 030,51
		Всего по позиции							2 147,14		
42	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (ОНК300/530)	шт	24	1	24	10,68		256,32		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							256,32		
43	ФЕР22-01-021-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм	км	0,0026	1	0,0026					
		Объем=2,6/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					5 230,76	1,15	15,64	31,56	493,60
		2 ЭМ					15 958,76	1,15	47,72		
		3 в т.ч. ОТм					1 931,36	1,15	5,77	31,56	182,10
		4 М					478,97		1,25		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		2,626					
		ЗТ	чел.-ч	569,8	1,15	1,703702					
		ЗТм	чел.-ч	143,88	1,15	0,4302012					
		Итого по расценке					21 668,49		64,61		
		ФОТ							21,41		675,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			25,05		790,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,84		500,02
		Всего по позиции							105,50		
44	ФССЦ-24.3.04.05-0004	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 500 мм	м	2,626	1	2,626	782,02		2 053,58		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 053,58		
45	ФЕР22-01-015-07	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 900 мм	100 м	0,138	1	0,138					
		Объем=13,8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 533,49	1,15	243,36	31,56	7 680,44
		2 ЭМ					4 294,56	1,15	681,55		
		3 в т.ч. ОТм					317,59	1,15	50,40	31,56	1 590,62
		4 М					837,37		115,56		
H	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		13,938					
		ЗТ	чел.-ч	161,25	1,15	25,590375					
		ЗТм	чел.-ч	22,07	1,15	3,502509					
		Итого по расценке					6 665,42		1 040,47		
		ФОТ							293,76		9 271,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			343,70		10 847,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			217,38		6 860,58
		Всего по позиции							1 601,55		
46	ФССЦ-23.5.01.08-0056	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 8 мм	м	13,938	1	13,938	1 528,55		21 304,93		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							21 304,93		
47	ФЕР22-05-005-11	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,138	1	0,138					
		Объем=13,8 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 091,10	1,15	173,16	31,56	5 464,93
		2 ЭМ					141,68	1,15	22,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,38	1,15	0,54	31,56	17,04
		4 М					3 160,16		436,10		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		15,18					
		ЗТ	чел.-ч	113,42	1,15	17,999754					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,039675					
		Итого по расценке					4 392,94		631,74		
		ФОТ							173,70		5 481,97
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			203,23		6 413,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,54		4 056,66
		Всего по позиции							963,51		
48	ФЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм Объем=26,3/1000	км	0,0263	1	0,0263					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 236,52	1,15	188,62	31,56	5 952,85
		2 ЭМ					19 260,29	1,15	582,53		
		3 в т.ч. ОТм					2 333,24	1,15	70,57	31,56	2 227,19
		4 М					689,54		18,13		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1010		26,563					
		ЗТ	чел.-ч	679,36	1,15	20,5472432					
		ЗТм	чел.-ч	173,73	1,15	5,2544639					
		Итого по расценке					26 186,35		789,28		
		ФОТ							259,19		8 180,04
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			303,25		9 570,65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			191,80		6 053,23
		Всего по позиции							1 284,33		
49	ФССЦ-24.3.04.05-0005	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 600 мм (Материалы для строительных работ)	м	26,563	1	26,563	1 101,80		29 267,11		
		Всего по позиции							29 267,11		
50	ФЕР22-03-005-03	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм Объем=8 / 10	10 шт	0,8	1	0,8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					181,26	1,15	166,76	31,56	5 262,95
		2 ЭМ					416,50	1,15	383,18		
		3 в т.ч. ОТм					50,37	1,15	46,34	31,56	1 462,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		8					
		ЗТ	чел.-ч	21,25	1,15	19,55					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	3,4868					
		Итого по расценке					597,76		549,94		
		ФОТ							213,10		6 725,44
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			249,33		7 868,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			157,69		4 976,83
		Всего по позиции							956,96		
51	ФССЦ-23.1.02.03-0008	Кольца центрирующие для труб, диаметр 600 мм (ОНК 600/920) (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	28,24		225,92		
		Всего по позиции							225,92		
52	ФЕР22-01-015-09	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 1200 мм Объем=26,4 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,264	1	0,264					
		1 ОТ					2 219,54	1,15	673,85	31,56	21 266,71
		2 ЭМ					23 000,41	1,15	6 982,92		
		3 в т.ч. ОТм					504,25	1,15	153,09	31,56	4 831,52
		4 М					1 444,10		381,24		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		26,664					
		ЗТ	чел.-ч	233,39	1,15	70,857204					
		ЗТм	чел.-ч	30,71	1,15	9,323556					
		Итого по расценке					26 664,05		8 038,01		
		ФОТ							826,94		26 098,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			967,52		30 534,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			611,94		19 312,69
		Всего по позиции							9 617,47		
53	ФССЦ-23.5.01.08-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	26,664	1	26,664	2 057,93		54 872,65		
		Всего по позиции							54 872,65		
54	ФЕР22-05-005-13	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,264	1	0,264					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26,4 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					1 217,89	1,15	369,75	31,56	11 669,31
		2 ЭМ					305,58	1,15	92,77		
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,15	1,39	31,56	43,87
		4 М					3 877,04		1 023,54		
H		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	110		29,04					
		ЗТ	чел.-ч	126,6	1,15	38,43576					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,103224					
		Итого по расценке					5 400,51		1 486,06		
		ФОТ							371,14		11 713,18
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			434,23		13 704,42
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			274,64		8 667,75
		Всего по позиции							2 194,93		
55	ФЕР22-01-021-15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм Объем=26,4/1000	км	0,0264	1	0,0264					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					7 744,06	1,15	235,11	31,56	7 420,07
		2 ЭМ					24 099,06	1,15	731,65		
		3 в т.ч. ОТм					2 917,33	1,15	88,57	31,56	2 795,27
		4 М					1 225,86		32,36		
H		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	1010		26,664					
		ЗТ	чел.-ч	843,58	1,15	25,6110888					
		ЗТм	чел.-ч	217,16	1,15	6,5929776					
		Итого по расценке					33 068,98		999,12		
		ФОТ							323,68		10 215,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			378,71		11 951,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			239,52		7 559,35
		Всего по позиции							1 617,35		
56	ФССЦ-24.3.04.05-0006	Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN10, наружный диаметр 800 мм (Материалы для строительных работ)	м	26,664	1	26,664	1 908,07		50 876,78		
		Всего по позиции							50 876,78		
57	ФЕР22-03-005-04	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 800 мм Объем=12 / 10	10 шт	1,2	1	1,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					269,38	1,15	371,74	31,56	11 732,11
		2 ЭМ					485,69	1,15	670,25		
		3 в т.ч. ОТм					59,29	1,15	81,82	31,56	2 582,24
П,Н	01.7.15.03	Болты с гайками	кг	0		0					
Н	23.8.03.04	Муфта стальная	шт	10		12					
		ЗТ	чел.-ч	31,58	1,15	43,5804					
		ЗТм	чел.-ч	4,48	1,15	6,1824					
		Итого по расценке					755,07		1 041,99		
		ФОТ							453,56		14 314,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			530,67		16 747,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			335,63		10 592,62
		Всего по позиции							1 908,29		
58	ФССЦ-23.1.02.03-0010	Кольца центрирующие для труб, диаметр 800 мм (ОНК800/1220) (Материалы для строительных работ)	шт	12	1	12	37,43		449,16		
		Всего по позиции							449,16		
59	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	32	1	32					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,92	1,15	953,86	31,56	30 103,82
		2 ЭМ					38,91	1,15	1 431,89		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	16,93	31,56	534,31
		4 М					149,13		4 772,16		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	106,352					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	1,472					
		Итого по расценке					213,96		7 157,91		
		ФОТ							970,79		30 638,13
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 135,82		35 846,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			718,38		22 672,22
		Всего по позиции							9 012,11		
60	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	10	1	10					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,66	1,15	444,59	31,56	14 031,26
		2 ЭМ					57,49	1,15	661,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	5,29	31,56	166,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					209,80		2 098,00		
<i>П,Н</i>	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,15	49,565					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,46					
		Итого по расценке					305,95		3 203,73		
		ФОТ							449,88		14 198,21
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			526,36		16 611,91
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			332,91		10 506,68
		Всего по позиции							4 063,00		
61	ФЕР22-05-004-06	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 900 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					81,90	1,15	188,37	31,56	5 944,96
		2 ЭМ					147,29	1,15	338,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,15	1,33	31,56	41,97
		4 М					436,00		872,00		
<i>П,Н</i>	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	9,13	1,15	20,999					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,115					
		Итого по расценке					665,19		1 399,14		
		ФОТ							189,70		5 986,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			221,95		7 004,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			140,38		4 430,33
		Всего по позиции							1 761,47		
62	ФЕР22-05-004-08	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 1200 мм	футляр	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					95,08	1,15	437,37	31,56	13 803,40
		2 ЭМ					200,12	1,15	920,55		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	3,73	31,56	117,72
		4 М					600,27		2 401,08		
<i>П,Н</i>	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,15	48,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,322					
		Итого по расценке					895,47		3 759,00		
		ФОТ							441,10		13 921,12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			516,09		16 287,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			326,41		10 301,63
		Всего по позиции							4 601,50		
63	ФЕР23-03-001-02	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в мокрых грунтах Объем=(0,1*9+0,15*9+0,02*9+0,18*9+0,1*9)/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,495	1	0,495					
		1 ОТ					2 787,01	1,15	1 586,51	31,56	50 070,26
		2 ЭМ					5 278,61	1,15	3 004,85		
		3 в т.ч. ОТм					634,26	1,15	361,05	31,56	11 394,74
		4 М					6 992,23		3 461,15		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	318,88	1,15	181,52244					
		ЗТм	чел.-ч	47,68	1,15	27,14184					
		Итого по расценке					15 057,85		8 052,51		
		ФОТ							1 947,56		61 465,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 278,65		71 914,05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 441,19		45 484,10
		Всего по позиции							11 772,35		
64	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг ПРИМ. КС7.6 (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	78,56		707,04		
		Всего по позиции							707,04		
65	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	234,87		2 113,83		
		Всего по позиции							2 113,83		
66	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	31,43		282,87		
		Всего по позиции							282,87		
67	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	215,48		1 939,32		
		Всего по позиции							1 939,32		
68	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	175,57		1 580,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			1 580,13								
69	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	596,04	5 364,36			
Всего по позиции			5 364,36								
70	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*26	м3	0,4082	1	0,4082					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	285,66	31,56	9 015,43
		2 ЭМ					26,64	1,15	12,51		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	2,18	31,56	68,80
		4 М					592,22		241,74		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,424528					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	35,3105246					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,187772					
		Итого по расценке						1 227,39	539,91		
		ФОТ							287,84	9 084,23	
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		296,48	9 356,76	
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		169,83	5 359,70	
		Всего по позиции			1 006,22						
71	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,424528	1	0,424528	560,00	237,74			
Всего по позиции			237,74								
72	ФЕР31-01-020-02	Устройство железобетонных сборных тальвежных колодцев в грунтах: мокрых Объем=0,16*30+0,02*15+0,18*15+0,1*15	м3	9,3	1	9,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					111,96	1,15	1 197,41	31,56	37 790,26
		2 ЭМ					262,46	1,15	2 807,01		
		3 в т.ч. ОТм					33,35	1,15	356,68	31,56	11 256,82
		4 М					1 853,86		17 240,90		
Н	02.1.01.02	Грунт	м3	0,72		6,696					
Н	02.4.03.03	Шлак	м3	0,69		6,417					
Н	04.2.02.02	Асфальт литой песчаный	т	0,02		0,186					
Н	05.1.01.08	Конструкции сборные железобетонные	м3	1		9,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,81	1,15	137,00295					
		ЗТм	чел.-ч	2,77	1,15	29,62515					
		Итого по расценке					2 228,28		21 245,32		
		ФОТ							1 554,09		49 047,08
	Пр/812-025.0-1	НР Аэродромы	%	107		107			1 662,88		52 480,38
	Пр/774-025.0	СП Аэродромы	%	69		69			1 072,32		33 842,49
		Всего по позиции							23 980,52		
73	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг	шт	30	1	30	242,94		7 288,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							7 288,20		
74	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	15	1	15	31,43		471,45		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							471,45		
75	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	15	1	15	215,48		3 232,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 232,20		
76	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	15	1	15	175,57		2 633,55		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 633,55		
77	ФССЦ-08.1.02.06-1016	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН, размеры лаза 360х780 мм	шт	15	1	15	364,60		5 469,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							5 469,00		
78	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*20	м3	0,314	1	0,314					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	219,74	31,56	6 934,99
		2 ЭМ					26,64	1,15	9,62		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	1,68	31,56	53,02
		4 М					592,22		185,96		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,32656					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	27,161942					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,14444					
		Итого по расценке					1 227,39		415,32		6 988,01
		ФОТ							221,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			228,06		7 197,65
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			130,64		4 122,93
		Всего по позиции							774,02		
79	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,32656	1	0,32656	560,00		182,87		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
		Всего по позиции							182,87		
80	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3	0,478	1	0,478					
		Объем=(0,05*2+0,59*4+0,02*2+0,59*2+0,55*2)/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					830,81	1,15	456,70	31,56	14 413,45
		2 ЭМ					1 597,94	1,15	878,39		
		3 в т.ч. ОТм					207,78	1,15	114,22	31,56	3 604,78
		4 М					6 891,29		3 294,04		
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.09</i>	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>07.2.05.01-0032</i>	<i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.06</i>	<i>Люки чугунные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	91,6	1,15	50,35252					
		ЗТм	чел.-ч	16,21	1,15	8,910637					
		Итого по расценке					9 320,04		4 629,13		
		ФОТ							570,92		18 018,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			667,98		21 081,33
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			422,48		13 333,49
		Всего по позиции							5 719,59		
81	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	2	1	2	78,56		157,12		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							157,12		
82	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	4	1	4	901,16		3 604,64		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 604,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	31,43		62,86		
		Всего по позиции							62,86		
84	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	908,44		1 816,88		
		Всего по позиции							1 816,88		
85	ФССЦ-05.1.06.09-0005	Плиты перекрытия 1ПП20-2, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 77,66 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	871,29		1 742,58		
		Всего по позиции							1 742,58		
86	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	596,04		596,04		
		Всего по позиции							596,04		
87	ФССЦ-08.1.02.06-1016	Решетка прямоугольного чугунного дождеприемника, номинальная нагрузка 25 кН, размеры лаза 360х780 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	364,60		364,60		
		Всего по позиции							364,60		
88	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=39/1000	т	0,039	1	0,039	7 571,00		295,27		
		Всего по позиции							295,27		
89	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 Объем=0,157*0,1*3	м3	0,0471	1	0,0471					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					608,53	1,15	32,96	31,56	1 040,22
		2 ЭМ					26,64	1,15	1,44		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	0,25	31,56	7,89
		4 М					592,22		27,89		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,048984					
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	4,0742913					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,021666					
		Итого по расценке					1 227,39		62,29		
		ФОТ							33,21		1 048,11
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			34,21		1 079,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			19,59		618,38
		Всего по позиции							116,09		
90	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	м3	0,048984	1	0,048984	560,00		27,43		
		Всего по позиции							27,43		
91	ФЕРр68-37-4	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 25 см (восстановл. существ. колодцев до рабочей части)	шт	8	1	8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17,97	1,15	165,32	31,56	5 217,50
		2 ЭМ					5,26	1,15	48,39		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	8,56	31,56	270,15
		4 М					5,47		43,76		
П,Н	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	20,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,736					
		Итого по расценке					28,70		257,47		
		ФОТ							173,88		5 487,65
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			177,36		5 597,40
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			93,90		2 963,33
		Всего по позиции							528,73		
92	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	78,56		628,48		
		Всего по позиции							628,48		
93	ФЕР23-01-008-02	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 200 мм Объем=20,5/100	100 м	0,205	1	0,205					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					562,73	0,69	79,60	31,56	2 512,18
		2 ЭМ					755,31	0,69	106,84		
		3 в т.ч. ОТм					68,93	0,69	9,75	31,56	307,71
		4 М					667,98	0	0,00		
Н	05.1.02.08	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ	м	99,5	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	61,3	0,69	8,670885					
		ЗТм	чел.-ч	4,82	0,69	0,681789					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 986,02		186,44		
		ФОТ							89,35		2 819,89
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			104,54		3 299,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			66,12		2 086,72
		Всего по позиции							357,10		
94	ФЕР23-01-008-03	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 300 мм Объем=20,13/100	100 м	0,2013	1	0,2013					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					668,30	0,69	92,82	31,56	2 929,40
		2 ЭМ					903,37	0,69	125,48		
		3 в т.ч. ОТм					82,88	0,69	11,51	31,56	363,26
		4 М					2 101,07	0	0,00		
<i>H</i>	05.1.02.08	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ	<i>м</i>	99,5	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	72,8	0,69	10,1117016					
		ЗТм	чел.-ч	5,81	0,69	0,8069916					
		Итого по расценке					3 672,74		218,30		
		ФОТ							104,33		3 292,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			122,07		3 852,41
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			77,20		2 436,57
		Всего по позиции							417,57		
95	ФЕР23-01-003-03	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 200 мм до 300 мм (прим.) асбоцем.труб Объем=34,26/1000	км	0,03426	1	0,03426					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 081,50	0,69	96,48	31,56	3 044,91
		2 ЭМ					2 671,85	0,69	63,16		
		3 в т.ч. ОТм					248,57	0,69	5,88	31,56	185,57
		4 М					9 850,39	0	0,00		
<i>H</i>	24.2.05.01	Трубы хризолитцементные безнапорные	<i>м</i>	1008	0	0					
<i>H</i>	24.2.06.04	Муфты хризолитцементные	<i>шт</i>	252	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	450	0,69	10,63773					
		ЗТм	чел.-ч	17,51	0,69	0,4139259					
		Итого по расценке					16 603,74		159,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							102,36		3 230,48
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,76		3 779,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			75,75		2 390,56
		Всего по позиции							355,15		
96	ФЕР22-01-006-14	(Демонтаж)Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов хризотилцементом диаметром: 800 мм (прим.) чугунн.канал.трубы Объем=35,46/1000	км	0,03546	1	0,03546					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					16 156,80	0,69	395,31	31,56	12 475,98
	2	ЭМ					69 030,57	0,69	1 689,00		
	3	в т.ч. ОТм					5 525,46	0,69	135,19	31,56	4 266,60
	4	М					18 853,40	0	0,00		
<i>H</i>	<i>23.6.02.03</i>	<i>Трубы чугунные напорные раструбные</i>	<i>м</i>	<i>1000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	1760	0,69	43,062624					
		ЗТм	чел.-ч	387,65	0,69	9,4847876					
		Итого по расценке					104 040,77		2 084,31		
		ФОТ							530,50		16 742,58
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			620,69		19 588,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			392,57		12 389,51
		Всего по позиции							3 097,57		
97	ФЕР23-01-008-08	(Демонтаж)Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром:900 мм Объем=24,25/100	100 м	0,2425	1	0,2425					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1 803,75	0,69	301,81	31,56	9 525,12
	2	ЭМ					2 217,71	0,69	371,08		
	3	в т.ч. ОТм					186,22	0,69	31,16	31,56	983,41
	4	М					6 711,12	0	0,00		
<i>H</i>	<i>05.1.02.08</i>	<i>Трубы бетонные безнапорные марок ТБ</i>	<i>м</i>	<i>99,5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	187,5	0,69	31,3734375					
		ЗТм	чел.-ч	13,06	0,69	2,1852645					
		Итого по расценке					10 732,58		672,89		
		ФОТ							332,97		10 508,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			389,57		12 294,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			246,40		7 776,31
		Всего по позиции							1 308,86		
98	ФЕР23-03-001-06	(Демонтаж)Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах Объем=(0,27+0,05+0,02+0,38+0,4)/10	10 м3	0,112	1	0,112					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 012,21	0,69	78,22	31,56	2 468,62
		2 ЭМ					1 622,97	0,69	125,42		
		3 в т.ч. ОТм					210,85	0,69	16,29	31,56	514,11
		4 М					6 190,94	0	0,00		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0	0	0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0	0	0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0	0	0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	111,6	0,69	8,624448					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	0,69	1,271256					
		Итого по расценке					8 826,12		203,64		
		ФОТ							94,51		2 982,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			110,58		3 489,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			69,94		2 207,22
		Всего по позиции							384,16		
Итоги по разделу 1 Новый раздел :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 311 537,04		12 237 014,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							46 348,06		1 462 744,76
		Эксплуатация машин							99 647,69		1 153 920,25
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 376,64		359 046,71
		Материалы							1 136 838,30		9 287 968,91
		Перевозка							28 702,99		332 380,62
		Строительные работы							1 415 317,23		15 512 317,01
		Строительные работы							1 386 614,24		15 179 936,39
		в том числе:									
		оплата труда							46 348,06		1 462 744,76
		эксплуатация машин и механизмов							99 647,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11 376,64		359 046,71
		материалы							1 136 838,30		
		накладные расходы							64 260,34		2 028 055,80
		сметная прибыль							39 519,85		1 247 246,67
		Перевозка							28 702,99		332 380,62
		Итого ФОТ (справочно)							57 724,70		1 821 791,47
		Итого накладные расходы (справочно)							64 260,34		2 028 055,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							39 519,85		1 247 246,67
		Итого по разделу 1 Новый раздел							1 415 317,23		15 512 317,01
Раздел 2. Восстановление существующих покрытий											
Газон											
99	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	20,4968	1	20,4968					
		Объем=2049,68/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					212,63	1,15	5 011,97	31,56	158 177,77
		2 ЭМ					5,08	1,15	119,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	16,03	31,56	505,91
		4 М					2 034,00		41 690,49		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	631,2399496					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	1,178566					
		Итого по расценке					2 251,71		46 822,20		
		ФОТ							5 028,00		158 683,68
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			5 178,84		163 444,19
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3 620,16		114 252,25
		Всего по позиции							55 621,20		
100	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	20,4968	1	20,4968					
		Объем=2049,68/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,42	1,15	1 047,04	31,56	33 044,58
		2 ЭМ					301,40	1,15	7 104,40		
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	749,10	31,56	23 641,60
		4 М					24,40		500,12		
H	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		40,9936					
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	123,74943					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	64,5854168					
		Итого по расценке					370,22		8 651,56		
		ФОТ							1 796,14		56 686,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 850,02		58 386,77
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 293,22		40 814,05
		Всего по позиции							11 794,80		
101	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь) (Материалы для строительных работ) Объем=2049,68*2/100	кг	40,9936	1	40,9936	146,25		5 995,31		
		Всего по позиции							5 995,31		
Тротуар											
102	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(20,05*0,1) / 100	100 м3	0,02005	1	0,02005					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	2,66	31,56	83,95
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	75,23		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	3,95	31,56	124,66
		4 М					12,20		0,24		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,332028					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,3200381					
		Итого по расценке					3 390,48		78,13		
		ФОТ							6,61		208,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,72		306,66
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8,86		279,54
		Всего по позиции							96,71		
103	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=2,005*1,1	м3	2,2055	1	2,2055	54,95		121,19		
		Всего по позиции							121,19		
104	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=20,05/100	100 м2	0,2005	1	0,2005					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					205,58	1,15	47,40	31,56	1 495,94
		2 ЭМ					449,69	1,15	103,69		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	7,40	31,56	233,54
		4 М					4,88		0,98		
Н	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		3,4887					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	5,6029725					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,673279					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					660,15		152,07		
		ФОТ							54,80		1 729,48
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			61,92		1 954,31
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			42,20		1 331,70
		Всего по позиции							256,19		
105	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	3,4887	1	3,4887	114,13		398,17		
		Всего по позиции							398,17		
106	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (толщина 4 см) Объем=20,05/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,2005	1	0,2005					
		1 ОТ					86,20	1,15	19,88	31,56	627,41
		2 ЭМ					76,22	1,15	17,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					101,40		20,33		
Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	10,7		2,14535					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	2,065952					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,009223					
		Итого по расценке					263,82		57,78		
		ФОТ							20,00		631,20
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			22,60		713,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			15,40		486,02
		Всего по позиции							95,78		
107	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (Материалы для строительных работ) Объем=10,7/4,5*4*0,2005	т	1,9069778	1	1,9069778	478,23		911,97		
		Всего по позиции							911,97		
108	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=20,05/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,2005	1	0,2005					
		1 ОТ					86,20	1,15	19,88	31,56	627,41
		2 ЭМ					52,22	1,15	12,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,12	31,56	3,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					101,40		20,33		
<i>H</i>	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		1,43157					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	2,065952					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,009223					
		Итого по расценке					239,82		52,25		
		ФОТ							20,00		631,20
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			22,60		713,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			15,40		486,02
		Всего по позиции							90,25		
109	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	1,43157	1	1,43157	479,83		686,91		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							686,91		
Проезды											
110	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,25158	1	0,25158					
		Объем=(251,58*0,1) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	33,41	31,56	1 054,42
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	943,98		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	49,54	31,56	1 563,48
		4 М					12,20		3,07		
<i>П,Н</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	4,1661648					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	4,01572					
		Итого по расценке					3 390,48		980,46		
		ФОТ							82,95		2 617,90
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			121,94		3 848,31
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			111,15		3 507,99
		Всего по позиции							1 213,55		
111	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1	м3	27,6738	1	27,6738	54,95		1 520,68		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=25,158*1,1									
		Всего по позиции							1 520,68		
112	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,6038	1	0,6038					
		Объем=60,38/100									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н		1 ОТ					173,23	1,15	120,29	31,56	3 796,35
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	2 378,00		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	120,81	31,56	3 812,76
		4 М					17,08		10,31		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	14,998392					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	9,2976143					
		Итого по расценке					5 459,07		2 508,60		
		ФОТ							241,10		7 609,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			354,42		11 185,39
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			323,07		10 196,21
		Всего по позиции							3 186,09		
113	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ) Объем=60,38*1,26	м3	76,0788	1	76,0788	114,13		8 682,87		
		Всего по позиции							8 682,87		
114	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см Объем=251,58/1000	1000 м2	0,25158	1	0,25158					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 385,23	1,15	690,09	31,56	21 779,24
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	1 677,37		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	101,45	31,56	3 201,76
		4 М					1 263,77		317,94		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		10,0632					
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	194		48,80652					
Н	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		3,01896					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	78,9575025					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	8,372834					
		Итого по расценке					9 446,70		2 685,40		
		ФОТ							791,54		24 981,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 163,56		36 722,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 060,66		33 474,54
		Всего по позиции							4 909,62		
115	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 18 см) Объем=251,58/1000 до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,25158	1	0,25158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	2,3	25,79	31,56	813,93
		2 ЭМ					4,28	2,3	2,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2,3	0,36	31,56	11,36
		4 М					44,92	2	22,60		
H	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1	2	6,088236					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	2,3	2,9510334					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2,3	0,0289317					
		Итого по расценке					93,77		50,87		
		ФОТ							26,15		825,29
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			38,44		1 213,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			35,04		1 105,89
		Всего по позиции							124,35		
116	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ) Объем=6,088236+48,80652	м3	54,894756	1	54,894756	490,00		26 898,43		
		Всего по позиции							26 898,43		
117	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(0,8*251,58)/1000	т	0,201264	1	0,201264					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	9,05		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	1,65	31,56	52,07
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,2073019					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,1527594					
		Итого по расценке					39,10		9,05		
		ФОТ							1,65		52,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,43		76,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,21		69,77
		Всего по позиции							13,69		
118	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,207302	1	0,207302	1 650,20		342,09		
		Всего по позиции							342,09		
119	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Крупнозерн.а/б) Объем=251,58/1000	1000 м2	0,25158	1	0,25158					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					182,32	1,15	52,75	31,56	1 664,79
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 163,81		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	67,83	31,56	2 140,71
		4 М					874,78		220,08		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	6,0351526					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	5,4536255					
		Итого по расценке					8 536,13		2 436,64		
		ФОТ							120,58		3 805,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			177,25		5 594,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			161,58		5 099,37
		Всего по позиции							2 775,47		
120	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ. 7 см) Объем=251,58/1000 до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,25158	1	0,25158					
		1 ОТ					3,29	6,9	5,71	31,56	180,21
		2 ЭМ					254,89	6,9	442,46		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	10,33	31,56	326,01
		4 М					2,94	6	4,44		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	6	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	0,6075657					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	0,8158739					
		Итого по расценке					261,12		452,61		
		ФОТ							16,04		506,22
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,58		744,14
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			21,49		678,33
		Всего по позиции							497,68		
121	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II (расход 95,8 т/1000 м2) (Материалы для строительных работ) Объем=251,58*0,07*2,415	т	42,529599	1	42,529599	478,23		20 338,93		
		Всего по позиции							20 338,93		
122	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(0,3*251,58)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,075474	1	0,075474					
		2 ЭМ					39,10	1,15	3,39		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,62	31,56	19,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,0777382</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0572848					
		Итого по расценке					39,10		3,39		
		ФОТ							0,62		19,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,91		28,77
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,83		26,22
		Всего по позиции							5,13		
123	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200	т	0,077738	1	0,077738	1 650,20		128,28		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							128,28		
124	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Мелкозерн.а/б)	1000 м2	0,25158	1	0,25158					
		Объем=251,58/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,15	52,75	31,56	1 664,79
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 163,81		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	67,83	31,56	2 140,71
		4 М					874,78		220,08		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	6,0351526					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	5,4536255					
		Итого по расценке					8 536,13		2 436,64		
		ФОТ							120,58		3 805,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			177,25		5 594,09
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			161,58		5 099,37
		Всего по позиции							2 775,47		
125	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.5 см)	1000 м2	0,25158	1	0,25158					
		Объем=251,58/1000									
		до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3,29	2,3	1,90	31,56	59,96
		2 ЭМ					254,89	2,3	147,49		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	3,44	31,56	108,57
		4 М					2,94	2	1,48		
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,2025219					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,271958					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					261,12		150,87		
		ФОТ							5,34		168,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,85		247,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,16		225,83
		Всего по позиции							165,88		
126	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (расход 102 т/1000 м2) (Материалы для строительных работ) Объем=251,58*0,05*2,415	т	30,378285	1	30,378285	503,58		15 297,90		
		Всего по позиции							15 297,90		
127	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(1,462*2,5)+(1,12*2,5)+(((769,48*5,12)+(71,7*20,5)+(162*20,13)+(162*34,26)+(347,2*24,25)+(1606*35,46))/1000)	1 т груза	86,0441276	1	86,0441276	3,28		282,22	11,58	3 268,11
		Всего по позиции							282,22		3 268,11
128	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=(1,462*2,5)+(1,12*2,5)+(((769,48*5,12)+(71,7*20,5)+(162*20,13)+(162*34,26)+(347,2*24,25)+(1606*35,46))/1000)	1 т груза	86,0441276	1	86,0441276	15,35		1 320,78	11,58	15 294,63
		Всего по позиции							1 320,78		15 294,63
Итого по разделу 2 Восстановление существующих покрытий :											
		Итого прямые затраты (справочно)							150 454,25		1 460 696,67
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 131,52		225 070,75
		Эксплуатация машин							17 364,51		201 081,03
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 200,58		37 890,29
		Материалы							124 355,22		1 015 982,15
		Перевозка							1 603,00		18 562,74
		Строительные работы							166 547,59		1 968 602,54
		Строительные работы							164 944,59		1 950 039,80
		в том числе:									
		оплата труда							7 131,52		225 070,75
		эксплуатация машин и механизмов							17 364,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 200,58		37 890,29
		материалы							124 355,22		
		накладные расходы							9 213,33		290 772,77
		сметная прибыль							6 880,01		217 133,10
		Перевозка							1 603,00		18 562,74
		Итого ФОТ (справочно)							8 332,10		262 961,04
		Итого накладные расходы (справочно)							9 213,33		290 772,77
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 880,01		217 133,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Восстановление существующих покрытий									166 547,59		1 968 602,54
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 461 991,29		13 697 711,21
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							53 479,58		1 687 815,51
		Эксплуатация машин							117 012,20		1 355 001,28
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 577,22		396 937,00
		Материалы							1 261 193,52		10 303 951,06
		Перевозка							30 305,99		350 943,36
		Строительные работы							1 581 864,82		17 480 919,55
		Строительные работы							1 551 558,83		17 129 976,19
		в том числе:									
		оплата труда							53 479,58		1 687 815,51
1		эксплуатация машин и механизмов							117 012,20	11,58	1 355 001,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 577,22		396 937,00
1		материалы							1 261 193,52	8,17	10 303 951,06
		накладные расходы							73 473,67		2 318 828,57
		сметная прибыль							46 399,86		1 464 379,77
		Перевозка							30 305,99		350 943,36
		Итого ФОТ (справочно)							66 056,80		2 084 752,51
		Итого накладные расходы (справочно)							73 473,67		2 318 828,57
		Итого сметная прибыль (справочно)							46 399,86		1 464 379,77
		ВСЕГО по смете							1 581 864,82		17 480 919,55

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Строительство остановочных комплексов.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0585ГП.09-1- ИЛО4.1	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	31 954,47	(3636,92) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	31 954,47	(3636,92) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	839,15	(26,59) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 974,23	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	463,75	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
Устройство покрытий: (На участке по ул. Блюхера от разворотного кольца до ул. Урицкого. ПК0 – ПК8+92.)											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=126 / 100	100 м3	1,26	1	1,26					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	167,35	31,56	5 281,57
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	4 727,78		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	248,10	31,56	7 830,04
		4 М					12,20		15,37		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	20,8656					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	20,11212					
		Итого по расценке					3 390,48		4 910,50		
		ФОТ							415,45		13 111,61
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			610,71		19 274,07
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			556,70		17 569,56
		Всего по позиции							6 077,91		
2	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=126*1,1	м3	138,6	1	138,6	70,60		9 785,16		
		Всего по позиции							9 785,16		
3	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=235,0 / 100	100 м	2,35	1	2,35					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	1 595,85	31,56	50 365,03
		2 ЭМ					73,02	1,15	197,34		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	23,51	31,56	741,98
		4 М					3 690,05		8 671,62		
<i>Н</i>	<i>13.2.03.02</i>	<i>Камни бортовые</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>235</i>					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	188,6345					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,756625					
		Итого по расценке					4 353,58		10 464,81		
		ФОТ							1 619,36		51 107,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 380,46		75 127,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 169,94		68 483,39
		Всего по позиции							15 015,21		
4	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 (БР 100-45-18)	м3	19,035	1	19,035	1 468,00		27 943,38		
		(Материалы)									
		Объем=0,081*235									
		Всего по позиции							27 943,38		
5	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,375	1	0,375					
		Объем=375 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 554,92	1,15	1 101,81	31,56	34 773,12
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	1 581,79		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	240,29	31,56	7 583,55
		4 М					6 050,14		2 268,80		
Н	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	204		76,5					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	130,2375					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	20,7991875					
		Итого по расценке					12 272,97		4 952,40		
		ФОТ							1 342,10		42 356,67
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 972,89		62 264,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 798,41		56 757,94
		Всего по позиции							8 723,70		
6	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м3	76,5	1	76,5	584,81		44 737,97		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							44 737,97		
7	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (толщина слоя 15 см)	1000 м2	-0,375	1	-0,375					
		Объем=-375 / 1000									
		толщина 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,84	3,45	-58,01	31,56	-1 830,80
		2 ЭМ					42,07	3,45	-54,43		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	3,45	-20,54	31,56	-648,24
		4 М					45,00	3	-50,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	3	-11,475					
<i>П,Н</i>	08.4.03.03	Арматура	т	0	3	0					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	3,45	-6,856875					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	3,45	-1,7595					
		Итого по расценке					131,91		-163,07		
		ФОТ							-78,55		-2 479,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-115,47		-3 644,19
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-105,26		-3 321,91
		Всего по позиции							-383,80		
8	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	-11,475	1	-11,475	584,81		-6 710,69		
		Всего по позиции							-6 710,69		
9	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	3,75	1	3,75					
		Объем=375 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 081,00	1,15	4 661,81	31,56	147 126,72
		2 ЭМ					916,93	1,15	3 954,26		
		3 в т.ч. ОТм					122,99	1,15	530,39	31,56	16 739,11
		4 М					0,24		0,90		
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54		2,025					
<i>H</i>	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		20,30625					
<i>H</i>	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102		382,5					
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	495,9375					
		ЗТм	чел.-ч	9,9	1,15	42,69375					
		Итого по расценке					1 998,17		8 616,97		
		ФОТ							5 192,20		163 865,83
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5 867,19		185 168,39
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3 997,99		126 176,69
		Всего по позиции							18 482,15		
10	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы)	м3	2,025	1	2,025	70,60		142,97		
		Всего по позиции							142,97		
11	ФССЦ-04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400 (Материалы)	т	20,30625	1	20,30625	155,89		3 165,54		
		Всего по позиции							3 165,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-13.2.03.01-0001	Брусчатка (Материалы)	м2	382,5	1	382,5	284,80		108 936,00		
		Всего по позиции							108 936,00		
Устройство покрытий: (На участке по ул. Блюхера от ул. Урицкого до ул. Елены Колесовой.)											
13	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=165,0 / 100	100 м	1,65	1	1,65					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	1 120,49	31,56	35 362,66
		2 ЭМ					73,02	1,15	138,56		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	16,51	31,56	521,06
		4 М					3 690,05		6 088,58		
Н	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		165					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	132,4455					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,233375					
		Итого по расценке					4 353,58		7 347,63		
		ФОТ							1 137,00		35 883,72
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 671,39		52 749,07
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 523,58		48 084,18
		Всего по позиции							10 542,60		
14	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 (БР 100-45-18)	м3	13,365	1	13,365	1 468,00		19 619,82		
		(Материалы)									
		Объем=0,081*165									
		Всего по позиции							19 619,82		
15	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=146,0 / 100	100 м3	1,46	1	1,46					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	193,91	31,56	6 119,80
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	5 478,22		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	287,48	31,56	9 072,87
		4 М					12,20		17,81		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	24,1776					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	23,30452					
		Итого по расценке					3 390,48		5 689,94		
		ФОТ							481,39		15 192,67
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			707,64		22 333,22
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			645,06		20 358,18
		Всего по позиции							7 042,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=146,0*1,1 Всего по позиции	м3	160,6	1	160,6	70,60		11 338,36		
17	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Объем=172,0 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,172	1	0,172					
		1 ОТ					2 554,92	1,15	505,36	31,56	15 949,16
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	725,51		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	110,21	31,56	3 478,23
		4 М					6 050,14		1 040,62		
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	204		35,088					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	59,7356					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	9,539894					
		Итого по расценке					12 272,97		2 271,49		
		ФОТ							615,57		19 427,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			904,89		28 558,26
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			824,86		26 032,70
		Всего по позиции							4 001,24		
18	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы) Всего по позиции	м3	35,088	1	35,088	584,81		20 519,81		
19	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (толщина слоя 15 см) Объем=-172 / 1000 толщина 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	-0,172	1	-0,172					
		1 ОТ					44,84	3,45	-26,61	31,56	-839,81
		2 ЭМ					42,07	3,45	-24,96		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	3,45	-9,42	31,56	-297,30
		4 М					45,00	3	-23,22		
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	3	-5,2632					
П,Н	08.4.03.03	Арматура	т	0	3	0					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	3,45	-3,14502					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,36	3,45	-0,807024					
		Итого по расценке					131,91		-74,79		
		ФОТ							-36,03		-1 137,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-52,96		-1 671,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-48,28		-1 523,73
		Всего по позиции							-176,03		
20	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	-5,2632	1	-5,2632	584,81		-3 077,97		
		Всего по позиции							-3 077,97		
21	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	1,72	1	1,72					
		Объем=172,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 081,00	1,15	2 138,22	31,56	67 482,22
		2 ЭМ					916,93	1,15	1 813,69		
		3 в т.ч. ОТм					122,99	1,15	243,27	31,56	7 677,60
		4 М					0,24		0,41		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54		0,9288					
Н	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		9,3138					
Н	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102		175,44					
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	227,47					
		ЗТм	чел.-ч	9,9	1,15	19,5822					
		Итого по расценке					1 998,17		3 952,32		
		ФОТ							2 381,49		75 159,82
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 691,08		84 930,60
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 833,75		57 873,06
		Всего по позиции							8 477,15		
22	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы)	м3	0,9288	1	0,9288	70,60		65,57		
		Всего по позиции							65,57		
23	ФССЦ-04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400 (Материалы)	т	9,3138	1	9,3138	155,89		1 451,93		
		Всего по позиции							1 451,93		
24	ФССЦ-13.2.03.01-0001	Брусчатка (Материалы)	м2	175,44	1	175,44	284,80		49 965,31		
		Всего по позиции							49 965,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство покрытий: (На участке по ул. Блюхера от ул. Елены Колесовой до Ленинградского проспекта.)											
25	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=110,0 / 100	100 м	1,1	1	1,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	747,00	31,56	23 575,32
		2 ЭМ					73,02	1,15	92,37		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	11,01	31,56	347,48
		4 М					3 690,05		4 059,06		
H	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		110					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	88,297					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,82225					
		Итого по расценке					4 353,58		4 898,43		
		ФОТ							758,01		23 922,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 114,27		35 166,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 015,73		32 056,55
		Всего по позиции							7 028,43		
26	ФССЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 (БР 100-45-18)	м3	8,91	1	8,91	1 468,00		13 079,88		
		(Материалы)									
		Объем=0,081*110,0									
		Всего по позиции							13 079,88		
27	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=96,0 / 100	100 м3	0,96	1	0,96					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	127,50	31,56	4 023,90
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	3 602,12		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	189,03	31,56	5 965,79
		4 М					12,20		11,71		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	15,8976					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	15,32352					
		Итого по расценке					3 390,48		3 741,33		
		ФОТ							316,53		9 989,69
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			465,30		14 684,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			424,15		13 386,18
		Всего по позиции							4 630,78		
28	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы) Объем=96,0*1,1	м3	105,6	1	105,6	70,60		7 455,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										7 455,36	
29	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Объем=140,0 / 1000	1000 м2	0,14	1	0,14					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 554,92	1,15	411,34	31,56	12 981,89
		2 ЭМ					3 667,91	1,15	590,53		
		3 в т.ч. ОТм					557,20	1,15	89,71	31,56	2 831,25
		4 М					6 050,14		847,02		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.03</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий</i>	<i>м3</i>	<i>204</i>		<i>28,56</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	302	1,15	48,622					
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,15	7,76503					
		Итого по расценке					12 272,97		1 848,89		
		ФОТ							501,05		15 813,14
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			736,54		23 245,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			671,41		21 189,61
Всего по позиции										3 256,84	
30	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	28,56	1	28,56	584,81		16 702,17		
Всего по позиции										16 702,17	
31	ФЕР27-06-002-18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 (толщина слоя 15 см) Объем=-140 / 1000 толщина 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	1000 м2	-0,14	1	-0,14					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,84	3,45	-21,66	31,56	-683,59
		2 ЭМ					42,07	3,45	-20,32		
		3 в т.ч. ОТм					15,88	3,45	-7,67	31,56	-242,07
		4 М					45,00	3	-18,90		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.03</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий</i>	<i>м3</i>	<i>10,2</i>	<i>3</i>	<i>-4,284</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	5,3	3,45	-2,5599					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	3,45	-0,65688					
		Итого по расценке					131,91		-60,88		
		ФОТ							-29,33		-925,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-43,12		-1 360,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-39,30		-1 240,38
		Всего по позиции							-143,30		
32	ФССЦ-04.1.02.03-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150) (Материалы)	м3	-4,284	1	-4,284	584,81		-2 505,33		
		Всего по позиции							-2 505,33		
33	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением Объем=140,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	1,4	1	1,4					
		1 ОТ					1 081,00	1,15	1 740,41	31,56	54 927,34
		2 ЭМ					916,93	1,15	1 476,26		
		3 в т.ч. ОТм					122,99	1,15	198,01	31,56	6 249,20
		4 М					0,24		0,34		
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54		0,756					
H	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		7,581					
H	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102		142,8					
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	185,15					
		ЗТм	чел.-ч	9,9	1,15	15,939					
		Итого по расценке					1 998,17		3 217,01		
		ФОТ							1 938,42		61 176,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 190,41		69 129,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 492,58		47 105,94
		Всего по позиции							6 900,00		
34	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Материалы)	м3	0,756	1	0,756	70,60		53,37		
		Всего по позиции							53,37		
35	ФССЦ-04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400 (Материалы)	т	7,581	1	7,581	155,89		1 181,80		
		Всего по позиции							1 181,80		
36	ФССЦ-13.2.03.01-0001	Брусчатка (Материалы)	м2	142,8	1	142,8	284,80		40 669,44		
		Всего по позиции							40 669,44		
37	ФЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					2 729,60	1,15	313,90	31,56	9 906,68
		2 ЭМ					2 371,97	1,15	272,78		
		3 в т.ч. ОТм					224,90	1,15	25,86	31,56	816,14
		4 М					1 707,47		170,75		
H		01.5.03.03 Знак дорожный	шт	100		10					
H		01.5.03.05 Стойки для дорожных знаков	шт	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	320	1,15	36,8					
		ЗТм	чел.-ч	14,53	1,15	1,67095					
		Итого по расценке					6 809,04		757,43		
		ФОТ							339,76		10 722,82
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			499,45		15 762,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			455,28		14 368,58
		Всего по позиции							1 712,16		
38	ФССЦ-01.5.03.05-0022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков с покраской и креплением для знака СКМ 3.40	шт	10	1	10	329,50		3 295,00		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							3 295,00		
39	ФССЦ-01.5.03.03-0021	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350х700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	10	1	10	104,00		1 040,00		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							1 040,00		
Установка малых архитектурных форм											
40	ФЕР09-01-015-01	Монтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях	т	18	1	18					
		Объем=10*1,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					534,70	1,15	11 068,29	31,56	349 315,23
		2 ЭМ					1 190,48	1,15	24 642,94		
		3 в т.ч. ОТм					136,72	1,15	2 830,10	31,56	89 317,96
		4 М					106,95		1 925,10		
H		07.2.07.12 Конструкции стальные	т	1		18					
		ЗТ	чел.-ч	59,61	1,15	1233,927					
		ЗТм	чел.-ч	13,59	1,15	281,313					
		Итого по расценке					1 832,13		37 636,33		
		ФОТ							13 898,39		438 633,19
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			12 925,50		407 928,87
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			8 617,00		271 952,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									59 178,83		
41	ТЦ_15.2.01.05_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.33.1	Остановочный павильон трамвая	шт	10	1	10	2 516 000,00		3 079 559,36	8,17	25 160 000,00
		(Материалы)									
Всего по позиции									3 079 559,36		25 160 000,00
42	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	т	0,1	1	0,1					
		металлоконструкций									
		Объем=20*5/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					777,45	1,15	89,41	31,56	2 821,78
		2 ЭМ					119,74	1,15	13,77		
		3 в т.ч. ОТм					7,54	1,15	0,87	31,56	27,46
		4 М					84,00		8,40		
H	07.2.07.13	Конструкции металлические мелкие	т	1		0,1					
		ЗТ	чел.-ч	84,69	1,15	9,73935					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,07475					
		Итого по расценке					981,19		111,58		
		ФОТ							90,28		2 849,24
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			92,99		2 934,72
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			53,27		1 681,05
Всего по позиции									257,84		
43	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм	шт	20	1	20	524,20		10 484,00		
		(Материалы)									
Всего по позиции									10 484,00		
Транспортировка грузов											
Тактильная плитка											
44	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500x500x80 мм	10 шт	27,4	1	27,4					
		Объем=(120+55+99) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					22,62	1,15	712,76	31,56	22 494,71
		2 ЭМ					15,19	1,15	478,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					1,82	1,15	57,35	31,56	1 809,97
		4 М					0,06		1,64		
H	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0,151		4,1374					
H	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные тактильные	м2	2,5		68,5					
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	88,8582					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	5,0416					
		Итого по расценке					37,87		1 193,04		
		ФОТ							770,11		24 304,68
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			870,22		27 464,29
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			592,98		18 714,60
		Всего по позиции							2 656,24		
45	ФССЦ-04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т	4,1374	1	4,1374	155,89		644,98		
		Всего по позиции							644,98		
46	ТЦ_05.2.02.21_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.80.1	Наземный тактильный указатель (плитка) "Поле посадки в маршрутные транспортные средства". (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=(0,5*0,5)*120	м2	30	1	30	1 712,75		6 289,17	8,17	51 382,50
		Всего по позиции							6 289,17		51 382,50
47	ТЦ_05.2.02.21_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.81.1	Наземный тактильный указатель (плитка) "Внимание - прямо по ходу движения непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности". (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=(0,5*0,5)*50	м2	12,5	1	12,5	1 712,75		2 620,49	8,17	21 409,38
		Всего по позиции							2 620,49		21 409,38
48	ТЦ_05.2.02.21_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.82.1	Наземный тактильный указатель (плитка) "Внимание - по ходу движения регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход". (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=(0,5*0,5)*99	м2	24,75	1	24,75	1 712,75		5 188,56	8,17	42 390,56
		Всего по позиции							5 188,56		42 390,56
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 574 952,77		29 998 716,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26 589,13		839 152,93
		Эксплуатация машин							49 686,85		575 373,72
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 064,07		159 822,08
		Материалы							3 484 578,57		28 469 006,92
		Перевозка							14 098,22		115 182,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							3 636 922,00		31 954 466,13
		Строительные работы							3 622 823,78		31 839 283,69
		в том числе:									
		оплата труда							26 589,13		839 152,93
1		эксплуатация машин и механизмов							49 686,85	11,58	575 373,72
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 064,07		159 822,08
1		материалы							3 484 578,57	8,17	28 469 006,92
		накладные расходы							35 489,38		1 120 045,35
		сметная прибыль							26 479,85		835 704,77
		Перевозка							14 098,22		115 182,44
		Итого ФОТ (справочно)							31 653,20		998 975,01
		Итого накладные расходы (справочно)							35 489,38		1 120 045,35
		Итого сметная прибыль (справочно)							26 479,85		835 704,77
		ВСЕГО по смете							3 636 922,00		31 954 466,13
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 079 559,36		25 160 000,00

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-1-ТКРЗ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

1 182,48

(83,34)

тыс.руб.

873,22

(57,83)

тыс.руб.

309,26

(25,51)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

248,01

(7,86)

тыс.руб.

920,85

чел.час.

89,37

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Внешнее электроснабжение (Прокладка магистрального кабеля электропитания)											
1. Прокладка магистрального кабеля электропитания											
1.1 Земляные работы											
1.1.1 Линия электроснабжения W2											
1	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,2673	1	0,2673					
		Объем=26,73 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	486,86	31,56	15 365,30
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	58,097655					
	Итого по расценке						1 583,82		486,86		
	ФОТ								486,86		15 365,30
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			433,31		13 675,12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			194,74		6 146,12
	Всего по позиции								1 114,91		
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2673	1	0,2673					
		Объем=(17,82+8,91) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	204,03	31,56	6 439,19
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	27,2044575					
	Итого по расценке						663,75		204,03		
	ФОТ								204,03		6 439,19
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			181,59		5 730,88
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			81,61		2 575,68
	Всего по позиции								467,23		
3	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	8,91	1	8,91	54,95		489,60		
		(Материалы для монтажных работ)									
	Всего по позиции								489,60		
4	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,99	1	0,99					
		Объем=99 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,85	1,15	4,38	31,56	138,23
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,26	31,56	8,21
		4 М					0,08		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,54648					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,02277					
		Итого по расценке					5,24		5,95		
		ФОТ							4,64		146,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,50		142,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,37		74,68
		Всего по позиции							12,82		
5	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=99 / 100	100 м	0,99	1	0,99	58,00		57,42		
		Всего по позиции							57,42		
Монтажные работы											
Линия электроснабжения №1.1											
6	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=40 / 1000	1000 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	28,54	31,56	900,72
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	142,27		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	18,36	31,56	579,44
		4 М					7 435,74		297,43		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,0408					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	3,00104					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,72546					
		Итого по расценке					11 148,99		468,24		
		ФОТ							46,90		1 480,16
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			48,31		1 524,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			28,14		888,10
		Всего по позиции							544,69		
7	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Материалы) Объем=40*1,02/1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	9 524,88		388,62		
		Всего по позиции							388,62		
8	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Линия электроснабжения №1.2											
9	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=693 / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,693	1	0,693					
		1 ОТ					620,43	1,15	494,45	31,56	15 604,84
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	2 464,82		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	318,05	31,56	10 037,66
		4 М					7 435,74		5 152,97		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,70686					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	51,993018					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	29,8935945					
		Итого по расценке					11 148,99		8 112,24		
		ФОТ							812,50		25 642,50
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			836,88		26 411,78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			487,50		15 385,50
		Всего по позиции							9 436,62		
10	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Материалы) Объем=693*1,02/1000	1000 м	0,70686	1	0,70686	9 524,88		6 732,76		
		Всего по позиции							6 732,76		
11	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Объем=4/100									
		Всего по позиции							136,92		
Линия электроснабжения №2.1											
12	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,436	1	0,436					
		Объем=436/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					620,43	1,15	311,08	31,56	9 817,68
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 550,74		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	200,10	31,56	6 315,16
		4 М					7 435,74		3 241,98		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,44472					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	32,711336					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	18,807514					
		Итого по расценке					11 148,99		5 103,80		
		ФОТ							511,18		16 132,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			526,52		16 616,83
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			306,71		9 679,70
		Всего по позиции							5 937,03		
13	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,44472	1	0,44472	9 524,88		4 235,90		
		(Материалы)									
		Объем=436*1,02/1000									
		Всего по позиции							4 235,90		
14	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635	100 шт	0,12	1	0,12	3 423,00		410,76		
		(Материалы)									
		Объем=12/100									
		Всего по позиции							410,76		
Линия электроснабжения W2											
15	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	0,26	1	0,26					
		Объем=26 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					37,17	1,15	11,11	31,56	350,63
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,10	31,56	3,16
		4 М					0,74		0,19		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,44716					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00897					
		Итого по расценке					39,88		11,89		
		ФОТ							11,21		353,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,87		343,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,72		180,43
		Всего по позиции							28,48		
16	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм (Материалы для монтажных работ)	м	26	1	26	13,87		360,62		
		Всего по позиции							360,62		
17	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=26/100	100 м	0,26	1	0,26					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	27,88	31,56	879,89
		2 ЭМ					46,25	1,15	13,83		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,50	31,56	47,34
		4 М					37,03		9,63		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	2,96608					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1196					
		Итого по расценке					176,53		51,34		
		ФОТ							29,38		927,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,50		899,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,98		472,89
		Всего по позиции							94,82		
18	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(26*1,02)/1000	1000 м	0,02652	1	0,02652	18 742,68		497,06		
		Всего по позиции							497,06		
19	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,65		17,30	31,56	545,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,81		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	31,56	16,41
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92		1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					15,38		30,76		
		ФОТ							17,82		562,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		545,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		286,82
		Всего по позиции							57,14		
20	ФЕРм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм (труба ПНД по опоре контактной сети)	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					294,03	1,15	13,53	31,56	427,01
		2 ЭМ					80,89	1,15	3,72		
		3 в т.ч. ОТм					8,79	1,15	0,40	31,56	12,62
		4 М					30,22		1,21		
		ЗТ	чел.-ч	31,28	1,15	1,43888					
		ЗТм	чел.-ч	0,7	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					405,14		18,46		
		ФОТ							13,93		439,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,51		426,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,10		224,21
		Всего по позиции							39,07		
21	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	22,02		89,84		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=4*1,02									
		Всего по позиции							89,84		
22	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	4,29	31,56	135,39
		2 ЭМ					46,25	1,15	2,13		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,23	31,56	7,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					37,03		1,48		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,45632					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0184					
		Итого по расценке					176,53		7,90		
		ФОТ							4,52		142,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,38		138,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,31		72,75
		Всего по позиции							14,59		
23	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*1,02)/1000	1000 м	0,00408	1	0,00408	18 742,68		76,47		
		Всего по позиции							76,47		
24	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=16/100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.2 п.9	100 м	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					87,23	1,15	16,05	31,56	506,54
		2 ЭМ					45,42	1,15	8,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,92	31,56	29,04
		4 М					28,13		4,50		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	1,70752					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0736					
		Итого по расценке					160,78		28,91		
		ФОТ							16,97		535,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,46		519,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,65		273,15
		Всего по позиции							54,02		
25	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(16*1,02)/1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	18 742,68		305,88		
		Всего по позиции							305,88		
Линия электроснабжения №2.2											
26	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,777	1	0,777					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=777/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					620,43	1,15	554,39	31,56	17 496,55
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	2 763,59		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	356,60	31,56	11 254,30
		4 М					7 435,74		5 777,57		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,79254					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	58,295202					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	33,5170605					
		Итого по расценке					11 148,99		9 095,55		
		ФОТ							910,99		28 750,85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			938,32		29 613,38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			546,59		17 250,51
		Всего по позиции							10 580,46		
27	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Материалы)	1000 м	0,79254	1	0,79254	9 524,88		7 548,85		
		Объем=777*1,02/1000									
		Всего по позиции							7 548,85		
28	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы)	100 шт	0,2	1	0,2	3 423,00		684,60		
		Объем=20/100									
		Всего по позиции							684,60		
		Итого по разделу 1 Внешнее электроснабжение (Прокладка магистрального кабеля электропитания) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							45 778,15		448 571,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 173,89		68 607,96
		Эксплуатация машин							6 955,16		80 540,75
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							897,04		28 310,60
		Материалы							36 649,10		299 423,15
		Строительные работы							48 356,27		575 141,42
		в том числе:									
		оплата труда							2 079,35		65 624,28
		эксплуатация машин и механизмов							6 921,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							893,11		28 186,56
		материалы							34 745,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							2 964,93		93 572,55
		сметная прибыль							1 645,29		51 925,61
		Монтажные работы							2 177,83		23 528,02
		в том числе:									
		оплата труда							94,54		2 983,68
		эксплуатация машин и механизмов							33,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,93		124,04
		материалы							1 903,82		
		накладные расходы							95,51		3 014,49
		сметная прибыль							50,22		1 584,93
		Итого ФОТ (справочно)							3 070,93		96 918,56
		Итого накладные расходы (справочно)							3 060,44		96 587,04
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 695,51		53 510,54
		Итого по разделу 1 Внешнее электроснабжение (Прокладка магистрального кабеля электропитания)							50 534,10		598 669,44
Раздел 2. Электропитание остановочных комплексов											
2.1 Земляные работы											
2.1.1 Остановочная платформа № 1.1											
29	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=35,1/100	100 м3	0,351	1	0,351					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					1 583,82	1,15	639,31	31,56	20 176,62
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	76,28985					
		Итого по расценке					1 583,82		639,31		
		ФОТ							639,31		20 176,62
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			568,99		17 957,19
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			255,72		8 070,65
		Всего по позиции							1 464,02		
30	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(23,4+11,7) / 100	100 м3	0,351	1	0,351					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					663,75	1,15	267,92	31,56	8 455,56
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	35,723025					
		Итого по расценке					663,75		267,92		
		ФОТ							267,92		8 455,56
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			238,45		7 525,45
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			107,17		3 382,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			613,54								
31	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	11,7	1	11,7	54,95	642,92			
Всего по позиции			642,92								
32	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=130 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,3	1	1,3					
	1 ОТ						3,85	1,15	5,76	31,56	181,79
	2 ЭМ						1,31	1,15	1,96		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,34	31,56	10,73
	4 М						0,08		0,10		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,7176					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0299					
	Итого по расценке						5,24		7,82		
	ФОТ								6,10		192,52
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			5,92		186,74
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,11		98,19
Всего по позиции			16,85								
33	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=130 / 100	100 м	1,3	1	1,3	58,00	75,40			
Всего по позиции			75,40								
2.1.2 Остановочная платформа № 2,1											
34	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,4 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,054	1	0,054					
	1 ОТ						1 583,82	1,15	98,36	31,56	3 104,24
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	11,7369					
	Итого по расценке						1 583,82		98,36		
	ФОТ								98,36		3 104,24
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			87,54		2 762,77
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			39,34		1 241,70
Всего по позиции			225,24								
35	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(3,9+1,8) / 100	100 м3	0,057	1	0,057					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	43,51	31,56	1 373,18
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,801175					
	Итого по расценке						663,75		43,51		
	ФОТ								43,51		1 373,18
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			38,72		1 222,13
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40			17,40		549,27
	Всего по позиции								99,63		
36	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	1,8	1	1,8	54,95		98,91		
		(Материалы для монтажных работ)									
	Всего по позиции								98,91		
37	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	0,89	31,56	28,09
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,30		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,05	31,56	1,58
	4 М						0,08		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,1104					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0046					
	Итого по расценке						5,24		1,21		
	ФОТ								0,94		29,67
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			0,91		28,78
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			0,48		15,13
	Всего по позиции								2,60		
38	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	0,2	1	0,2	58,00		11,60		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=20 / 100									
	Всего по позиции								11,60		
2.1.3 Остановочная платформа № 2.2											
39	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=2,7 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	49,18	31,56	1 552,12
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	5,86845					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 583,82		49,18		
		ФОТ							49,18		1 552,12
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			43,77		1 381,39
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			19,67		620,85
		Всего по позиции							112,62		
40	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(1,8+0,9) / 100	100 м3	0,027	1	0,027					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	20,61	31,56	650,45
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	2,747925					
		Итого по расценке					663,75		20,61		
		ФОТ							20,61		650,45
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			18,34		578,90
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,24		260,18
		Всего по позиции							47,19		
41	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	0,9	1	0,9	54,95		49,46		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							49,46		
42	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=10/100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	0,44	31,56	13,89
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,15		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,03	31,56	0,95
	4 М						0,08		0,01		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,0552					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0023					
		Итого по расценке					5,24		0,60		
		ФОТ							0,47		14,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,46		14,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,24		7,57
		Всего по позиции							1,30		
43	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=10/100	100 м	0,1	1	0,1	58,00		5,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										5,80		
2.1.4 Остановочная платформа №3,1												
44	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=22,41 / 100	100 м3	0,2241	1	0,2241						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 583,82	1,15	408,17	31,56	12 881,85	
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	48,708135						
	Итого по расценке							1 583,82		408,17		
	ФОТ									408,17	12 881,85	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			363,27		11 464,85	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			163,27		5 152,74	
Всего по позиции										934,71		
45	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(14,94+7,47) / 100	100 м3	0,2241	1	0,2241						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,15	171,06	31,56	5 398,65	
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	22,8077775						
	Итого по расценке							663,75		171,06		
	ФОТ									171,06	5 398,65	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			152,24		4 804,80	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			68,42		2 159,46	
Всего по позиции										391,72		
46	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	7,47	1	7,47	54,95					410,48
Всего по позиции										410,48		
47	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=83 / 100	100 м	0,83	1	0,83						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,85	1,15	3,67	31,56	115,83	
	2 ЭМ						1,31	1,15	1,25			
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,22	31,56	6,94	
	4 М						0,08	0,07				
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,45816						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,01909						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5,24		4,99		
		ФОТ							3,89		122,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,77		119,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,98		62,61
		Всего по позиции							10,74		
48	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=83 / 100	100 м	0,83	1	0,83	58,00		48,14		
		Всего по позиции							48,14		
2.1.6 Остановочная платформа № 3.2											
49	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=6,75 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0675	1	0,0675					
		1 ОТ					1 583,82	1,15	122,94	31,56	3 879,99
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	14,671125					
		Итого по расценке					1 583,82		122,94		
		ФОТ							122,94		3 879,99
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			109,42		3 453,19
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			49,18		1 552,00
		Всего по позиции							281,54		
50	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(4,5+2,25) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0675	1	0,0675					
		1 ОТ					663,75	1,15	51,52	31,56	1 625,97
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	6,8698125					
		Итого по расценке					663,75		51,52		
		ФОТ							51,52		1 625,97
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			45,85		1 447,11
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,61		650,39
		Всего по позиции							117,98		
51	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	2,25	1	2,25	54,95		123,64		
		Всего по позиции							123,64		
52	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,25	1	0,25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=25 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	1,11	31,56	35,03
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,38		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,07	31,56	2,21
	4 М						0,08		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,138					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,00575					
	Итого по расценке						5,24		1,51		
	ФОТ								1,18		37,24
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1,14		36,12
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			0,60		18,99
	Всего по позиции								3,25		
53	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	0,25	1	0,25	58,00		14,50		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=25 / 100									
	Всего по позиции								14,50		
2.1.7 Остановочная платформа № 4.1											
54	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=2,7/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	49,18	31,56	1 552,12
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	5,86845					
	Итого по расценке						1 583,82		49,18		
	ФОТ								49,18		1 552,12
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			43,77		1 381,39
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			19,67		620,85
	Всего по позиции								112,62		
55	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом)	100 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=(1,8+0,9) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	20,61	31,56	650,45
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	2,747925					
	Итого по расценке						663,75		20,61		
	ФОТ								20,61		650,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			18,34		578,90
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,24		260,18
		Всего по позиции							47,19		
56	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	0,9	1	0,9	54,95		49,46		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							49,46		
57	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=10/100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					3,85	1,15	0,44	31,56	13,89
	2	ЭМ					1,31	1,15	0,15		
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,03	31,56	0,95
	4	М					0,08		0,01		
	ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,0552						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0023						
		Итого по расценке					5,24		0,60		
		ФОТ							0,47		14,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,46		14,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,24		7,57
		Всего по позиции							1,30		
58	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	0,1	1	0,1	58,00		5,80		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=10/100									
		Всего по позиции							5,80		
2.1.8 Остановочная платформа № 4.2											
59	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,4/100	100 м3	0,054	1	0,054					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1 583,82	1,15	98,36	31,56	3 104,24
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	11,7369					
		Итого по расценке					1 583,82		98,36		
		ФОТ							98,36		3 104,24
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			87,54		2 762,77
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			39,34		1 241,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции			225,24									
60	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(3,9+1,8) / 100	100 м3	0,057	1	0,057						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						663,75	1,15		43,51	31,56	1 373,18
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,801175						
	Итого по расценке						663,75				43,51	
	ФОТ									43,51		1 373,18
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				38,72		1 222,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				17,40		549,27
Всего по позиции			99,63									
61	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	1,8	1	1,8	54,95	98,91				
		(Материалы для монтажных работ)										
Всего по позиции			98,91									
62	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=20/100	100 м	0,2	1	0,2						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,85	1,15		0,89	31,56	28,09
	2 ЭМ						1,31	1,15		0,30		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15		0,05	31,56	1,58
	4 М						0,08			0,02		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,1104						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0046						
	Итого по расценке						5,24				1,21	
	ФОТ									0,94		29,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				0,91		28,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				0,48		15,13
Всего по позиции			2,60									
63	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=20/100	100 м	0,2	1	0,2	58,00	11,60				
Всего по позиции			11,60									
2.1.9 Остановочная платформа № 5.1												
64	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=10,26/100	100 м3	0,1026	1	0,1026						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	186,87	31,56	5 897,62
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	22,30011					
	Итого по расценке						1 583,82		186,87		
	ФОТ								186,87		5 897,62
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			166,31		5 248,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			74,75		2 359,05
	Всего по позиции								427,93		
65	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом)	100 м3	0,1026	1	0,1026					
	Объем=(6,84+3,42) / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	78,32	31,56	2 471,78
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	10,442115					
	Итого по расценке						663,75		78,32		
	ФОТ								78,32		2 471,78
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			69,70		2 199,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			31,33		988,71
	Всего по позиции								179,35		
66	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	3,42	1	3,42	54,95		187,93		
	(Материалы для монтажных работ)										
	Всего по позиции								187,93		
67	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,38	1	0,38					
	Объем=38/100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	1,68	31,56	53,02
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,57		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,10	31,56	3,16
	4 М						0,08		0,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	0,20976					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,00874					
	Итого по расценке						5,24		2,28		
	ФОТ								1,78		56,18
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1,73		54,49
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			0,91		28,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			4,92								
68	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=38/100	100 м	0,38	1	0,38	58,00	22,04			
Всего по позиции			22,04								
2.1.10 Остановочная платформа № 5.2											
69	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=4,86/100	100 м3	0,0486	1	0,0486					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	88,52	31,56	2 793,69
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,56321					
	Итого по расценке						1 583,82	88,52			
	ФОТ									88,52	2 793,69
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				78,78	2 486,38
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				35,41	1 117,48
Всего по позиции			202,71								
70	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=(3,24+1,62) / 100	100 м3	0,0486	1	0,0486					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	37,10	31,56	1 170,88
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	4,946265					
	Итого по расценке						663,75	37,10			
	ФОТ									37,10	1 170,88
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				33,02	1 042,08
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				14,84	468,35
Всего по позиции			84,96								
71	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	1,62	1	1,62	54,95	89,02			
Всего по позиции			89,02								
72	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=18/100	100 м	0,18	1	0,18					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	0,80	31,56	25,25
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,05	31,56	1,58
		4 М					0,08		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,09936					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00414					
		Итого по расценке					5,24		1,08		
		ФОТ							0,85		26,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,82		26,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,43		13,68
		Всего по позиции							2,33		
73	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	0,18	1	0,18	58,00		10,44		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=18/100									
		Всего по позиции							10,44		
2.2 Монтажные работы											
2.2.1 Остановочная платформа № 1.1											
74	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,76	1	0,76					
		Объем=76 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					33,95	1,15	29,67	31,56	936,39
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,20	31,56	6,31
		4 М					0,68		0,52		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	3,86308					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,01748					
		Итого по расценке					35,94		31,33		
		ФОТ							29,87		942,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,97		914,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,23		480,78
		Всего по позиции							75,53		
75	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	76	1	76	11,71		889,96		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							889,96		
76	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,76	1	0,76					
		Объем=76/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	81,50	31,56	2 572,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	40,42		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	4,39	31,56	138,55
		4 М					37,03		28,14		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	8,67008					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,3496					
		Итого по расценке					176,53		150,06		
		ФОТ							85,89		2 710,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,31		2 629,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,80		1 382,45
		Всего по позиции							277,17		
77	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(76*1,02)/1000	1000 м	0,07752	1	0,07752	9 248,87		716,97		
		Всего по позиции							716,97		
78	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
79	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75 / 100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
80	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм (ПРИМ. короб GPC60)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							60,56		
81	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=(2)/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
82	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(2*1,02)/1000									
		Всего по позиции							18,87		
83	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (по опоре)	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
84	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(8*1,02)/1000									
		Всего по позиции							75,47		
2.2.2 Остановочная платформа № 1.2											
85	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=90 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					33,95	1,15	35,14	31,56	1 109,02
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,24	31,56	7,57
		4 М					0,68		0,61		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	4,5747					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0207					
		Итого по расценке					35,94		37,11		
		ФОТ							35,38		1 116,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,32		1 083,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,04		569,46
		Всего по позиции							89,47		
86	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	90	1	90	11,71		1 053,90		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 053,90		
87	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,9	1	0,9					
		Объем=90/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	96,51	31,56	3 045,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	47,87		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,20	31,56	164,11
		4 М					37,03		33,33		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	10,2672					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,414					
		Итого по расценке					176,53		177,71		
		ФОТ							101,71		3 209,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,66		3 113,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,87		1 637,08
		Всего по позиции							328,24		
88	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(90*1,02)/1000	1000 м	0,0918	1	0,0918	9 248,87		849,05		
		Всего по позиции							849,05		
89	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
90	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75/100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
91	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							60,56		
92	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=(2)/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
93	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(2*1,02)/1000									
		Всего по позиции							18,87		
94	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
95	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
2.2.3 Остановочная платформа № 2.1											
96	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=22 / 100	100 м	0,22	1	0,22					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	8,59	31,56	271,10
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,06	31,56	1,89
		4 М					0,68		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	1,11826					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00506					
		Итого по расценке					35,94		9,07		
		ФОТ							8,65		272,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,39		264,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,41		139,22
		Всего по позиции							21,87		
97	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	м	22	1	22	11,71		257,62		
		Всего по позиции							257,62		
98	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=22/100	100 м	0,22	1	0,22					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	23,59	31,56	744,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	11,70		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,27	31,56	40,08
		4 М					37,03		8,15		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	2,50976					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1012					
		Итого по расценке					176,53		43,44		
		ФОТ							24,86		784,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,11		761,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,68		400,14
		Всего по позиции							80,23		
99	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,02244	1	0,02244	9 248,87		207,54		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(22*1,02)/1000									
		Всего по позиции							207,54		
100	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
101	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети)	100 м	0,0275	1	0,0275					
		Объем=2,75/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
102	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
103	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
104	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
105	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
106	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
2.2.4 Остановочная платформа № 2.2											
107	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	4,69	31,56	148,02
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,18		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,03	31,56	0,95
		4 М					0,68		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	0,60996					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					35,94		4,95		
		ФОТ							4,72		148,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,58		144,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,41		75,97
		Всего по позиции							11,94		
108	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	м	12	1	12	11,71		140,52		
		Всего по позиции							140,52		
109	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=12/100	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	12,87	31,56	406,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	6,38		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	31,56	21,78
		4 М					37,03		4,44		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	1,36896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
		Итого по расценке					176,53		23,69		
		ФОТ							13,56		427,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,15		415,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,92		218,26
		Всего по позиции							43,76		
110	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(12*1,02)/1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	9 248,87		113,21		
		Всего по позиции							113,21		
111	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
112	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75/100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
113	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
114	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
115	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
116	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
117	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
2.2.5 Остановочная платформа № 3.1											
118	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=85 / 100	100 м	0,85	1	0,85					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	33,19	31,56	1 047,48
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,28		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,22	31,56	6,94
		4 М					0,68		0,58		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	4,32055					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,01955					
		Итого по расценке					35,94		35,05		
		ФОТ							33,41		1 054,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,41		1 022,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,04		537,75
		Всего по позиции							84,50		
119	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	м	85	1	85	11,71		995,35		
		Всего по позиции							995,35		
120	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=85/100	100 м	0,85	1	0,85					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	91,15	31,56	2 876,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	45,21		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	4,91	31,56	154,96
		4 М					37,03		31,48		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	9,6968					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,391					
		Итого по расценке					176,53		167,84		
		ФОТ							96,06		3 031,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			93,18		2 940,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,99		1 546,14
		Всего по позиции							310,01		
121	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(85*1,02)/1000	1000 м	0,0867	1	0,0867	9 248,87		801,88		
		Всего по позиции							801,88		
122	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
123	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75 / 100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
124	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
125	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
126	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
127	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
128	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(8*1,02)/1000									
		Всего по позиции							75,47		
2.2.6 Остановочная платформа № 3.2											
129	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,27	1	0,27					
		Объем=27 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	10,54	31,56	332,64
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,41		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,07	31,56	2,21
		4 М					0,68		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	1,37241					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00621					
		Итого по расценке					35,94		11,13		
		ФОТ							10,61		334,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,29		324,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,41		170,77
		Всего по позиции							26,83		
130	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	27	1	27	11,71		316,17		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							316,17		
131	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,27	1	0,27					
		Объем=27/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	28,95	31,56	913,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	14,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,56	31,56	49,23
		4 М					37,03		10,00		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,08016					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1242					
		Итого по расценке					176,53		53,31		
		ФОТ							30,51		962,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,59		934,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,56		491,07
		Всего по позиции							98,46		
132	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(27*1,02)/1000	1000 м	0,02754	1	0,02754	9 248,87		254,71		
		Всего по позиции							254,71		
133	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
134	ФЕРм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75/100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
135	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
136	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
137	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
138	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
139	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(8*1,02)/1000									
		Всего по позиции							75,47		
2.2.7 Остановочная платформа № 4.1											
140	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	4,69	31,56	148,02
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,18		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,03	31,56	0,95
		4 М					0,68		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	0,60996					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					35,94		4,95		
		ФОТ							4,72		148,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,58		144,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,41		75,97
		Всего по позиции							11,94		
141	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	12	1	12	11,71		140,52		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							140,52		
142	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					93,25	1,15	12,87	31,56	406,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	6,38		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	31,56	21,78
		4 М					37,03		4,44		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	1,36896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
		Итого по расценке					176,53		23,69		
		ФОТ							13,56		427,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,15		415,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,92		218,26
		Всего по позиции							43,76		
143	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(12*1,02)/1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	9 248,87		113,21		
		Всего по позиции							113,21		
144	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,65		17,30	31,56	545,99
		2 ЭМ					1,81		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	31,56	16,41
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92		1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					15,38		30,76		
		ФОТ							17,82		562,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		545,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		286,82
		Всего по позиции							57,14		
145	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75 / 100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					25,64		0,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
146	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб GPC60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
147	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					93,25		1,87	31,56	59,02
		2 ЭМ					46,25		0,93		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,10	31,56	3,16
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		0,1984					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,008					
		Итого по расценке					176,53		3,54		
		ФОТ							1,97		62,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,91		60,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,00		31,71
		Всего по позиции							6,45		
148	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
149	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
150	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(8*1,02)/1000									
		Всего по позиции							75,47		
2.2.8 Остановочная платформа № 4.2											
151	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					33,95	1,15	8,59	31,56	271,10
	2	ЭМ					1,31	1,15	0,33		
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,06	31,56	1,89
	4	М					0,68		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	1,11826					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,00506					
		Итого по расценке					35,94		9,07		
		ФОТ							8,65		272,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,39		264,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,41		139,22
		Всего по позиции							21,87		
152	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	22	1	22	11,71		257,62		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							257,62		
153	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					93,25	1,15	23,59	31,56	744,50
	2	ЭМ					46,25	1,15	11,70		
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,27	31,56	40,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					37,03		8,15		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	2,50976					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1012					
		Итого по расценке					176,53		43,44		
		ФОТ							24,86		784,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,11		761,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,68		400,14
		Всего по позиции							80,23		
154	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ.	1000 м	0,02244	1	0,02244	9 248,87		207,54		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(22*1,02)/1000									
		Всего по позиции							207,54		
155	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,65		17,30	31,56	545,99
		2 ЭМ					1,81		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	31,56	16,41
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92		1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					15,38		30,76		
		ФОТ							17,82		562,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		545,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		286,82
		Всего по позиции							57,14		
156	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети)	100 м	0,0275	1	0,0275					
		Объем=2,75 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					348,91		10,93		
		ФОТ							8,39		264,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
157	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб GPC60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
158	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
159	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
160	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
161	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
2.2.9 Остановочная платформа № 5.1											
162	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=40 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					33,95	1,15	15,62	31,56	492,97
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,11	31,56	3,47
		4 М					0,68		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	2,0332					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					35,94		16,49		
		ФОТ							15,73		496,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,26		481,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,02		253,18
		Всего по позиции							39,77		
163	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	м	40	1	40	11,71		468,40		
		Всего по позиции							468,40		
164	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=40/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					93,25	1,15	42,90	31,56	1 353,92
		2 ЭМ					46,25	1,15	21,28		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,31	31,56	72,90
		4 М					37,03		14,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	4,5632					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,184					
		Итого по расценке					176,53		78,99		
		ФОТ							45,21		1 426,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,85		1 384,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,06		727,68
		Всего по позиции							145,90		
165	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(40*1,02)/1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	9 248,87		377,35		
		Всего по позиции							377,35		
166	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,65		17,30	31,56	545,99
		2 ЭМ					1,81		3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	31,56	16,41
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92		1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					15,38		30,76		
		ФОТ							17,82		562,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,29		545,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,09		286,82
		Всего по позиции							57,14		
167	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75 / 100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8,39		264,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
168	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
169	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
170	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
171	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
172	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
2.2.10 Остановочная платформа № 5.2											
173	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					33,95	1,15	7,81	31,56	246,48
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,05	31,56	1,58
		4 М					0,68		0,14		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	1,0166					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0046					
		Итого по расценке					35,94		8,25		
		ФОТ							7,86		248,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,62		240,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,01		126,51
		Всего по позиции							19,88		
174	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Материалы для монтажных работ)	м	20	1	20	11,71		234,20		
		Всего по позиции							234,20		
175	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=20/100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	21,45	31,56	676,96
		2 ЭМ					46,25	1,15	10,64		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,15	31,56	36,29
		4 М					37,03		7,41		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	2,2816					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					176,53		39,50		
		ФОТ							22,60		713,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,92		691,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,53		363,76
		Всего по позиции							72,95		
176	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(20*1,02)/1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	9 248,87		188,68		
		Всего по позиции							188,68		
177	ФЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм2 до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,65	1,15	19,90	31,56	628,04
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	31,56	18,94
		4 М					4,92		9,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	2,116					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					15,38		33,90		
		ФОТ							20,50		646,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,89		627,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,46		329,96
		Всего по позиции							64,25		
178	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (труба ПНД по опоре контактной сети) Объем=2,75/100	100 м	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					258,69	1,15	8,18	31,56	258,16
		2 ЭМ					64,58	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,15	0,21	31,56	6,63
		4 М					25,64		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	27,52	1,15	0,87032					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,15	0,016445					
		Итого по расценке					348,91		10,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8,39		264,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		256,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		135,04
		Всего по позиции							23,35		
179	ФССЦ-24.3.03.13-0306	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм(ПРИМ. короб ГРС60) (Материалы для монтажных работ)	м	2,75	1	2,75	22,02		60,56		
		Всего по позиции							60,56		
180	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(2)/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					93,25	1,15	2,14	31,56	67,54
		2 ЭМ					46,25	1,15	1,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	31,56	3,79
		4 М					37,03		0,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					176,53		3,94		
		ФОТ							2,26		71,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,19		69,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,15		36,38
		Всего по позиции							7,28		
181	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(2*1,02)/1000	1000 м	0,00204	1	0,00204	9 248,87		18,87		
		Всего по позиции							18,87		
182	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=8/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					87,23	1,15	8,03	31,56	253,43
		2 ЭМ					45,42	1,15	4,18		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	31,56	14,52
		4 М					28,13		2,25		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	0,85376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					160,78		14,46		
		ФОТ							8,49		267,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		259,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		136,65
		Всего по позиции							27,03		
183	ФССЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 2х6-660 ПРИМ. (Материалы для монтажных работ) Объем=(8*1,02)/1000	1000 м	0,00816	1	0,00816	9 248,87		75,47		
		Всего по позиции							75,47		
		Итого по разделу 2 Электропитание остановочных комплексов :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 177,35		214 236,16
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 459,07		109 168,31
		Эксплуатация машин							340,03		3 937,55
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							39,09		1 233,78
		Материалы							12 378,25		101 130,30
		Строительные работы							5 667,82		178 877,83
		в том числе:									
		оплата труда							2 475,05		78 112,59
		накладные расходы							2 202,77		69 520,19
		сметная прибыль							990,00		31 245,05
		Монтажные работы							15 216,59		183 911,92
		в том числе:									
		оплата труда							984,02		31 055,72
		эксплуатация машин и механизмов							340,03		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39,09		1 233,78
		материалы							12 378,25		
		накладные расходы							992,48		31 320,81
		сметная прибыль							521,81		16 467,54
		Итого ФОТ (справочно)							3 498,16		110 402,09
		Итого накладные расходы (справочно)							3 195,25		100 841,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 511,81		47 712,59
		Итого по разделу 2 Электропитание остановочных комплексов							20 884,41		362 789,75
Раздел 3. Заземление остановочных комплексов											
3.1 Земляные работы											
3.1.1 Остановочная платформа № 1.1											
184	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,95444					
	Итого по расценке						1 583,82		91,80		
	ФОТ								91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			36,72		1 158,88
	Всего по позиции								210,22		
185	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
	Итого по расценке						663,75		38,47		
	ФОТ								38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			15,39		485,64
	Всего по позиции								88,10		
3.1.2 Остановочная платформа № 1.2											
186	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,46 / 100	100 м3	0,0546	1	0,0546					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	99,45	31,56	3 138,64
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	11,86731					
	Итого по расценке						1 583,82		99,45		
	ФОТ								99,45		3 138,64
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			88,51		2 793,39
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			39,78		1 255,46
	Всего по позиции								227,74		
187	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,46 / 100	100 м3	0,0546	1	0,0546					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	41,68	31,56	1 315,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	5,556915					
		Итого по расценке					663,75		41,68		
		ФОТ							41,68		1 315,42
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			37,10		1 170,72
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			16,67		526,17
		Всего по позиции							95,45		
3.1.3 Остановочная платформа № 2.1											
188	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0504	1	0,0504					
		Объем=5,04 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	10,95444					
		Итого по расценке					1 583,82		91,80		
		ФОТ							91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			36,72		1 158,88
		Всего по позиции							210,22		
189	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом)	100 м3	0,0504	1	0,0504					
		Объем=5,04 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
		Итого по расценке					663,75		38,47		
		ФОТ							38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,39		485,64
		Всего по позиции							88,10		
3.1.4 Остановочная платформа № 2.2											
190	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0504	1	0,0504					
		Объем=5,04 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	10,95444					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 583,82		91,80		
		ФОТ							91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			36,72		1 158,88
		Всего по позиции							210,22		
191	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
		Итого по расценке					663,75		38,47		
		ФОТ							38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,39		485,64
		Всего по позиции							88,10		
3.1.5 Остановочная платформа № 3.1											
192	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,95444					
		Итого по расценке					1 583,82		91,80		
		ФОТ							91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			36,72		1 158,88
		Всего по позиции							210,22		
193	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
		Итого по расценке					663,75		38,47		
		ФОТ							38,47		1 214,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,39		485,64
		Всего по позиции							88,10		
3.1.6 Остановочная платформа № 3.2											
194	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,88/100	100 м3	0,0588	1	0,0588					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	107,10	31,56	3 380,08
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	12,78018					
	Итого по расценке						1 583,82		107,10		
	ФОТ								107,10		3 380,08
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			95,32		3 008,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			42,84		1 352,03
		Всего по позиции							245,26		
195	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,88/100	100 м3	0,0588	1	0,0588					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	44,88	31,56	1 416,41
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,98437					
	Итого по расценке						663,75		44,88		
	ФОТ								44,88		1 416,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			39,94		1 260,60
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			17,95		566,56
		Всего по позиции							102,77		
3.1.7 Остановочная платформа № 4.1											
196	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=16,8/100	100 м3	0,168	1	0,168					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	305,99	31,56	9 657,04
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	36,5148					
	Итого по расценке						1 583,82		305,99		
	ФОТ								305,99		9 657,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			272,33		8 594,77
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			122,40		3 862,82
		Всего по позиции							700,72		
197	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=16,8/100	100 м3	0,168	1	0,168					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	128,24	31,56	4 047,25
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	17,0982					
	Итого по расценке						663,75		128,24		
	ФОТ								128,24		4 047,25
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			114,13		3 602,05
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			51,30		1 618,90
		Всего по позиции							293,67		
3.1.8 Остановочная платформа № 4.2											
198	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,95444					
	Итого по расценке						1 583,82		91,80		
	ФОТ								91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			36,72		1 158,88
		Всего по позиции							210,22		
199	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
	Итого по расценке						663,75		38,47		
	ФОТ								38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,39		485,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										88,10	
3.1.9 Остановочная платформа № 5.1											
200	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,95444					
	Итого по расценке						1 583,82		91,80		
	ФОТ								91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					
									81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
									36,72		1 158,88
Всего по позиции										210,22	
201	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
	Итого по расценке						663,75		38,47		
	ФОТ								38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					
									34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
									15,39		485,64
Всего по позиции										88,10	
3.1.10 Остановочная платформа № 5.2											
202	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	91,80	31,56	2 897,21
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	10,95444					
	Итого по расценке						1 583,82		91,80		
	ФОТ								91,80		2 897,21
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					
									81,70		2 578,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
									36,72		1 158,88
Всего по позиции										210,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=5,04 / 100	100 м3	0,0504	1	0,0504					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	38,47	31,56	1 214,11
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	5,12946					
	Итого по расценке						663,75		38,47		
	ФОТ								38,47		1 214,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,24		1 080,56
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,39		485,64
		Всего по позиции							88,10		
3.2 Монтажные работы											
3.2.1 Остановочная платформа № 1.1											
204	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2 ЭМ						43,02	1,15	14,84		
	3 в т.ч. ОТм						4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4 М						485,57		145,67		
	ЗТ		чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
	ЗТм		чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
	Итого по расценке						615,73		190,57		
	ФОТ								31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
205	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=3,77*3*3	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
		Всего по позиции							184,24		
206	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
	2 ЭМ						58,09	1,15	10,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
		4 М					894,60		134,19		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
		Итого по расценке					1 088,05		167,56		
		ФОТ							24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,49		741,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,35		389,84
		Всего по позиции							203,40		
207	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(10*1,57)/1000	т	0,0157	1	0,0157	6 159,22		96,70		
		Всего по позиции							96,70		
208	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(5*0,785)/1000	т	0,003925	1	0,003925	6 159,22		24,17		
		Всего по позиции							24,17		
209	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100	100 м2	0,02425	1	0,02425					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
		4 М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
		Итого по расценке					163,49		4,06		
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
3.2.2 Остановочная платформа № 1.2											
210	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					43,02	1,15	14,84		
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
		4 М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
211	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3,77*3*3									
		Всего по позиции							184,24		
212	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,17	1	0,17					
		Объем=17/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					135,36	1,15	26,46	31,56	835,08
		2 ЭМ					58,09	1,15	11,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,98	31,56	30,93
		4 М					894,60		152,08		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,8152					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0782					
		Итого по расценке					1 088,05		189,90		
		ФОТ							27,44		866,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,62		840,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,99		441,67
		Всего по позиции							230,51		
213	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(11*1,57)/1000									
		Всего по позиции							106,37		
214	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп	т	0,00471	1	0,00471	6 159,22		29,01		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(6*0,785)/1000									
		Всего по позиции							29,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,75 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0275	1	0,0275					
		1 ОТ					19,32	1,15	0,61	31,56	19,25
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
		4 М					138,16		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0673613					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0006325					
		Итого по расценке					163,49		4,60		
		ФОТ							0,62		19,57
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,58		18,40
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,32		9,98
		Всего по позиции							5,50		
3.2.3 Остановочная платформа № 2.1											
216	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
		2 ЭМ					43,02	1,15	14,84		
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
		4 М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
217	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=3,77*3*3 Всего по позиции	кг	33,93	1	33,93	5,43			184,24	
218	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100	100 м	0,15	1	0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
	2 ЭМ						58,09	1,15	10,02		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
	4 М						894,60		134,19		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
	Итого по расценке						1 088,05		167,56		
	ФОТ								24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			23,49		741,46
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12,35		389,84
	Всего по позиции								203,40		
219	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(11*1,57)/1000	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
	Всего по позиции								106,37		
220	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*0,785)/1000	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22		19,34		
	Всего по позиции								19,34		
221	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100	100 м2	0,02425	1	0,02425					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
	2 ЭМ						6,01	1,15	0,17		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
	4 М						138,16		3,35		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
	Итого по расценке						163,49		4,06		
	ФОТ								0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51			0,28		8,85
	Всего по позиции								4,86		
3.2.4 Остановочная платформа № 2.2											
222	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2 ЭМ						43,02	1,15	14,84		
	3 в т.ч. ОТм						4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4 М						485,57		145,67		
	ЗТ		чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
	ЗТм		чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
	Итого по расценке						615,73		190,57		
	ФОТ								31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			16,08		507,49
	Всего по позиции								237,23		
223	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3,77*3*3									
	Всего по позиции								184,24		
224	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=15/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
	2 ЭМ						58,09	1,15	10,02		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
	4 М						894,60		134,19		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
	Итого по расценке						1 088,05		167,56		
	ФОТ								24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			23,49		741,46
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12,35		389,84
	Всего по позиции								203,40		
225	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(11*1,57)/1000									
	Всего по позиции								106,37		
226	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22		19,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(4*0,785)/1000									
		Всего по позиции							19,34		
227	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100	100 м2	0,02425	1	0,02425					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
	2	ЭМ					6,01	1,15	0,17		
	3	в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
	4	М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
		Итого по расценке					163,49		4,06		
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
3.2.5 Остановочная платформа № 3.1											
228	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2	ЭМ					43,02	1,15	14,84		
	3	в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4	М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
229	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43				
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3,77*3*3									
		Всего по позиции							184,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
		2 ЭМ					58,09	1,15	10,02		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
		4 М					894,60		134,19		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
		Итого по расценке					1 088,05		167,56		
		ФОТ							24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,49		741,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,35		389,84
		Всего по позиции							203,40		
231	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(14*1,57)/1000	т	0,02198	1	0,02198	6 159,22		135,38		
		Всего по позиции							135,38		
232	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*0,785)/1000	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22		19,34		
		Всего по позиции							19,34		
233	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,02425	1	0,02425					
		1 ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
		4 М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
		Итого по расценке					163,49		4,06		
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.6 Остановочная платформа № 3.2											
234	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2 ЭМ						43,02	1,15	14,84		
	3 в т.ч. ОТм						4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4 М						485,57		145,67		
	ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815						
	ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173						
	Итого по расценке						615,73		190,57		
	ФОТ								31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				30,58		965,23
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				16,08		507,49
	Всего по позиции								237,23		
235	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
	(Материалы для монтажных работ) Объем=3,77*3*3										
	Всего по позиции								184,24		
236	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
	2 ЭМ						58,09	1,15	10,02		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
	4 М						894,60		134,19		
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,069						
	Итого по расценке						1 088,05		167,56		
	ФОТ								24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				23,49		741,46
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12,35		389,84
	Всего по позиции								203,40		
237	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
	(Материалы для монтажных работ) Объем=(11*1,57)/1000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										106,37	
238	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22			19,34	
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(4*0,785)/1000									
Всего по позиции										19,34	
239	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,02425	1	0,02425					
		Объем=2,425 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
	2 ЭМ						6,01	1,15	0,17		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
	4 М						138,16		3,35		
	ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578						
Итого по расценке							163,49		4,06		
ФОТ									0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
Всего по позиции										4,86	
3.2.7 Остановочная платформа № 4.1											
240	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3/10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2 ЭМ						43,02	1,15	14,84		
	3 в т.ч. ОТм						4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4 М						485,57		145,67		
	ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815						
	ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173						
Итого по расценке							615,73		190,57		
ФОТ									31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
Всего по позиции										237,23	
241	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43			184,24	
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,77*3*3									
		Всего по позиции							184,24		
242	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=45/100	100 м	0,45	1	0,45					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						135,36	1,15	70,05	31,56	2 210,78
	2 ЭМ						58,09	1,15	30,06		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,60	31,56	82,06
	4 М						894,60		402,57		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	7,452					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,207					
	Итого по расценке						1 088,05		502,68		
	ФОТ								72,65		2 292,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,47		2 224,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,05		1 169,35
		Всего по позиции							610,20		
243	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(20*1,57)/1000	т	0,0314	1	0,0314	6 159,22				193,40
		Всего по позиции									193,40
244	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(25*0,785)/1000	т	0,019625	1	0,019625	6 159,22				120,87
		Всего по позиции									120,87
245	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100	100 м2	0,02425	1	0,02425					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
	2 ЭМ						6,01	1,15	0,17		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
	4 М						138,16		3,35		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
	Итого по расценке						163,49		4,06		
	ФОТ								0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
3.2.8 Остановочная платформа № 4.2											
246	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
		2 ЭМ					43,02	1,15	14,84		
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
		4 М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
247	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=3,77*3*3	кг	33,93	1	33,93	5,43				184,24
		Всего по позиции							184,24		
248	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
		2 ЭМ					58,09	1,15	10,02		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
		4 М					894,60		134,19		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
		Итого по расценке					1 088,05		167,56		
		ФОТ							24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,49		741,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,35		389,84
		Всего по позиции							203,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(11*1,57)/1000 Всего по позиции	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
250	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*0,785)/1000 Всего по позиции	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22		19,34		
251	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,02425	1	0,02425					
		1 ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
		4 М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
		Итого по расценке					163,49		4,06		
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
3.2.9 Остановочная платформа № 5.1											
252	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
		2 ЭМ					43,02	1,15	14,84		
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
		4 М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										237,23	
253	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3,77*3*3									
Всего по позиции										184,24	
254	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,13	1	0,13					
		Объем=13/100									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					135,36	1,15	20,24	31,56	638,77
		2 ЭМ					58,09	1,15	8,68		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,75	31,56	23,67
		4 М					894,60		116,30		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,1528					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0598					
Итого по расценке							1 088,05		145,22		
ФОТ									20,99		662,44
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,36		642,57
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,70		337,84
Всего по позиции										176,28	
255	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,0157	1	0,0157	6 159,22		96,70		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*1,57)/1000									
Всего по позиции										96,70	
256	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп	т	0,002355	1	0,002355	6 159,22		14,50		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(3*0,785)/1000									
Всего по позиции										14,50	
257	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,02425	1	0,02425					
		Объем=2,425 / 100									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
		4 М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
Итого по расценке							163,49		4,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
3.2.10 Остановочная платформа № 5.2											
258	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3/10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					87,14	1,15	30,06	31,56	948,69
	2	ЭМ					43,02	1,15	14,84		
	3	в т.ч. ОТм					4,27	1,15	1,47	31,56	46,39
	4	М					485,57		145,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	3,19815					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,1173					
		Итого по расценке					615,73		190,57		
		ФОТ							31,53		995,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,58		965,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,08		507,49
		Всего по позиции							237,23		
259	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	33,93	1	33,93	5,43		184,24		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=3,77*3*3									
		Всего по позиции							184,24		
260	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15/100	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					135,36	1,15	23,35	31,56	736,93
	2	ЭМ					58,09	1,15	10,02		
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,87	31,56	27,46
	4	М					894,60		134,19		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
		Итого по расценке					1 088,05		167,56		
		ФОТ							24,22		764,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,49		741,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,35		389,84
		Всего по позиции							203,40		
261	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(11*1,57)/1000	т	0,01727	1	0,01727	6 159,22		106,37		
		Всего по позиции							106,37		
262	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп (Материалы для монтажных работ) Объем=(4*0,785)/1000	т	0,00314	1	0,00314	6 159,22		19,34		
		Всего по позиции							19,34		
263	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,425 / 100	100 м2	0,02425	1	0,02425					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					19,32	1,15	0,54	31,56	17,04
	2	ЭМ					6,01	1,15	0,17		
	3	в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	31,56	0,32
	4	М					138,16		3,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0594004					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0005578					
		Итого по расценке					163,49		4,06		
		ФОТ							0,55		17,36
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,52		16,32
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,28		8,85
		Всего по позиции							4,86		
	Итого по разделу 3 Заземление останочных комплексов :										
		Итого прямые затраты (справочно)							8 904,18		125 723,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 225,50		70 236,73
		Эксплуатация машин							270,36		3 130,77
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25,22		795,98
		Материалы							6 408,32		52 355,97
		Строительные работы							3 803,09		119 195,83
		в том числе:									
		оплата труда							1 644,70		51 906,69
		эксплуатация машин и механизмов							1,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,10		3,20
		материалы							33,95		
		накладные расходы							1 464,17		46 208,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							658,55		20 783,21
		Монтажные работы							8 120,48		101 821,30
		в том числе:									
		оплата труда							580,80		18 330,04
		эксплуатация машин и механизмов							268,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25,12		792,78
		материалы							6 374,37		
		накладные расходы							587,68		18 549,17
		сметная прибыль							308,99		9 752,64
		Итого ФОТ (справочно)							2 250,72		71 032,71
		Итого накладные расходы (справочно)							2 051,85		64 757,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							967,54		30 535,85
		Итого по разделу 3 Заземление остановочных комплексов							11 923,57		221 017,13
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							70 859,68		788 531,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 858,46		248 013,00
		Эксплуатация машин							7 565,55		87 609,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							961,35		30 340,36
		Материалы							55 435,67		452 909,42
		Строительные работы							57 827,18		873 215,08
		в том числе:									
		оплата труда							6 199,10		195 643,56
1		эксплуатация машин и механизмов							6 923,14	11,58	80 169,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							893,21		28 189,76
1		материалы							34 779,23	8,17	284 146,31
		накладные расходы							6 631,87		209 301,38
		сметная прибыль							3 293,84		103 953,87
		Монтажные работы							25 514,90		309 261,24
		в том числе:									
		оплата труда							1 659,36		52 369,44
1		эксплуатация машин и механизмов							642,41	11,58	7 439,11
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							68,14		2 150,60
1		материалы							20 656,44	8,17	168 763,11
		накладные расходы							1 675,67		52 884,47
		сметная прибыль							881,02		27 805,11
		Итого ФОТ (справочно)							8 819,81		278 353,36
		Итого накладные расходы (справочно)							8 307,54		262 185,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 174,86		131 758,98
		ВСЕГО по смете							83 342,08		1 182 476,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01

Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках)
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-1-ТКР8	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	9 751,24	(1003,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 162,37	(362,01) тыс.руб.
монтажных работ	4 058,13	(369,64) тыс.руб.
оборудования	1 530,74	(271,89) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 066,27	(33,79) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 499,80	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	369,43	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,978839	1	1,978839					
		Объем=(2287,6*0,95-194,381) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,45	1,15	7 169,37		
	3 в т.ч. ОТм						522,00	1,15	1 187,90	31,56	37 490,12
	ЗТм		чел.-ч	45	1,15	102,4049183					
	Итого по расценке						3 150,45		7 169,37		
	ФОТ								1 187,90		37 490,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 092,87		34 490,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			546,43		17 245,46
	Всего по позиции								8 808,67		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,1438	1	1,1438					
		Объем=(2287,6*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	1 580,02	31,56	49 865,43
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	202,56698					
	Итого по расценке						1 201,20		1 580,02		
	ФОТ								1 580,02		49 865,43
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 406,22		44 380,23
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			632,01		19 946,17
	Всего по позиции								3 618,25		
3	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,194381	1	0,194381					
		Объем=194,381 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						210,60	1,15	47,08	31,56	1 485,84
	2 ЭМ						5 255,41	1,15	1 174,78		
	3 в т.ч. ОТм						897,84	1,15	200,70	31,56	6 334,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4,34		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	27	1,15	6,0355301					
		ЗТм	чел.-ч	77,4	1,15	17,3018528					
		Итого по расценке					5 470,35		1 222,70		
		ФОТ							247,78		7 819,93
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			227,96		7 194,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			113,98		3 597,17
		Всего по позиции							1 564,64		
4	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=((387,602+1525,017)*0,95) / 1000	1000 м3	1,816988	1	1,816988					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					251,44	1,15	525,39		
		3 в т.ч. ОТм					42,93	1,15	89,70	31,56	2 830,93
		ЗТм	чел.-ч	3,18	1,15	6,6447251					
		Итого по расценке					251,44		525,39		
		ФОТ							89,70		2 830,93
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			82,52		2 604,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			41,26		1 302,23
		Всего по позиции							649,17		
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((387,602+1525,017)*0,05) / 100	100 м3	0,9563095	1	0,9563095					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	729,96	31,56	23 037,54
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	97,3283994					
		Итого по расценке					663,75		729,96		
		ФОТ							729,96		23 037,54
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			649,66		20 503,41
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			291,98		9 215,02
		Всего по позиции							1 671,60		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=((387,602+1525,017)*0,95) / 100	100 м3	18,169881	1	18,169881					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					106,88	1,15	2 233,30	31,56	70 482,95
		2 ЭМ					241,58	1,15	5 047,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	550,80	31,56	17 383,25
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	261,8189003					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	54,7458515					
		Итого по расценке					348,46		7 281,20		
		ФОТ							2 784,10		87 866,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 561,37		80 836,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 280,69		40 418,45
		Всего по позиции							11 123,26		
7	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	340,16675	1	340,16675	2,91		989,89	11,58	11 462,93
		Объем=194,381*1,75									
		Всего по позиции							989,89		11 462,93
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							19 498,53		317 505,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 590,36		144 871,76
		Эксплуатация машин							13 917,44		161 163,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 029,10		64 038,39
		Материалы							0,84		6,86
		Перевозка							989,89		11 462,93
		Строительные работы							28 425,48		599 240,26
		Строительные работы							27 435,59		587 777,33
		в том числе:									
		оплата труда							4 590,36		144 871,76
		эксплуатация машин и механизмов							13 917,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 029,10		64 038,39
		материалы							0,84		
		накладные расходы							6 020,60		190 010,25
		сметная прибыль							2 906,35		91 724,50
		Перевозка							989,89		11 462,93
		Итого ФОТ (справочно)							6 619,46		208 910,15
		Итого накладные расходы (справочно)							6 020,60		190 010,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 906,35		91 724,50
		Итого по разделу 1 Земляные работы							28 425,48		599 240,26
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
8	ФЕР34-02-006-04	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях: ККС-2	шт	33	1	33					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		1 ОТ					28,29	1,15	1 073,61	31,56	33 883,13
		2 ЭМ					73,86	1,15	2 802,99		
		3 в т.ч. ОТм					8,64	1,15	327,89	31,56	10 348,21
	05.1.01.08	Колодец железобетонный сборный типовой	шт	1		33					
		ЗТ	чел.-ч	3,01	1,15	114,2295					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,15	24,288					
		Итого по расценке					102,15		3 876,60		
		ФОТ							1 401,50		44 231,34
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			1 373,47		43 346,71
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			812,87		25 654,18
		Всего по позиции							6 062,94		
9	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.34.1	Кабельный колодец ККСр-2-10(80) ГЕК-ССД (В25) (ВхДхШ 1560х1350х1030) ККСр-2-10(80) (Материалы для строительных работ)	шт	33	1	33	23 557,75		95 153,70	8,17	777 405,75
		Всего по позиции							95 153,70		777 405,75
10	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.41.1	Плита разгрузочная для ККСр-1, ККСр-2 "ОП-1к-У" (Материалы для строительных работ)	шт	33	1	33	13 145,98		53 098,82	8,17	433 817,34
		Всего по позиции							53 098,82		433 817,34
11	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.35.1	Кольцо опорное КО-1,5 (Материалы для строительных работ)	шт	33	1	33	5 488,66		22 169,62	8,17	181 125,78
		Всего по позиции							22 169,62		181 125,78
12	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.42.1	Плита опорная ПО-2 под колодец ККСр-2 110402- (Материалы для строительных работ)	шт	33	1	33	4 838,63		19 544,04	8,17	159 674,79
		Всего по позиции							19 544,04		159 674,79
13	ФЕРм11-05-001-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	33	1	33					
		1 ОТ					4,44	1,15	168,50	31,56	5 317,86
		2 ЭМ					29,85	1,15	1 132,81		
		3 в т.ч. ОТм					2,93	1,15	111,19	31,56	3 509,16
		4 М					8,33		274,89		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	19,734					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,15	8,349					
		Итого по расценке					42,62		1 576,20		
		ФОТ							279,69		8 827,02
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			251,72		7 944,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			128,66		4 060,43
		Всего по позиции							1 956,58		
14	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.36.1	Специальный набор крепления СНКЛ-3	компл.	33	1	33	2 342,09		9 460,09	8,17	77 288,97
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							9 460,09		77 288,97
15	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.37.1	Устройство запорное люка ГТС лёгкого типа из ВЧ с замком УЗЛ-Л ССД	шт	33	1	33	32 842,04		132 654,51	8,17	1 083 787,32
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							132 654,51		1 083 787,32
16	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.38.1	Ключ крышки люка ККЛ-0 ССД	шт	1	1	1	5 267,75		644,77	8,17	5 267,75
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							644,77		5 267,75
17	ТЦ_05.1.01.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.43.1	Крюк для извлечения УЗНК 110712-00100 ССД	шт	1	1	1	803,51		98,35	8,17	803,51
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							98,35		803,51
18	ФЕР34-02-008-03	Установка кронштейна в колодцах(прим. консолей)	шт	132	1	132					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						7,36	1,15	1 117,25	31,56	35 260,41
	4 М						63,99		8 446,68		
	ЗТ	чел.-ч	0,82	1,15	124,476						
	Итого по расценке						71,35		9 563,93		
	ФОТ								1 117,25		35 260,41
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			1 094,91		34 555,20
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			648,01		20 451,04
		Всего по позиции							11 306,85		
19	ФССЦ-22.2.02.08-0011	Кронштейн кабельный из стальной полосы (ККП) для установки в кабельных колодцах, длина 1300 мм	шт	-132	1	-132	44,64		-5 892,48		
		(Материалы)									
		Всего по позиции							-5 892,48		
20	ФССЦ-22.2.02.06-0002	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100 шт	1,32	1	1,32	2 060,75		2 720,19		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=132 / 100									
		Всего по позиции							2 720,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							344 668,34		2 884 546,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 359,36		74 461,40
		Эксплуатация машин							3 935,80		45 576,56
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							439,08		13 857,37
		Материалы							338 373,18		2 764 508,88
		Строительные работы							204 163,68		1 820 724,75
		в том числе:									
		оплата труда							2 190,86		69 143,54
		эксплуатация машин и механизмов							2 802,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							327,89		10 348,21
		материалы							195 240,57		
		накладные расходы							2 468,38		77 901,91
		сметная прибыль							1 460,88		46 105,22
		Монтажные работы							144 814,30		1 199 833,97
		в том числе:									
		оплата труда							168,50		5 317,86
		эксплуатация машин и механизмов							1 132,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							111,19		3 509,16
		материалы							143 132,61		
		накладные расходы							251,72		7 944,32
		сметная прибыль							128,66		4 060,43
		Итого ФОТ (справочно)							2 798,44		88 318,77
		Итого накладные расходы (справочно)							2 720,10		85 846,23
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 589,54		50 165,65
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							348 977,98		3 020 558,72
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							332 823,90		2 719 171,21
Раздел 3. Новый Раздел											
Прокладка труб и кабеля в земле											
21	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	3,01	1	3,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 125,18	1,15	3 894,81	31,56	122 920,20
	4 М						63 068,02		189 834,74		
	ЗТ		чел.-ч	133	1,15	460,3795					
	Итого по расценке						64 193,20		193 729,55		
	ФОТ								3 894,81		122 920,20
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			3 816,91		120 461,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			2 258,99		71 293,72
		Всего по позиции							199 805,45		
22	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы)	м	-3010	1	-3010	63,00		-189 630,00		
		Всего по позиции							-189 630,00		
23	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	3010	1	3010	25,57		76 965,70		
		Всего по позиции							76 965,70		
24	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	180,6	1	180,6	45,92		8 293,15		
		Всего по позиции							8 293,15		
25	ФЕР22-01-001-01	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм (футляр)	км	0,56	1	0,56					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					3 327,93	1,15	2 143,19	31,56	67 639,08
		2 ЭМ					514,72	1,15	331,48		
		3 в т.ч. ОТм					30,69	1,15	19,76	31,56	623,63
		4 М					4 552,29		2 549,28		
H	24.2.05.03	Трубы хризотилцементные напорные	м	1008		564,48					
		ЗТ	чел.-ч	362,52	1,15	233,46288					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,15	1,66796					
		Итого по расценке					8 394,94		5 023,95		
		ФОТ							2 162,95		68 262,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 530,65		79 867,37
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 600,58		50 514,41
		Всего по позиции							9 155,18		
26	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм (Материалы)	м	564,48	1	564,48	14,50		8 184,96		
		Всего по позиции							8 184,96		
27	ТЦ_59.1.25.03_77_09463280_04.07.2023_01 КА п.45.1	Муфта полиэтиленовая МПТ-1 для асбестоцементных труб Ду 100 (Материалы)	шт	150	1	150	29,33		538,49	8,17	4 399,50
		Всего по позиции							538,49		4 399,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	5,6	1	5,6					
		Объем=560 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	4 440,19	31,56	140 132,40
		2 ЭМ					72,67	1,15	467,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	2,64	31,56	83,32
		4 М					484,59		2 713,70		
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		616					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	461,5548					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,1932					
		Итого по расценке					1 246,73		7 621,88		
		ФОТ							4 442,83		140 215,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5 198,11		164 052,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3 287,69		103 759,63
		Всего по позиции							16 107,68		
29	ФЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					312,08	1,15	7,18	31,56	226,60
		2 ЭМ					157,54	1,15	3,62		
		3 в т.ч. ОТм					16,06	1,15	0,37	31,56	11,68
		4 М					299,76		6,00		
		ЗТ	чел.-ч	33,2	1,15	0,7636					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,15	0,02944					
		Итого по расценке					769,38		16,80		
		ФОТ							7,55		238,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,32		231,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,85		121,52
		Всего по позиции							27,97		
30	ФССЦ-23.3.06.02-0005	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2,06	1	2,06	63,10		129,99		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=2*1,03									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										129,99	
31	ТЦ_24.1.02.01_77_09463280_04.07.2023_01 КА п.46.1	Хомут ленточный (1,5м х2 и 1 замок)	шт	9	1	9	270,43		297,90	8,17	2 433,87
		(Материалы для монтажных работ)									
Всего по позиции										297,90	2 433,87
32	ФЕРм10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу	100 м кабеля	41,2	1	41,2					
		Объем=4120 / 100									
		ОП п.1.10.94 При протягивании кабеля в канализации через три колодца и более ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					124,20	1,495	7 649,97	31,56	241 433,05
		2 ЭМ					223,94	1,15	10 610,28		
		3 в т.ч. ОТм					23,43	1,15	1 110,11	31,56	35 035,07
		4 М					16,05		661,26		
		ЗТ	чел.-ч	12	1,495	739,128					
		ЗТм	чел.-ч	2,02	1,15	95,7076					
		Итого по расценке					364,19		18 921,51		
		ФОТ							8 760,08		276 468,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			7 884,07		248 821,31
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4 029,64		127 175,34
Всего по позиции										30 835,22	
33	ТЦ_21.1.01.01_76_972805585_1_11.07.2023_01 КА п.47.2	Кабель оптический 16 волок ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН (1000м)	км	4,2024	1	4,2024	129 561,88		66 642,70	8,17	544 470,84
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=4120*1,02/1000									
Всего по позиции										66 642,70	544 470,84
34	ФЕРм10-06-066-05	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 24	участок	10	1	10					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					55,89	1,15	642,74	31,56	20 284,87
		2 ЭМ					10,41	1,15	119,72		
		4 М					1,12		11,20		
		ЗТ	чел.-ч	3,94	1,15	45,31					
		Итого по расценке					67,42		773,66		
		ФОТ							642,74		20 284,87
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			578,47		18 256,38
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			295,66		9 331,04
Всего по позиции										1 647,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФЕРм10-06-059-05	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 24 в двух направлениях ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					38,50	2,3	88,55	31,56	2 794,64
		2 ЭМ					38,82	2,3	89,29		
		4 М					0,77	2	1,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,98	2,3	6,854					
		Итого по расценке					78,09		179,38		
		ФОТ							88,55		2 794,64
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			79,70		2 515,18
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			40,73		1 285,53
		Всего по позиции							299,81		
36	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=3010 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	30,1	1	30,1					
		1 ОТ					3,85	1,15	133,27	31,56	4 206,00
		2 ЭМ					1,31	1,15	45,35		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	7,96	31,56	251,22
		4 М					0,08		2,41		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	16,6152					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,6923					
		Итого по расценке					5,24		181,03		
		ФОТ							141,23		4 457,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			136,99		4 323,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,03		2 273,18
		Всего по позиции							390,05		
37	ТЦ_01.7.06.08_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.48.1	Лента сигнальная (Материалы для монтажных работ) Цена=5045,86/50	м	3010	1	3010	100,92		37 181,05	8,17	303 769,20
		Всего по позиции							37 181,05		303 769,20
38	ФЕРм10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу Объем=(3*90+12*50) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м кабеля	8,7	1	8,7					
		1 ОТ					124,20	1,15	1 242,62	31,56	39 217,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					223,94	1,15	2 240,52		
		3 в т.ч. ОТм					23,43	1,15	234,42	31,56	7 398,30
		4 М					16,05		139,64		
		ЗТ	чел.-ч	12	1,15	120,06					
		ЗТм	чел.-ч	2,02	1,15	20,2101					
		Итого по расценке					364,19		3 622,78		
		ФОТ							1 477,04		46 615,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 329,34		41 953,85
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			679,44		21 443,08
		Всего по позиции							5 631,56		
39	ТЦ_21.1.01.01_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.49.1	Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPCSC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0мм) LSZH, длина 90м	шт	3	1	3	4 004,82		1 470,56	8,17	12 014,46
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 470,56		12 014,46
40	ТЦ_21.1.01.01_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.50.1	Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPCSC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0мм) LSZH, длина 50м	шт	12	1	12	2 343,07		3 441,47	8,17	28 116,84
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							3 441,47		28 116,84
		Итого по разделу 3 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							243 586,51		2 511 001,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							20 242,52		638 853,93
		Эксплуатация машин							13 908,25		161 057,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 375,26		43 403,22
		Материалы							209 435,74		1 711 089,99
		Строительные работы							129 420,61		1 742 405,52
		в том числе:									
		оплата труда							10 478,19		330 691,68
		эксплуатация машин и механизмов							799,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22,40		706,95
		материалы							99 450,02		
		накладные расходы							11 545,67		364 381,56
		сметная прибыль							7 147,26		225 567,76
		Монтажные работы							147 996,07		1 836 276,29
		в том числе:									
		оплата труда							9 764,33		308 162,25
		эксплуатация машин и механизмов							13 108,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 352,86		42 696,27
		материалы							109 985,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							10 015,89		316 101,35
		сметная прибыль							5 121,35		161 629,69
		Итого ФОТ (справочно)							21 617,78		682 257,15
		Итого накладные расходы (справочно)							21 561,56		680 482,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 268,61		387 197,45
		Итого по разделу 3 Новый Раздел							277 416,68		3 578 681,81
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							109 572,17		895 204,71
Раздел 4. Новый Раздел											
Прокладка труб и кабеля по опорам											
41	ФЕРм10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м	14	1	14					
		кабеля									
		Объем=1400 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,90	1,15	2 139,69	31,56	67 528,62
		2 ЭМ					206,20	1,15	3 319,82		
		3 в т.ч. ОТм					21,58	1,15	347,44	31,56	10 965,21
		4 М					826,21		11 566,94		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,15	241,5					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,15	29,946					
		Итого по расценке					1 165,31		17 026,45		
		ФОТ							2 487,13		78 493,83
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 238,42		70 644,45
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 144,08		36 107,16
		Всего по позиции							20 408,95		
42	ФССЦ-07.2.07.13-0201	Стяжки винтовые	шт	-2,8	1	-2,8	22,80		-63,84		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							-63,84		
43	ФССЦ-22.2.02.06-0011	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт	-0,252	1	-0,252	903,44		-227,67		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							-227,67		
44	ФССЦ-27.2.01.03-0011	Зажим двухболтовой	кг	-34,72	1	-34,72	12,00		-416,64		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							-416,64		
45	ТЦ_20.1.02.21_76_761009412	Узел крепления УК-Н-01.	шт	32	1	32	127,63		499,90	8,17	4 084,16
	2_04.07.2023_01										
	КА п.52.1										
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							499,90		4 084,16
46	ТЦ_22.2.02.03_76_761009412	Талреп Т-30-01.	шт	32	1	32	999,32		3 914,11	8,17	31 978,24
	2_04.07.2023_01										
	КА п.53.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							3 914,11		31 978,24
47	ТЦ_25.3.14.01_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.54.1	Коуш К-25.	шт	32	1	32	475,55		1 862,62	8,17	15 217,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 862,62		15 217,60
48	ТЦ_20.5.04.04_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.55.1	Зажим спиральный натяжной НСО-8-10/11,1К(К-12).	шт	32	1	32	212,33		831,65	8,17	6 794,56
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							831,65		6 794,56
50	ТЦ_20.1.02.21_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.57.1	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-8-10/11,1.	шт	17	1	17	128,80		268,00	8,17	2 189,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							268,00		2 189,60
51	ТЦ_24.1.02.01_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.58.1	Хомут ленточный (1,5м х2 и 1 замок).	шт	66	1	66	397,97		3 214,94	8,17	26 266,02
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							3 214,94		26 266,02
52	ТЦ_21.1.01.01_76_972805585 1_11.07.2023_01 КА п.47.2	Кабель оптический 16 волок ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН (1000м)	км	1,428	1	1,428	129 561,88		22 645,58	8,17	185 014,36
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=1400*1,02/1000									
		Всего по позиции							22 645,58		185 014,36
53	ФЕРм10-06-066-04	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 16	участок	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						47,52	1,15	54,65	31,56	1 724,75
	2 ЭМ						8,81	1,15	10,13		
	4 М						0,95		0,95		
	ЗТ		чел.-ч	3,35	1,15	3,8525					
	Итого по расценке						57,28		65,73		
	ФОТ								54,65		1 724,75
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,19		1 552,28
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,14		793,39
		Всего по позиции							140,06		
54	ФЕРм10-06-059-04	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 16	измерение	1	1	1					
		в двух направлениях ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					24,16	2,3	55,57	31,56	1 753,79
		2 ЭМ					23,89	2,3	54,95		
		4 М					0,48	2	0,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,87	2,3	4,301					
		Итого по расценке					48,53		111,48		
		ФОТ							55,57		1 753,79
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			50,01		1 578,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,56		806,74
		Всего по позиции							187,05		
55	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	48,14	31,56	1 519,30
		4 М					16,79		5,04		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	5,244					
		Итого по расценке					156,33		53,18		
		ФОТ							48,14		1 519,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			46,70		1 473,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,55		774,84
		Всего по позиции							124,43		
56	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Материалы для монтажных работ)	м	30	1	30	5,06		151,80		
		Всего по позиции							151,80		
57	ФЕРм10-06-048-06	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в трубопроводе по свободному каналу	100 м кабеля	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					124,20	1,15	42,85	31,56	1 352,35
		2 ЭМ					223,94	1,15	77,26		
		3 в т.ч. ОТм					23,43	1,15	8,08	31,56	255,00
		4 М					16,05		4,82		
		ЗТ	чел.-ч	12	1,15	4,14					
		ЗТм	чел.-ч	2,02	1,15	0,6969					
		Итого по расценке					364,19		124,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							50,93		1 607,35
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			45,84		1 446,62
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			23,43		739,38
		Всего по позиции							194,20		
58	ТЦ_21.1.04.01_76_761009412_2_04.07.2023_01 КА п.59.1	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52 для СКС и IP-сетей ParLan F/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52. (Материалы для монтажных работ) Объем=30*1,02	м	30,6	1	30,6	71,94		269,44	8,17	2 201,36
		Всего по позиции							269,44		2 201,36
59	ФЕРм10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Объем=40 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 пар	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					125,06	1,15	57,53	31,56	1 815,65
		4 М					7,30		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	5,98					
		Итого по расценке					132,36		60,45		
		ФОТ							57,53		1 815,65
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			51,78		1 634,09
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,46		835,20
		Всего по позиции							138,69		
60	ФССЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 (Материалы для монтажных работ) Объем=200 / 100	100 шт	2	1	2	20,00		40,00		
		Всего по позиции							40,00		
61	ФЕРм10-06-060-05	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
		1 ОТ					61,50	1,15	70,73	31,56	2 232,24
		2 ЭМ					34,50	1,15	39,68		
		4 М					7,06		7,06		
		ЗТ	чел.-ч	4,76	1,15	5,474					
		Итого по расценке					103,06		117,47		
		ФОТ							70,73		2 232,24
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			63,66		2 009,02
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			32,54		1 026,83
		Всего по позиции							213,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62 О	ТЦ_61.1.04.10_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.60.1	Уличный кросс УКС-ОВ-24SC на столб под ленту ССД. (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	7 488,28		1 330,07	5,63	7 488,28
		Всего по позиции							1 330,07		7 488,28
63	ТЦ_20.2.01.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.61.1	Гильза термоусаживаемая ССД КДЗС-4525. (Материалы для монтажных работ)	шт	16	1	16	5,80		11,36	8,17	92,80
		Всего по позиции							11,36		92,80
64	ТЦ_20.2.09.08_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.62.1	УПМК-Панда комплект для крепления муфт МКО-П ССД. (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	605,24		74,08	8,17	605,24
		Всего по позиции							74,08		605,24
65	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54	1,15	5,22	31,56	164,74
		2 ЭМ					4,17	1,15	4,80		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,58	31,56	18,30
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,598					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,0575					
		Итого по расценке					31,91		33,22		
		ФОТ							5,80		183,04
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5,22		164,74
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,67		84,20
		Всего по позиции							41,11		
66	ТЦ_20.2.06.05_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.63.1	Кронштейн для крепления кабеля МКО-П1М/МКО-П1 к УПМК-Панда ССД. (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	191,21		23,40	8,17	191,21
		Всего по позиции							23,40		191,21
67	ФЕРм10-06-061-01	Монтаж оптических муфт для волоконно-оптических кабелей, устанавливаемых на опоре, способ герметизации корпуса: механический Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	11	1	11					
		1 ОТ					39,51	1,15	499,80	31,56	15 773,69
		2 ЭМ					85,22	1,15	1 078,03		
		3 в т.ч. ОТм					4,73	1,15	59,83	31,56	1 888,23
		4 М					314,94		3 464,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,81	1,15	35,5465					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	4,4275					
		Итого по расценке					439,67		5 042,17		
		ФОТ							559,63		17 661,92
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			503,67		15 895,73
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			257,43		8 124,48
		Всего по позиции							5 803,27		
68	ТЦ_23.8.03.04_76_761009412 2_04.07.2023_01 КА п.64.1	Муфта-кросс МКО-ПЗ/СМЗ-4SC-4SC/APC -4SC/APC ССД.	шт	11	1	11	4 767,37		6 418,74	8,17	52 441,07
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							6 418,74		52 441,07
		Итого по разделу 4 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							62 152,55		592 986,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 974,18		93 865,13
		Эксплуатация машин							4 584,67		53 090,48
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							415,93		13 126,74
		Материалы							54 593,70		446 030,53
		Монтажные работы							66 768,90		738 677,42
		в том числе:									
		оплата труда							2 974,18		93 865,13
		эксплуатация машин и механизмов							4 584,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							415,93		13 126,74
		материалы							54 593,70		
		накладные расходы							3 054,49		96 399,06
		сметная прибыль							1 561,86		49 292,22
		Оборудование							1 330,07		7 488,29
		Инженерное оборудование							1 330,07		
		Итого ФОТ (справочно)							3 390,11		106 991,87
		Итого накладные расходы (справочно)							3 054,49		96 399,06
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 561,86		49 292,22
		Итого по разделу 4 Новый Раздел							68 098,97		746 165,71
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							40 033,82		327 076,22
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							1 330,07		7 488,28
Раздел 5. Новый Раздел											
Монтаж оборудования											
69	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					34,02	1,15	195,62	31,56	6 173,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,68		3,40		
		ЗТ	чел.-ч	3,11	1,15	17,8825					
		Итого по расценке					34,70		199,02		
		ФОТ							195,62		6 173,77
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			176,06		5 556,39
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			89,99		2 839,93
		Всего по позиции							465,07		
70 О	ТЦ_61.3.01.01_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.65.1	Мп 25х IP-камера PTZ TandemVu DS-2SF8C425MXSDL(24F0)(P3) Hikvision. (Инженерное оборудование)	шт	5	1	5	200 045,95		177 660,70	5,63	1 000 229,75
		Всего по позиции							177 660,70		1 000 229,75
71	ФЕРм10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					69,95	1,15	402,21	31,56	12 693,75
		2 ЭМ					31,96	1,15	183,77		
		3 в т.ч. ОТм					3,32	1,15	19,09	31,56	602,48
		4 М					45,17		225,85		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,15	47,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	1,8975					
		Итого по расценке					147,08		811,83		
		ФОТ							421,30		13 296,23
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			379,17		11 966,61
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			193,80		6 116,27
		Всего по позиции							1 384,80		
72 О	ТЦ_61.3.01.01_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.67.1	Настенный термошкаф 400х400х250 мм, IP54, с ИБП SNR-OWC-404025-IP54-UPS/48 SNR. (Инженерное оборудование)	шт	5	1	5	36 473,46		32 392,06	5,63	182 367,30
		Всего по позиции							32 392,06		182 367,30
73	ФЕРм11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17,80	1,15	102,35	31,56	3 230,17
		2 ЭМ					0,66	1,15	3,80		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,69	31,56	21,78
		4 М					0,36		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	11,845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0575					
		Итого по расценке					18,82		107,95		
		ФОТ							103,04		3 251,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			92,74		2 926,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			47,40		1 495,90
		Всего по позиции							248,09		
74	ФЕРм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						473,28	1,15	2 721,36	31,56	85 886,12
	4 М						9,47		47,35		
	ЗТ		чел.-ч	32	1,15	184					
	Итого по расценке						482,75		2 768,71		
	ФОТ								2 721,36		85 886,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 449,22		77 297,51
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 251,83		39 507,62
		Всего по позиции							6 469,76		
75	ТЦ_61.1.03.03_76_972805585 О 1_04.07.2023_01 КА п.68.2	Промышленный коммутатор L2 уровня YN-SI1150H (2 × 1000BASEX SFP, 8 × 10/100/1000BASE-T RJ-45 PoE), питание 48 – 55В DC, -40...+85°C YN-SI1150H Yarus-networks (Инженерное оборудование)	шт	5	1	5	40 850,24		36 279,08	5,63	204 251,20
		Всего по позиции							36 279,08		204 251,20
76	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,90	1,15	102,35	31,56	3 230,17
	2 ЭМ						0,66	1,15	7,59		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	1,38	31,56	43,55
	4 М						0,18		1,80		
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	11,845					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,15	0,115					
	Итого по расценке						9,74		111,74		
	ФОТ								103,73		3 273,72
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			93,36		2 946,35
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			47,72		1 505,91
		Всего по позиции							252,82		
77	ТЦ_61.1.04.09_76_970515439 О 8_09.07.2023_01 КА п.69.1	Оптический приемопередатчик SFP+, 10G, 20км, SM, DDM, 1310нм, LC Yarus-networks (Инженерное оборудование)	шт	10	1	10	13 640,26		24 227,82	5,63	136 402,60
		Всего по позиции							24 227,82		136 402,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Объем=10*2+10*2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	40	1	40					
		1 ОТ					2,07	1,15	95,22	31,56	3 005,14
		4 М					0,04		1,60		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	10,12					
		Итого по расценке					2,11		96,82		
		ФОТ							95,22		3 005,14
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			85,70		2 704,63
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			43,80		1 382,36
		Всего по позиции							226,32		
79	ТЦ_21.2.02.03_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.70.1	ИТК Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м FPC09-LCU-SCU-C2L-1М ИТК (Материалы для монтажных работ)	шт	10	1	10	701,84		859,05	8,17	7 018,40
		Всего по позиции							859,05		7 018,40
80	ТЦ_21.2.02.03_76_970515439 8_09.07.2023_01 КА п.71.1	ИТК Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5Е UTP 1м, синий PC03-C5EU-1М (Материалы для монтажных работ)	шт	10	1	10	129,17		158,10	8,17	1 291,70
		Всего по позиции							158,10		1 291,70
Итоги по разделу 5 Новый Раздел :											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 113,22		127 091,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 619,11		114 219,12
		Эксплуатация машин							195,16		2 259,95
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21,16		667,81
		Материалы							1 298,95		10 612,42
		Монтажные работы							10 064,01		283 337,73
		в том числе:									
		оплата труда							3 619,11		114 219,12
		эксплуатация машин и механизмов							195,16		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,16		667,81
		материалы							1 298,95		
		накладные расходы							3 276,25		103 398,25
		сметная прибыль							1 674,54		52 847,99
		Оборудование							270 559,66		1 523 250,89
		Инженерное оборудование							270 559,66		
		Итого ФОТ (справочно)							3 640,27		114 886,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							3 276,25		103 398,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 674,54		52 847,99
		Итого по разделу 5 Новый Раздел							280 623,67		1 806 588,62
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 017,15		8 310,10
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							270 559,66		1 523 250,85
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							675 019,15		6 433 131,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							33 785,53		1 066 271,34
		Эксплуатация машин							36 541,32		423 148,48
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 280,53		135 093,53
		Материалы							603 702,41		4 932 248,69
		Перевозка							989,89		11 462,93
		Строительные работы							362 009,77		4 162 370,53
		Строительные работы							361 019,88		4 150 907,60
		в том числе:									
		оплата труда							17 259,41		544 706,98
1		эксплуатация машин и механизмов							17 519,90	11,58	202 880,44
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 379,39		75 093,55
1		материалы							294 691,43	8,17	2 407 628,98
		накладные расходы							20 034,65		632 293,72
		сметная прибыль							11 514,49		363 397,48
		Перевозка							989,89		11 462,93
		Монтажные работы							369 643,28		4 058 125,42
		в том числе:									
		оплата труда							16 526,12		521 564,36
1		эксплуатация машин и механизмов							19 021,42	11,58	220 268,04
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 901,14		59 999,98
1		материалы							309 010,98	8,17	2 524 619,71
		накладные расходы							16 598,35		523 842,98
		сметная прибыль							8 486,41		267 830,33
		Оборудование							271 889,73		1 530 739,18
2		Инженерное оборудование							271 889,73	5,63	1 530 739,18
		Итого ФОТ (справочно)							38 066,06		1 201 364,87
		Итого накладные расходы (справочно)							36 633,00		1 156 136,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 000,90		631 227,81
		ВСЕГО по смете							1 003 542,78		9 751 235,13
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							483 447,04		3 949 762,24
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							271 889,73		1 530 739,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-02

Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-1-ТКР7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

14 361,71

453,50

521,23

13 386,98

0,00

(2442,48)

(33,96)

(30,73)

(2377,79)

(0)

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

223,54

771,80

51,76

(7,08)

чел.час.

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,437336	1	0,437336					
		Объем=(501,60*0,95-39,184) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,45	1,15	1 584,48		
	3 в т.ч. ОТм						522,00	1,15	262,53	31,56	8 285,45
	ЗТм		чел.-ч	45	1,15	22,632138					
	Итого по расценке						3 150,45		1 584,48		
	ФОТ								262,53		8 285,45
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			241,53		7 622,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			120,76		3 811,31
	Всего по позиции								1 946,77		
2	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,039184	1	0,039184					
		Объем=39,184 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						210,60	1,15	9,49	31,56	299,50
	2 ЭМ						5 255,41	1,15	236,82		
	3 в т.ч. ОТм						897,84	1,15	40,46	31,56	1 276,92
	4 М						4,34		0,17		
	ЗТ		чел.-ч	27	1,15	1,2166632					
	ЗТм		чел.-ч	77,4	1,15	3,4877678					
	Итого по расценке						5 470,35		246,48		
	ФОТ								49,95		1 576,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			45,95		1 450,31
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			22,98		725,15
	Всего по позиции								315,41		
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,2508	1	0,2508					
		Объем=(501,600*0,05) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	346,45	31,56	10 933,96
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	44,41668					
	Итого по расценке						1 201,20		346,45		
	ФОТ								346,45		10 933,96
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			308,34		9 731,22
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			138,58		4 373,58
	Всего по позиции								793,37		
4	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,398931	1	0,398931					
	Объем=((36,684+383,243)*0,95) / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						251,44	1,15	115,35		
	3 в т.ч. ОТм						42,93	1,15	19,70	31,56	621,73
	ЗТм		чел.-ч	3,18	1,15	1,4588907					
	Итого по расценке						251,44		115,35		
	ФОТ								19,70		621,73
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			18,12		571,99
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			9,06		286,00
	Всего по позиции								142,53		
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2099635	1	0,2099635					
	Объем=((36,684+383,243)*0,05) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	160,27	31,56	5 058,12
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	21,3690352					
	Итого по расценке						663,75		160,27		
	ФОТ								160,27		5 058,12
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			142,64		4 501,73
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			64,11		2 023,25
	Всего по позиции								367,02		
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3,989307	1	3,989307					
	Объем=((36,684+383,243)*0,95) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	490,33	31,56	15 474,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58	1,15	1 108,30		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	120,93	31,56	3 816,55
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	57,4839192					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	12,019782					
		Итого по расценке					348,46		1 598,63		
		ФОТ							611,26		19 291,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			562,36		17 748,05
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			281,18		8 874,03
		Всего по позиции							2 442,17		
7	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км Объем=39,184*1,75	1 т груза	68,572	1	68,572	15,35		1 052,58	11,58	12 188,88
		Всего по позиции							1 052,58		12 188,88
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 104,24		79 217,18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 006,54		31 766,39
		Эксплуатация машин							3 044,95		35 260,52
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							443,62		14 000,65
		Материалы							0,17		1,39
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Строительные работы							7 059,85		140 936,41
		Строительные работы							6 007,27		128 747,53
		в том числе:									
		оплата труда							1 006,54		31 766,39
		эксплуатация машин и механизмов							3 044,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							443,62		14 000,65
		материалы							0,17		
		накладные расходы							1 318,94		41 625,91
		сметная прибыль							636,67		20 093,32
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Итого ФОТ (справочно)							1 450,16		45 767,04
		Итого накладные расходы (справочно)							1 318,94		41 625,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							636,67		20 093,32
		Итого по разделу 1 Земляные работы							7 059,85		140 936,41
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
8	ФЕРм37-01-013-03	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,1 т	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					236,88	1,15	2 724,12	31,56	85 973,23
		2 ЭМ					66,58	1,15	765,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,11	1,15	58,77	31,56	1 854,78
		4 М					248,17		2 481,70		
		ЗТ	чел.-ч	25,2	1,15	289,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,39	1,15	4,485					
		Итого по расценке					551,63		5 971,49		
		ФОТ							2 782,89		87 828,01
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			2 560,26		80 801,77
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 363,62		43 035,72
		Всего по позиции							9 895,37		
9	ТЦ_15.2.01.05_77_970515439	Информационный пилон ФГВТ.467200.002 ПС.	шт	10	1	10	1 277 099,30		2 268 382,42	5,63	12 770 993,00
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.72.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							2 268 382,42		12 770 993,00
10	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	20	1	20					
		Объем=10+10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,21	1,15	671,83	31,56	21 202,95
		4 М					0,58		11,60		
		ЗТ	чел.-ч	2,67	1,15	61,41					
		Итого по расценке					29,79		683,43		
		ФОТ							671,83		21 202,95
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			604,65		19 082,66
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			309,04		9 753,36
		Всего по позиции							1 597,12		
11	ТЦ_61.3.01.01_77_970515439	IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D2251WDIR4 v2.	шт	10	1	10	20 107,17		35 714,33	5,63	201 071,70
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.73.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							35 714,33		201 071,70
12	ТЦ_61.3.01.01_77_970515439	IP-камера с фиксированным объективом IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D9251WDIR3.	шт	10	1	10	41 491,32		73 696,84	5,63	414 913,20
О	8_04.07.2023_01										
	КА п.74.1										
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							73 696,84		414 913,20
13	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,54	1,15	52,21	31,56	1 647,75
		2 ЭМ					4,17	1,15	47,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	5,75	31,56	181,47
		4 М					23,20		232,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	5,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,575					
		Итого по расценке					31,91		332,17		
		ФОТ							57,96		1 829,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			52,16		1 646,30
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			26,66		841,44
		Всего по позиции							410,99		
14	ТЦ_89.1.77.03_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.75.1	Крепление на столб КУ-1У исп2 SLT.	шт	10	1	10	1 125,10		1 377,11	8,17	11 251,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 377,11		11 251,00
15	ФЕРм10-01-051-34	Разделка и включение концов жил провода одножильного при пайке и отпайке	100 концов жил	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,82	1,15	13,72	31,56	433,00
		4 М					2,88		1,15		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	1,15	1,426					
		Итого по расценке					32,70		14,87		
		ФОТ							13,72		433,00
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			12,35		389,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,31		199,18
		Всего по позиции							33,53		
16	ТЦ_22.1.02.01_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.76.1	Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат.5Е.	шт	40	1	40	18,57		90,92	8,17	742,80
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							90,92		742,80
Устройство фундамента											
17	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,19	1,15	7,12	31,56	224,71
		2 ЭМ					8,10	1,15	9,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,93	31,56	29,35
		4 М					0,37		0,37		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		1,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	0,897					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0805					
		Итого по расценке					14,66		16,81		
		ФОТ							8,05		254,06
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			8,86		279,47
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,55		175,30
		Всего по позиции							31,22		
18	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм- до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	1,1	1	1,1	45,92		50,51		
		Всего по позиции							50,51		
19	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=2,89 / 100	100 м3	0,0289	1	0,0289					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	50,75	31,56	1 601,67
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	83,71		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	12,70	31,56	400,81
		4 М					488,42		14,12		
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>101,5</i>		<i>2,93335</i>					
<i>Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>8,1</i>		<i>0,23409</i>					
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	5,949065					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	0,9491916					
		Итого по расценке					4 533,87		148,58		
		ФОТ							63,45		2 002,48
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			64,72		2 042,53
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			36,80		1 161,44
		Всего по позиции							250,10		
20	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,58*60/1000	т	0,0948	1	0,0948	5 488,69		520,33		
		Всего по позиции							520,33		
21	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3	2,93335	1	2,93335	665,00		1 950,68		
		Всего по позиции							1 950,68		
22	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=18,5 / 100	100 м2	0,185	1	0,185					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,15	42,89	31,56	1 353,61
		2 ЭМ					71,64	1,15	15,24		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	0,49	31,56	15,46
		4 М					62,75		11,61		
H	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,00296					
H	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,0444					
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	4,5103					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,04255					
		Итого по расценке					336,00		69,74		
		ФОТ							43,38		1 369,07
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			47,72		1 505,98
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			29,93		944,66
		Всего по позиции							147,39		
23	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Материалы)	т	0,00296	1	0,00296	1 946,91		5,76		
		Всего по позиции							5,76		
24	ФССЦ-01.2.03.03-0032	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная (Материалы)	т	0,0444	1	0,0444	12 486,00		554,38		
		Всего по позиции							554,38		
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 786,78		182 771,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 562,64		112 436,92
		Эксплуатация машин							921,90		10 675,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,64		2 481,87
		Материалы							7 302,24		59 659,30
		Строительные работы							3 510,37		35 933,54
		в том числе:									
		оплата труда							100,76		3 179,99
		эксплуатация машин и механизмов							108,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,12		445,62
		материалы							3 107,76		
		накладные расходы							121,30		3 827,98
		сметная прибыль							72,28		2 281,40
		Монтажные работы							13 405,04		308 697,80
		в том числе:									
		оплата труда							3 461,88		109 256,93
		эксплуатация машин и механизмов							813,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							64,52		2 036,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4 194,48		
		накладные расходы							3 229,42		101 920,43
		сметная прибыль							1 705,63		53 829,70
		Оборудование							2 377 793,59		13 386 977,91
		Инженерное оборудование							2 377 793,59		
		Итого ФОТ (справочно)							3 641,28		114 918,79
		Итого накладные расходы (справочно)							3 350,72		105 748,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 777,91		56 111,10
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							2 394 709,00		13 731 609,25
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 468,03		11 993,80
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 377 793,59		13 386 977,90
Раздел 3. Новый Раздел											
Прокладка труб и кабеля в земле											
25	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: канал.км	0,66	1	0,66						
		до 2 отверстий									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 125,18	1,15	854,01	31,56	26 952,56
		4 М					63 068,02		41 624,89		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	100,947					
		Итого по расценке					64 193,20		42 478,90		
		ФОТ							854,01		26 952,56
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			836,93		26 413,51
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			495,33		15 632,48
		Всего по позиции							43 811,16		
26	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Материалы)	м	-660	1	-660	63,00		-41 580,00		
		Всего по позиции							-41 580,00		
27	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	660	1	660	25,57		16 876,20		
		Всего по позиции							16 876,20		
28	ФССЦ-02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм-до 5% по массе (Материалы для строительных работ)	м3	39,6	1	39,6	45,92		1 818,43		
		Всего по позиции							1 818,43		
29	ТЦ_24.3.05.07_77_970515439_8_04.07.2023_01 КА п.77.1	Муфта для двустенных-дренажных труб, 63мм.	шт	10	1	10	148,58		181,86	8,17	1 485,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Всего по позиции							181,86		1 485,80
30	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм(футляр)	100 м	0,53	1	0,53					
		Объем=53 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					176,72	1,15	107,71	31,56	3 399,33
		2 ЭМ					63,39	1,15	38,64		
		3 в т.ч. ОТм					8,79	1,15	5,36	31,56	169,16
		4 М					30,32		16,07		
		ЗТ	чел.-ч	18,8	1,15	11,4586					
		ЗТм	чел.-ч	0,7	1,15	0,42665					
		Итого по расценке					270,43		162,42		
		ФОТ							113,07		3 568,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,68		3 461,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,67		1 819,93
		Всего по позиции							329,77		
31	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	53	1	53	25,57		1 355,21		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 355,21		
32	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (д. 63 мм)	100 м	0,53	1	0,53					
		Объем=53 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	420,23	31,56	13 262,46
		2 ЭМ					72,67	1,15	44,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,25	31,56	7,89
		4 М					484,59		256,83		
<i>H</i>	<i>24.3.03.13</i>	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>110</i>		<i>58,3</i>					
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	43,682865					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,018285					
		Итого по расценке					1 246,73		721,35		
		ФОТ							420,48		13 270,35
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			491,96		15 526,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			311,16		9 820,06
		Всего по позиции							1 524,47		
33	ФЕР46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (в опоре толщина 20 мм) Объем=40 / 100	100	0,4	1	0,4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					224,15	1,15	103,11	31,56	3 254,15
		2 ЭМ					721,52	1,15	331,90		
		3 в т.ч. ОТм					276,08	1,15	127,00	31,56	4 008,12
		4 М					1,45		0,58		
<i>П,Н</i>	<i>01.7.17.09-0062</i>	<i>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	23,3	1,15	10,718					
		ЗТм	чел.-ч	23,8	1,15	10,948					
		Итого по расценке					947,12		435,59		
		ФОТ							230,11		7 262,27
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			237,01		7 480,14
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			135,76		4 284,74
		Всего по позиции							808,36		
34	ФЕР46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 Объем=-40 / 100 толщина 20 мм расчет 200-20 = 180 / 10 ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)	100	-0,4	1	-0,4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,56	20,7	-29,48	31,56	-930,39
		2 ЭМ					30,16	20,7	-249,72		
		3 в т.ч. ОТм					12,76	20,7	-105,65	31,56	-3 334,31
		4 М					0,07	18	-0,50		
<i>П,Н</i>	<i>01.7.17.09-0062</i>	<i>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>	<i>18</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,37	20,7	-3,0636					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	20,7	-9,108					
		Итого по расценке					33,79		-279,70		
		ФОТ							-135,13		-4 264,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-139,18		-4 392,64
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-79,73		-2 516,17
		Всего по позиции							-498,61		
35	ФССЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм (Материалы)	шт	1	1	1	452,40		452,40		
		Всего по позиции							452,40		
36	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=120 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ					139,54	1,15	192,57	31,56	6 077,51
		4 М					16,79		20,15		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	20,976					
		Итого по расценке					156,33		212,72		
		ФОТ							192,57		6 077,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			186,79		5 895,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,21		3 099,53
		Всего по позиции							497,72		
37	ТЦ_24.3.01.02_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.78.1	Труба ПА 6 гофр. DN17мм, ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, цвет тёмно-серый, с протяжкой А611721F0 ДКС м 120. (Материалы для монтажных работ)	м	120	1	120	163,24		2 397,65	8,17	19 588,80
		Всего по позиции							2 397,65		19 588,80
38	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(660+120) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	7,8	1	7,8					
		1 ОТ					93,25	1,15	836,45	31,56	26 398,36
		2 ЭМ					46,25	1,15	414,86		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	45,03	31,56	1 421,15
		4 М					37,03		288,83		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	88,9824					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	3,588					
		Итого по расценке					176,53		1 540,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							881,48		27 819,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			855,04		26 984,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			449,55		14 187,95
		Всего по позиции							2 844,73		
39	ТЦ_21.1.04.01_77_970515439 8_04.07.2023_01 КА п.79.1	Кабель внешней прокладки ParLan U/UTP Cat5e PE 2х2х0,52. (Материалы для монтажных работ) Объем=780*1,02	м	795,6	1	795,6	29,52		2 874,68	8,17	23 486,11
		Всего по позиции							2 874,68		23 486,11
40	ФССЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 (Материалы для монтажных работ) Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3	20,00		6,00		
		Всего по позиции							6,00		
41	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=660 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,6	1	6,6					
		1 ОТ					3,85	1,15	29,22	31,56	922,18
		2 ЭМ					1,31	1,15	9,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,75	31,56	55,23
		4 М					0,08		0,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,6432					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1518					
		Итого по расценке					5,24		39,69		
		ФОТ							30,97		977,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,04		948,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,79		498,48
		Всего по позиции							85,52		
42	ТЦ_01.7.06.08_77_970515439 8_30.08.2023_01	Лента сигнальная 125*3,5 (Материалы для монтажных работ) Цена=5045,86/50/1,2*1,02	м	660	1	660	85,78		6 929,60	8,17	56 614,80
		Всего по позиции							6 929,60		56 614,80
		Итого по разделу 3 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							36 623,14		360 020,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 513,82		79 336,16
		Эксплуатация машин							589,91		6 831,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							73,74		2 327,24
		Материалы							33 519,41		273 853,58
		Строительные работы							23 394,27		276 634,47
		в том числе:									
		оплата труда							1 347,87		42 538,78
		эксплуатация машин и механизмов							126,47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21,60		681,70
		материалы							19 630,69		
		накладные расходы							1 426,72		45 027,32
		сметная прибыль							862,52		27 221,11
		Монтажные работы							17 320,88		212 530,38
		в том числе:									
		оплата труда							1 165,95		36 797,38
		эксплуатация машин и механизмов							463,44		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							52,14		1 645,54
		материалы							13 888,72		
		накладные расходы							1 181,55		37 289,63
		сметная прибыль							621,22		19 605,89
		Итого ФОТ (справочно)							2 587,56		81 663,40
		Итого накладные расходы (справочно)							2 608,27		82 316,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 483,74		46 827,00
		Итого по разделу 3 Новый Раздел							40 715,15		489 164,85
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							12 383,79		101 175,51
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							53 514,16		622 009,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 083,00		223 539,47
		Эксплуатация машин							4 556,76		52 767,28
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							596,00		18 809,76
		Материалы							40 821,82		333 514,27
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Строительные работы							33 964,49		453 504,42
		Строительные работы							32 911,91		441 315,54
		в том числе:									
		оплата труда							2 455,17		77 485,16
1		эксплуатация машин и механизмов							3 279,69	11,58	37 978,81
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							479,34		15 127,97
1		материалы							22 738,62	8,17	185 774,53
		накладные расходы							2 866,96		90 481,21
		сметная прибыль							1 571,47		49 595,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							1 052,58		12 188,88
		Монтажные работы							30 725,92		521 228,17
		в том числе:									
		оплата труда							4 627,83		146 054,31
	1	эксплуатация машин и механизмов							1 277,07	11,58	14 788,47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							116,66		3 681,79
	1	материалы							18 083,20	8,17	147 739,74
		накладные расходы							4 410,97		139 210,06
		сметная прибыль							2 326,85		73 435,59
		Оборудование							2 377 793,59		13 386 977,91
	2	Инженерное оборудование							2 377 793,59	5,63	13 386 977,91
		Итого ФОТ (справочно)							7 679,00		242 349,23
		Итого накладные расходы (справочно)							7 277,93		229 691,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 898,32		123 031,42
		ВСЕГО по смете							2 442 484,00		14 361 710,50
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							13 851,82		113 169,31
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 377 793,59		13 386 977,90

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Благоустройство территории.

(наименование работ и затрат)

Составлен

базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

13 146,33

(1218,94)

тыс.руб.

13 146,33

(1218,94)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

0,00

(0)

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

1 107,76

(35,1)

тыс.руб.

3 877,16

чел.час.

391,26

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Восстановление существующих покрытий											
Тротуар, пешеходные дорожки											
1	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(845*0,1) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,845	1	0,845					
		1 ОТ					115,49	1,15	112,23	31,56	3 541,98
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	3 170,62		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	166,38	31,56	5 250,95
		4 М					12,20		10,31		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	13,9932					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	13,48789					
		Итого по расценке					3 390,48		3 293,16		
		ФОТ							278,61		8 792,93
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			409,56		12 925,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			373,34		11 782,53
		Всего по позиции							4 076,06		
2	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1 (Материалы для строительных работ) Объем=84,5*1,1	м3	92,95	1	92,95	54,95		5 107,60		
		Всего по позиции							5 107,60		
3	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=845/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	8,45	1	8,45					
		1 ОТ					205,58	1,15	1 997,72	31,56	63 048,04
		2 ЭМ					449,69	1,15	4 369,86		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	311,93	31,56	9 844,51
		4 М					4,88		41,24		
Н	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		147,03					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	236,13525					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	28,3751					
		Итого по расценке					660,15		6 408,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 309,65		72 892,55
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 609,90		82 368,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 778,43		56 127,26
		Всего по позиции							10 797,15		
4	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	147,03	1	147,03	114,13		16 780,53		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							16 780,53		
5	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4 см (крупнозерн.)	100 м2	8,45	1	8,45					
		Объем=845/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						86,20	1,15	837,65	31,56	26 436,23
	2 ЭМ						76,22	1,15	740,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,15	4,86	31,56	153,38
	4 М						101,40		856,83		
<i>H</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные горячие плотные</i>	<i>т</i>	<i>10,7</i>		<i>90,415</i>					
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	87,0688					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,3887					
		Итого по расценке					263,82		2 435,15		
		ФОТ							842,51		26 589,61
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			952,04		30 046,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			648,73		20 474,00
		Всего по позиции							4 035,92		
6	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т	90,415	1	90,415	478,23		43 239,17		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							43 239,17		
7	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (песч.а/б)	100 м2	8,45	1	8,45					
		Объем=845/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						86,20	1,15	837,65	31,56	26 436,23
	2 ЭМ						52,22	1,15	507,45		
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,15	4,86	31,56	153,38
	4 М						101,40		856,83		
<i>H</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные горячие плотные</i>	<i>т</i>	<i>7,14</i>		<i>60,333</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	87,0688					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,3887					
		Итого по расценке					239,82		2 201,93		
		ФОТ							842,51		26 589,61
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			952,04		30 046,26
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			648,73		20 474,00
		Всего по позиции							3 802,70		
8	ФССЦ-04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка III	т	60,333	1	60,333	479,83		28 949,58		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							28 949,58		
Переезды, восстановление автодорог											
9	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,111	1	1,111					
		Объем=(1111*0,1) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	147,56	31,56	4 656,99
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	4 168,70		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	218,76	31,56	6 904,07
		4 М					12,20		13,55		
<i>П,Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	18,39816					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	17,733782					
		Итого по расценке					3 390,48		4 329,81		
		ФОТ							366,32		11 561,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			538,49		16 994,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			490,87		15 491,82
		Всего по позиции							5 359,17		
10	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, с учетом коэффициента уплотнения 1,1	м3	122,21	1	122,21	54,95		6 715,44		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=111,1*1,1									
		Всего по позиции							6 715,44		
11	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,6664	1	2,6664					
		Объем=(1111*0,24) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ					173,23	1,15	531,19	31,56	16 764,36
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	10 501,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	533,50	31,56	16 837,26
		4 М					17,08		45,54		
<i>П,Н</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	66,233376					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	41,0585604					
		Итого по расценке					5 459,07		11 078,07		
		ФОТ							1 064,69		33 601,62
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 565,09		49 394,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 426,68		45 026,17
		Всего по позиции							14 069,84		
12	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	335,9664	1	335,9664	114,13		38 343,85		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=266,64*1,26									
		Всего по позиции							38 343,85		
13	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2	1,111	1	1,111					
		Объем=1111/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 385,23	1,15	3 047,49	31,56	96 178,78
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	7 407,43		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	448,03	31,56	14 139,83
		4 М					1 263,77		1 404,05		
<i>Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>40</i>		<i>44,44</i>					
<i>Н</i>	<i>04.1.02.03</i>	<i>Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий</i>	<i>м3</i>	<i>194</i>		<i>215,534</i>					
<i>Н</i>	<i>12.1.02.09</i>	<i>Материал изоляционный</i>	<i>м2</i>	<i>12</i>		<i>13,332</i>					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	348,6834615					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	36,975191					
		Итого по расценке					9 446,70		11 858,97		
		ФОТ							3 495,52		110 318,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 138,41		162 168,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4 684,00		147 826,94
		Всего по позиции							21 681,38		
14	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 18 см)	1000 м2	1,111	1	1,111					
		Объем=1111/1000									
		до толщины 18 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	2,3	113,89	31,56	3 594,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.03	2 ЭМ					4,28	2,3	10,94		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2,3	1,58	31,56	49,86
		4 М					44,92	2	99,81		
		Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1	2	26,8862					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	2,3	13,03203					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2,3	0,127765					
		Итого по расценке					93,77		224,64		
		ФОТ							115,47		3 644,23
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			169,74		5 357,02
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			154,73		4 883,27
Всего по позиции									549,11		
15	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ) Объем=26,8862+215,534	м3	242,4202	1	242,4202	490,00		118 785,90		
Всего по позиции									118 785,90		
16	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=(1111*0,8)/1000	т	0,8888	1	0,8888					
Н	01.2.01.01	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	39,96		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	7,31	31,56	230,70
		Битум	т	1,03		0,915464					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,6745992					
		Итого по расценке					39,10		39,96		
		ФОТ							7,31		230,70
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,75		339,13
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,80		309,14
		Всего по позиции									60,51
17	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Материалы для строительных работ)	т	0,915464	1	0,915464	1 650,20		1 510,70		
Всего по позиции									1 510,70		
18	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Крупнозерн.а/б) Объем=1111/1000	1000 м2	1,111	1	1,111					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	232,94	31,56	7 351,59
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	9 555,58		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	299,56	31,56	9 454,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					874,78		971,88		
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	26,651779					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	24,0837025					
		Итого по расценке					8 536,13		10 760,40		
		ФОТ							532,50		16 805,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			782,78		24 704,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			713,55		22 519,64
		Всего по позиции							12 256,73		
19	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ.7 см)	1000 м2	1,111	1	1,111					
		Объем=1111/1000									
		до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	25,22	31,56	795,94
		2 ЭМ					254,89	6,9	1 953,96		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	45,61	31,56	1 439,45
		4 М					2,94	6	19,60		
<i>П,Н</i>	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	2,683065					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	3,602973					
		Итого по расценке					261,12		1 998,78		
		ФОТ							70,83		2 235,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			104,12		3 286,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			94,91		2 995,42
		Всего по позиции							2 197,81		
20	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II	т	187,81455	1	187,81455	478,23		89 818,55		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1111*0,07*2,415									
		Всего по позиции							89 818,55		
21	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,3333	1	0,3333					
		Объем=(0,3*1111)/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,15	14,99		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	2,74	31,56	86,47
<i>Н</i>	01.2.01.01	Битум	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,343299</i>					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,2529747					
		Итого по расценке					39,10		14,99		
		ФОТ							2,74		86,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,03		127,11
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,67		115,87
		Всего по позиции							22,69		
22	ФССЦ-01.2.01.01-1010	Битум нефтяной дорожный БНД 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,343299	1	0,343299	1 650,20		566,51		
		Всего по позиции							566,51		
23	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Мелкозерн.а/б) Объем=1111/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	1,111	1	1,111					
		1 ОТ					182,32	1,15	232,94	31,56	7 351,59
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	9 555,58		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	299,56	31,56	9 454,11
		4 М					874,78		971,88		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	26,651779					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	24,0837025					
		Итого по расценке					8 536,13		10 760,40		
		ФОТ							532,50		16 805,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			782,78		24 704,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			713,55		22 519,64
		Всего по позиции							12 256,73		
24	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до толщ. 5 см) Объем=1111/1000 до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	1,111	1	1,111					
		1 ОТ					3,29	2,3	8,41	31,56	265,42
		2 ЭМ					254,89	2,3	651,32		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	15,20	31,56	479,71
		4 М					2,94	2	6,53		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,894355					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	1,200991					
		Итого по расценке					261,12		666,26		
		ФОТ							23,61		745,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,71		1 095,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			31,64		998,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			732,61								
25	ФССЦ-04.2.01.01-0046	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка I (расход 102 т/1000 м2) (Материалы для строительных работ) Объем=1111*0,05*2,415	т	134,15325	1	134,15325	503,58	67 556,89			
Всего по позиции			67 556,89								
Тротуарная плитка (остановочная платформа)											
26	ФЕР27-06-017-03	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см Объем=1270/1000	1000 м2	1,27	1	1,27					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 385,23	1,15	3 483,63	31,56	109 943,36
		2 ЭМ					5 797,70	1,15	8 467,54		
		3 в т.ч. ОТм					350,67	1,15	512,15	31,56	16 163,45
		4 М					1 263,77		1 604,99		
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		50,8					
H	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	194		246,38					
H	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		15,24					
		ЗТ	чел.-ч	272,91	1,15	398,585055					
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,15	42,26687					
Итого по расценке							9 446,70		13 556,16		
ФОТ									3 995,78		126 106,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 873,80		185 377,01
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 354,35		168 983,13
Всего по позиции			24 784,31								
27	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3	246,38	1	246,38	573,95	141 409,80			
Всего по позиции			141 409,80								
28	ФЕР27-06-017-04	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к расценке 27-06-017-03 (до 15 см) Объем=-1270/1000	1000 м2	-1,27	1	-1,27					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,57	1,15	-65,09	31,56	-2 054,24
		2 ЭМ					4,28	1,15	-6,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,62	1,15	-0,91	31,56	-28,72
		4 М					44,92		-57,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	04.1.02.03	Смеси бетонные (малоцементные) укатываемые тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	12,1		-15,367					
		ЗТ	чел.-ч	5,1	1,15	-7,44855					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	-0,073025					
		Итого по расценке					93,77		-128,39		
		ФОТ							-66,00		-2 082,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-97,02		-3 061,95
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-88,44		-2 791,17
		Всего по позиции							-313,85		
29	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	-15,367	1	-15,367	573,95		-8 819,89		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-8 819,89		
30	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	12,7	1	12,7					
		Объем=1270/100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 081,00	1,15	15 788,01	31,56	498 269,60
		2 ЭМ					916,93	1,15	13 391,76		
		3 в т.ч. ОТм					122,99	1,15	1 796,27	31,56	56 690,28
		4 М					0,24		3,05		
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54		6,858					
<i>H</i>	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		68,7705					
<i>H</i>	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102		1295,4					
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	1679,575					
		ЗТм	чел.-ч	9,9	1,15	144,5895					
		Итого по расценке					1 998,17		29 182,82		
		ФОТ							17 584,28		554 959,88
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			19 870,24		627 104,66
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			13 539,90		427 319,11
		Всего по позиции							62 592,96		
31	ФССЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 70 мм	м2	1295,4	1	1295,4	88,91		115 174,01		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1270*1,02									
		Всего по позиции							115 174,01		
32	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	6,858	1	6,858	54,95		376,85		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							376,85		
33	ФССЦ-04.3.02.13-0364	Смеси цементно-песчаные улучшенные для кладочных работ, М100 (Материалы для строительных работ)	т	68,7705	1	68,7705	659,92		45 383,03		
		Всего по позиции							45 383,03		
34	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (для плитки тротуарной) Объем=552/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	5,52	1	5,52					
		1 ОТ					590,51	1,15	3 748,56	31,56	118 304,55
		2 ЭМ					73,02	1,15	463,53		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	55,23	31,56	1 743,06
		4 М					3 690,05		20 369,08		
H	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		552					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	443,0904					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	4,1262					
		Итого по расценке					4 353,58		24 581,17		
		ФОТ							3 803,79		120 047,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 591,57		176 469,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 097,08		160 863,80
		Всего по позиции							35 269,82		
35	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы)	м3	-32,568	1	-32,568	592,76		-19 305,01		
		Всего по позиции							-19 305,01		
36	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы)	м3	-0,3312	1	-0,3312	519,80		-172,16		
		Всего по позиции							-172,16		
37	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы) Объем=32,568*0,86	м3	28,00848	1	28,00848	592,76		16 602,31		
		Всего по позиции							16 602,31		
38	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы) Объем=0,3312*0,33	м3	0,109296	1	0,109296	519,80		56,81		
		Всего по позиции							56,81		
39	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы)	шт	552	1	552	22,36		12 342,72		
		Всего по позиции							12 342,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пешеходное ограждение											
40	ФЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=312/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					406,09	1,15	1 457,05	31,56	45 984,50
		2 ЭМ					76,88	1,15	275,85		
		3 в т.ч. ОТм					13,57	1,15	48,69	31,56	1 536,66
		4 М					855,25		2 668,38		
H	01.5.02.01	Металлоконструкции балок ограждения	т	1,2		3,744					
H	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	4,08		12,7296					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	т	0,8		2,496					
H	08.4.01.02	Детали закладные	т	0,64		1,9968					
		ЗТ	чел.-ч	48,46	1,15	173,87448					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,15	4,19796					
		Итого по расценке					1 338,22		4 401,28		
		ФОТ							1 505,74		47 521,16
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 213,44		69 856,11
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 017,69		63 678,35
		Всего по позиции							8 632,41		
41	ФССЦ-01.5.02.01-0111	Ограждение пешеходное сварное размером 1500х1750 мм (стойки 40х40 мм) (Материалы для строительных работ)	шт	260	1	260	925,14		240 536,40		
		Всего по позиции							240 536,40		
42	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3	12,7296	1	12,7296	573,95		7 306,15		
		Всего по позиции							7 306,15		
43	ФЕР07-05-016-01	Устройство металлических ограждений: с поручнями из твердолиственных пород (прим.) ограждение неоцинкованное с поручнями	100 м	1,14	1	1,14					
		Объем=114/100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					1 726,08	1,15	2 262,89	31,56	71 416,81
		2 ЭМ					218,16	1,15	286,01		
		3 в т.ч. ОТм					33,50	1,15	43,92	31,56	1 386,12
		4 М					16 062,20		18 310,91		
H	11.1.01.15	Поручни деревянные	м	102		116,28					
		ЗТ	чел.-ч	174	1,15	228,114					
		ЗТм	чел.-ч	2,82	1,15	3,69702					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					18 006,44		20 859,81		
		ФОТ							2 306,81		72 802,93
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			2 675,90		84 451,40
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			1 845,45		58 242,34
		Всего по позиции							25 381,16		
44	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (ограждения) (Материалы для строительных работ) Объем=(1,763*114)/1000	т	0,200982	1	0,200982	8 160,13		1 640,04		
		Всего по позиции							1 640,04		
45	ФЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем=(0,8*114*0,5) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,456	1	0,456					
		1 ОТ					572,36	1,15	300,15	31,56	9 472,73
		2 ЭМ					2,28	1,15	1,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,15	0,26	31,56	8,21
		4 М					88,57		40,39		
Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246		0,0112176					
		ЗТ	чел.-ч	64,6	1,15	33,87624					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,020976					
		Итого по расценке					663,21		341,74		
		ФОТ							300,41		9 480,94
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			300,41		9 480,94
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			147,20		4 645,66
		Всего по позиции							789,35		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 128 771,71		10 300 606,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 100,09		1 107 758,83
		Эксплуатация машин							75 528,04		874 614,70
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 815,49		151 976,85
		Материалы							1 018 143,58		8 318 233,05
		Строительные работы							1 218 940,35		13 146 327,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							35 100,09		1 107 758,83
	1	эксплуатация машин и механизмов							75 528,04	11,58	874 614,70
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 815,49		151 976,85
	1	материалы							1 018 143,58	8,17	8 318 233,05
		накладные расходы							50 482,78		1 593 235,75
		сметная прибыль							39 685,86		1 252 485,39
		Итого ФОТ (справочно)							39 915,58		1 259 735,68
		Итого накладные расходы (справочно)							50 482,78		1 593 235,75
		Итого сметная прибыль (справочно)							39 685,86		1 252 485,39
		ВСЕГО по смете							1 218 940,35		13 146 327,72

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)
«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02

Наружное освещение		(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	0484ГП.09-1-ТКР4		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		II квартал 2023 (01.01.2000)	
Сметная стоимость		7 556,95	(558,52) тыс.руб.
	в том числе:		
	строительных работ	1 483,05	(52,79) тыс.руб.
	монтажных работ	6 073,90	(505,73) тыс.руб.
	оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
	прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		1 016,57	(32,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		3 723,62	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		319,49	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Наружное освещение											
Магистральный трубопровод											
1	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=27 / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,027	1	0,027					
		1 ОТ					620,43	1,15	19,26	31,56	607,85
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	96,03		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	12,39	31,56	391,03
		4 М					7 435,74		200,76		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,02754					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	2,025702					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,1646855					
		Итого по расценке					11 148,99		316,05		
		ФОТ							31,65		998,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			32,60		1 028,85
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,99		599,33
		Всего по позиции							367,64		
2	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Материалы) Объем=27*1,02/1000	1000 м	0,02754	1	0,02754	9 524,88		262,32		
		Всего по позиции							262,32		
3	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Монтажные работы, Линия освещения №1.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=180,36 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,8036	1	1,8036					
		1 ОТ					1 583,82	1,15	3 285,06	31,56	103 676,49
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	392,01246					
		Итого по расценке					1 583,82		3 285,06		
		ФОТ							3 285,06		103 676,49
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 923,70		92 272,08
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 314,02		41 470,60
		Всего по позиции							7 522,78		
5	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=668 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,68	1	6,68					
		1 ОТ					49,82	1,15	382,72	31,56	12 078,64
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 968,67		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	347,53	31,56	10 968,05
		4 М					1,00		6,68		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	40,7146					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	29,9598					
		Итого по расценке					307,09		2 358,07		
		ФОТ							730,25		23 046,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			708,34		22 355,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			372,43		11 753,81
		Всего по позиции							3 438,84		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	60,12	1	60,12	54,95		3 303,59		
		Всего по позиции							3 303,59		
7	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=204 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	2,04	1	2,04					
		1 ОТ					37,17	1,15	87,20	31,56	2 752,03
		2 ЭМ					1,97	1,15	4,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,82	31,56	25,88
		4 М					0,74		1,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	11,35464					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,07038					
		Итого по расценке					39,88		93,33		
		ФОТ							88,02		2 777,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,38		2 694,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,89		1 416,73
		Всего по позиции							223,60		
8	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	204	1	204	13,87		2 829,48		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 829,48		
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,04	1	2,04					
		Объем=204 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	218,76	31,56	6 904,07
		2 ЭМ					46,25	1,15	108,50		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	11,78	31,56	371,78
		4 М					37,03		75,54		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	23,27232					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,9384					
		Итого по расценке					176,53		402,80		
		ФОТ							230,54		7 275,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			223,62		7 057,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			117,58		3 710,68
		Всего по позиции							744,00		
10	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	4,64	1	4,64					
		Объем=(668-204) / 100									
		1 ОТ					103,02		478,01	31,56	15 086,00
		2 ЭМ					66,92		310,51		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		36,15	31,56	1 140,89
		4 М					72,97		338,58		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		50,8544					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		2,8768					
		Итого по расценке					242,91		1 127,10		
		ФОТ							514,16		16 226,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			498,74		15 740,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			262,22		8 275,71
		Всего по позиции							1 888,06		
11	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБ6Шв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(668*1,02) / 1000	1000 м	0,68136	1	0,68136	18 742,68		12 770,51		
		Всего по позиции							12 770,51		
12	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=650 / 100	100 м	6,5	1	6,5					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	28,78	31,56	908,30
	2 ЭМ						1,31	1,15	9,79		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	1,72	31,56	54,28
	4 М						0,08		0,52		
	ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,588						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1495						
	Итого по расценке						5,24		39,09		
	ФОТ								30,50		962,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,59		933,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,56		490,92
		Всего по позиции							84,24		
13	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=650 / 100	100 м	6,5	1	6,5	58,00		377,00		
		Всего по позиции							377,00		
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (учтено в прокладке труб) Объем=(120.24-20,04) / 100	100 м3	1,002	1	1,002					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	764,84	31,56	24 138,35
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	101,97855						
	Итого по расценке						663,75		764,84		
	ФОТ								764,84		24 138,35
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			680,71		21 483,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			305,94		9 655,34
		Всего по позиции							1 751,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. внутри опоры) Объем=100/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1	1	1					
		1 ОТ					93,25	1,15	107,24	31,56	3 384,49
		2 ЭМ					46,25	1,15	53,19		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,77	31,56	182,10
		4 М					37,03		37,03		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	11,408					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,46					
		Итого по расценке					176,53		197,46		
		ФОТ							113,01		3 566,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,62		3 459,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,64		1 818,96
		Всего по позиции							364,72		
16	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м	0,102	1	0,102	18 742,68		1 911,75		
		Всего по позиции							1 911,75		
17	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	26	1	26					
		1 ОТ					20,11		522,86	31,56	16 501,46
		2 ЭМ					1,05		27,30		
		4 М					31,35		815,10		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		54,34					
		Итого по расценке					52,51		1 365,26		
		ФОТ							522,86		16 501,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			507,17		16 006,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			266,66		8 415,74
		Всего по позиции							2 139,09		
18	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	26	1	26	81,61		2 121,86		
		Всего по позиции							2 121,86		
19	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	26	1	26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	796,54	31,56	25 138,80
		2 ЭМ					154,88	1,15	4 630,91		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	442,82	31,56	13 975,40
		4 М					15,73		408,98		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	81,627					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	32,89					
		Итого по расценке					197,25		5 836,43		
		ФОТ							1 239,36		39 114,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 202,18		37 940,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			632,07		19 948,24
		Всего по позиции							7 670,68		
20	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	26	1	26	971,00		25 246,00		
		Всего по позиции							25 246,00		
21	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=8+18	шт	26	1	26					
		1 ОТ					11,24		292,24	31,56	9 223,09
		2 ЭМ					45,00		1 170,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		114,92	31,56	3 626,88
		4 М					49,39		1 284,14		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		27,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		8,58					
		Итого по расценке					105,63		2 746,38		
		ФОТ							407,16		12 849,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			394,95		12 464,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			207,65		6 553,48
		Всего по позиции							3 348,98		
22	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	т	-0,013	1	-0,013	96 440,00		-1 253,72		
		Всего по позиции							-1 253,72		
23	ТЦ_20.3.03.00_76_760211907 7_05.09.2023_02	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155x70, 150 Вт (Материалы для монтажных работ) Цена=29770/1,2*1,02	шт	8	1	8	25 304,50		19 206,45	10,54	202 436,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									19 206,45		202 436,00
24	ТЦ_20.3.03.00_76_760211907 7_05.09.2023_02	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт (Материалы для монтажных работ) Цена=29770/1,2*1,02	шт	18	1	18	25 304,50		43 214,52	10,54	455 481,00
Всего по позиции									43 214,52		455 481,00
25	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. внутри опоры) Объем=(156-2*2*26) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,52	1	0,52					
		1 ОТ					93,25	1,15	55,76	31,56	1 759,79
		2 ЭМ					46,25	1,15	27,66		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,00	31,56	94,68
		4 М					37,03		19,26		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	5,93216					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2392					
		Итого по расценке					176,53		102,68		
		ФОТ							58,76		1 854,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,00		1 798,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,97		945,78
Всего по позиции									189,65		
26	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(156*1,02)/1000	1000 м	0,15912	1	0,15912	5 784,66		920,46		
Всего по позиции									920,46		
27	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
Всего по позиции									136,92		
Линия освещения №1.2											
28	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=151,47 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,5147	1	1,5147					
		1 ОТ					1 583,82	1,15	2 758,86	31,56	87 069,62
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	329,220045					
		Итого по расценке					1 583,82		2 758,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 758,86		87 069,62
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 455,39		77 491,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 103,54		34 827,85
		Всего по позиции							6 317,79		
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	5,61	1	5,61					
		Объем=561 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					49,82	1,15	321,41	31,56	10 143,70
	2	ЭМ					256,27	1,15	1 653,33		
	3	в т.ч. ОТм					45,24	1,15	291,87	31,56	9 211,42
	4	М					1,00		5,61		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	34,19295					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	25,16085					
		Итого по расценке					307,09		1 980,35		
		ФОТ							613,28		19 355,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			594,88		18 774,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			312,77		9 871,11
		Всего по позиции							2 888,00		
30	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	50,49	1	50,49	54,95		2 774,43		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 774,43		
31	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=312 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					37,17	1,15	133,37	31,56	4 209,16
	2	ЭМ					1,97	1,15	7,07		
	3	в т.ч. ОТм					0,35	1,15	1,26	31,56	39,77
	4	М					0,74		2,31		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	17,36592					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,10764					
		Итого по расценке					39,88		142,75		
		ФОТ							134,63		4 248,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			130,59		4 121,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			68,66		2 166,95
		Всего по позиции							342,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм (Материалы для монтажных работ)	м	312	1	312	13,87		4 327,44		
		Всего по позиции							4 327,44		
33	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=312 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	3,12	1	3,12					
		1 ОТ					93,25	1,15	334,58	31,56	10 559,34
		2 ЭМ					46,25	1,15	165,95		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	18,01	31,56	568,40
		4 М					37,03		115,53		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	35,59296					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,4352					
		Итого по расценке					176,53		616,06		
		ФОТ							352,59		11 127,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			342,01		10 793,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			179,82		5 675,15
		Всего по позиции							1 137,89		
34	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг Объем=(561-312) / 100	100 м	2,49	1	2,49					
		1 ОТ					103,02		256,52	31,56	8 095,77
		2 ЭМ					66,92		166,63		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		19,40	31,56	612,26
		4 М					72,97		181,70		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		27,2904					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		1,5438					
		Итого по расценке					242,91		604,85		
		ФОТ							275,92		8 708,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			267,64		8 446,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			140,72		4 441,10
		Всего по позиции							1 013,21		
35	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБ6Шв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(561*1,02) / 1000	1000 м	0,57222	1	0,57222	18 742,68		10 724,94		
		Всего по позиции							10 724,94		
36	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,5	1	5,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=550 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	24,35	31,56	768,49
	2 ЭМ						1,31	1,15	8,29		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	1,45	31,56	45,76
	4 М						0,08		0,44		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	3,036					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,1265					
	Итого по расценке						5,24		33,08		
	ФОТ								25,80		814,25
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			25,03		789,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			13,16		415,27
	Всего по позиции								71,27		
37	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	5,5	1	5,5	58,00		319,00		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=550 / 100									
	Всего по позиции								319,00		
38	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(учтено в прокладке труб)	100 м3	0,8415	1	0,8415					
		Объем=(100,98-16,83) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	642,33	31,56	20 271,93
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	85,6436625					
	Итого по расценке						663,75		642,33		
	ФОТ								642,33		20 271,93
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			571,67		18 042,02
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			256,93		8 108,77
	Всего по позиции								1 470,93		
39	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,64	1	0,64					
		Объем=64 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						93,25	1,15	68,63	31,56	2 165,96
	2 ЭМ						46,25	1,15	34,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	3,69	31,56	116,46
	4 М						37,03		23,70		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	7,30112					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2944					
		Итого по расценке					176,53		126,37		
		ФОТ							72,32		2 282,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,15		2 213,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,88		1 164,03
		Всего по позиции							233,40		
40	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(64*1,02) / 1000	1000 м	0,06528	1	0,06528	18 742,68		1 223,52		
		Всего по позиции							1 223,52		
41	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	16	1	16					
		1 ОТ					20,11		321,76	31,56	10 154,75
		2 ЭМ					1,05		16,80		
		4 М					31,35		501,60		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		33,44					
		Итого по расценке					52,51		840,16		
		ФОТ							321,76		10 154,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			312,11		9 850,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,10		5 178,92
		Всего по позиции							1 316,37		
42	ФССЦ-62.1.01.09-0048 мат	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	16	1	16	81,61		1 305,76		
		Всего по позиции							1 305,76		
43	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	16	1	16					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	490,18	31,56	15 470,08
		2 ЭМ					154,88	1,15	2 849,79		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	272,50	31,56	8 600,10
		4 М					15,73		251,68		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	50,232					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	20,24					
		Итого по расценке					197,25		3 591,65		
		ФОТ							762,68		24 070,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			739,80		23 348,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			388,97		12 275,79
		Всего по позиции							4 720,42		
44	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	16	1	16	971,00		15 536,00		
		Всего по позиции							15 536,00		
45	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=2+14	шт	16	1	16					
		1 ОТ					11,24		179,84	31,56	5 675,75
		2 ЭМ					45,00		720,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		70,72	31,56	2 231,92
		4 М					49,39		790,24		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		17,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		5,28					
		Итого по расценке					105,63		1 690,08		
		ФОТ							250,56		7 907,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			243,04		7 670,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			127,79		4 032,91
		Всего по позиции							2 060,91		
46	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	т	-0,008	1	-0,008	96 440,00		-771,52		
		Всего по позиции							-771,52		
47	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412_2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155х70, 150 Вт (Материалы для монтажных работ)	шт	2	1	2	25 304,50		4 801,61	10,54	50 609,00
		Всего по позиции							4 801,61		50 609,00
48	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412_2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт (Материалы для монтажных работ)	шт	14	1	14	20 995,00		27 887,10	10,54	293 930,00
		Всего по позиции							27 887,10		293 930,00
49	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в опорах) Объем=(96-2*2*16) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					93,25	1,15	34,32	31,56	1 083,14
		2 ЭМ					46,25	1,15	17,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,85	31,56	58,39
		4 М					37,03		11,85		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,65056					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1472					
		Итого по расценке					176,53		63,19		
		ФОТ							36,17		1 141,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,08		1 107,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,45		582,18
		Всего по позиции							116,72		
50	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(96*1,02)/1000	1000 м	0,09792	1	0,09792	5 784,66		566,43		
		Всего по позиции							566,43		
51	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Линия освещения №2.1											
52	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=152,55 / 100	100 м3	1,5255	1	1,5255					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	2 778,54	31,56	87 690,72
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	331,567425					
	Итого по расценке						1 583,82		2 778,54		
	ФОТ								2 778,54		87 690,72
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 472,90		78 044,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 111,42		35 076,29
		Всего по позиции							6 362,86		
53	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=565 / 100	100 м	5,65	1	5,65					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	323,71	31,56	10 216,29
	2 ЭМ						256,27	1,15	1 665,11		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	293,95	31,56	9 277,06
	4 М						1,00		5,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	34,43675					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	25,34025					
		Итого по расценке					307,09		1 994,47		
		ФОТ							617,66		19 493,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			599,13		18 908,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			315,01		9 941,61
		Всего по позиции							2 908,61		
54	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	50,85	1	50,85	54,95		2 794,21		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 794,21		
55	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	3,9	1	3,9					
		Объем=390 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	166,71	31,56	5 261,37
		2 ЭМ					1,97	1,15	8,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	1,57	31,56	49,55
		4 М					0,74		2,89		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	21,7074					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,13455					
		Итого по расценке					39,88		178,44		
		ФОТ							168,28		5 310,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			163,23		5 151,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,82		2 708,57
		Всего по позиции							427,49		
56	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	390	1	390	13,87		5 409,30		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							5 409,30		
57	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	3,9	1	3,9					
		Объем=390 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	418,23	31,56	13 199,34
		2 ЭМ					46,25	1,15	207,43		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	22,51	31,56	710,42
		4 М					37,03		144,42		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	44,4912					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,794					
		Итого по расценке					176,53		770,08		
		ФОТ							440,74		13 909,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			427,52		13 492,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			224,78		7 093,98
		Всего по позиции							1 422,38		
58	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	1,75	1	1,75					
		Объем=(565-390) / 100									
		1 ОТ					103,02		180,29	31,56	5 689,95
		2 ЭМ					66,92		117,11		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		13,63	31,56	430,16
		4 М					72,97		127,70		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		19,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		1,085					
		Итого по расценке					242,91		425,10		
		ФОТ							193,92		6 120,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			188,10		5 936,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,90		3 121,26
		Всего по позиции							712,10		
59	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25	1000 м	0,5763	1	0,5763	18 742,68		10 801,41		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(565*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							10 801,41		
60	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,5	1	5,5					
		Объем=550 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,85	1,15	24,35	31,56	768,49
		2 ЭМ					1,31	1,15	8,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,45	31,56	45,76
		4 М					0,08		0,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,036					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1265					
		Итого по расценке					5,24		33,08		
		ФОТ							25,80		814,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,03		789,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,16		415,27
		Всего по позиции							71,27		
61	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=550 / 100	100 м	5,5	1	5,5	58,00		319,00		
		Всего по позиции							319,00		
62	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(учтено в прокладке труб) Объем=(107,1-16,95) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,9015	1	0,9015					
		1 ОТ					663,75	1,15	688,13	31,56	21 717,38
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	91,7501625					
		Итого по расценке					663,75		688,13		
		ФОТ							688,13		21 717,38
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			612,44		19 328,47
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			275,25		8 686,95
		Всего по позиции							1 575,82		
63	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=68 / 100	100 м	0,68	1	0,68					
		1 ОТ					93,25		63,41	31,56	2 001,22
		2 ЭМ					46,25		31,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,41	31,56	107,62
		4 М					37,03		25,18		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		6,7456					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,272					
		Итого по расценке					176,53		120,04		
		ФОТ							66,82		2 108,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,82		2 045,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,08		1 075,51
		Всего по позиции							218,94		
64	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(68*1,02) / 1000	1000 м	0,06936	1	0,06936	18 742,68		1 299,99		
		Всего по позиции							1 299,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	17	1	17					
		1 ОТ					20,11		341,87	31,56	10 789,42
		2 ЭМ					1,05		17,85		
		4 М					31,35		532,95		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		35,53					
		Итого по расценке					52,51		892,67		
		ФОТ							341,87		10 789,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			331,61		10 465,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			174,35		5 502,60
		Всего по позиции							1 398,63		
66	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	17	1	17	81,61		1 387,37		
		Всего по позиции							1 387,37		
67	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	17	1	17	971,00		16 507,00		
		Всего по позиции							16 507,00		
68	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожек: 1	шт	17	1	17					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	520,81	31,56	16 436,76
		2 ЭМ					154,88	1,15	3 027,90		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	289,54	31,56	9 137,88
		4 М					15,73		267,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	53,3715					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	21,505					
		Итого по расценке					197,25		3 816,12		
		ФОТ							810,35		25 574,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			786,04		24 807,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			413,28		13 043,07
		Всего по позиции							5 015,44		
69	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=6+11	шт	17	1	17					
		1 ОТ					11,24		191,08	31,56	6 030,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					45,00		765,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		75,14	31,56	2 371,42
		4 М					49,39		839,63		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		18,19					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		5,61					
		Итого по расценке					105,63		1 795,71		
		ФОТ							266,22		8 401,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			258,23		8 149,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			135,77		4 284,97
		Всего по позиции							2 189,71		
70	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	-0,0085	1	-0,0085	96 440,00		-819,74		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							-819,74		
71	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155х70, 150 Вт	шт	6	1	6	25 304,50		14 404,84	10,54	151 827,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							14 404,84		151 827,00
72	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт	шт	11	1	11	20 995,00		21 911,29	10,54	230 945,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							21 911,29		230 945,00
73	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (внутри опоры)	100 м	0,34	1	0,34					
		Объем=(102-2*2*17) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	36,46	31,56	1 150,68
		2 ЭМ					46,25	1,15	18,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,96	31,56	61,86
		4 М					37,03		12,59		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,87872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1564					
		Итого по расценке					176,53		67,13		
		ФОТ							38,42		1 212,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,27		1 176,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,59		618,40
		Всего по позиции							123,99		
74	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000	1000 м	0,10404	1	0,10404	5 784,66		601,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Объем=(102*1,02)/1000									
		Всего по позиции							601,84		
75	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Линия освещения №2.2											
76	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=369,9 / 100	100 м3	3,699	1	3,699					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	6 737,33	31,56	212 630,13
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	803,97765					
	Итого по расценке						1 583,82		6 737,33		
	ФОТ								6 737,33		212 630,13
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 996,22		189 240,82
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 694,93		85 052,05
		Всего по позиции							15 428,48		
77	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=1370 / 100	100 м	13,7	1	13,7					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	784,91	31,56	24 771,76
	2 ЭМ						256,27	1,15	4 037,53		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	712,76	31,56	22 494,71
	4 М						1,00		13,70		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	83,5015					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	61,4445					
	Итого по расценке						307,09		4 836,14		
	ФОТ								1 497,67		47 266,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 452,74		45 848,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			763,81		24 105,90
		Всего по позиции							7 052,69		
78	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	123,3	1	123,3	54,95		6 775,34		
		Всего по позиции							6 775,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=1370 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13,7	1	13,7					
		1 ОТ					37,17	1,15	585,61	31,56	18 481,85
		2 ЭМ					1,97	1,15	31,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	5,51	31,56	173,90
		4 М					0,74		10,14		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	76,2542					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,47265					
		Итого по расценке					39,88		626,79		
		ФОТ							591,12		18 655,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			573,39		18 096,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			301,47		9 514,43
		Всего по позиции							1 501,65		
80	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм (Материалы для монтажных работ)	м	1370	1	1370	13,87		19 001,90		
		Всего по позиции							19 001,90		
81	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=1370 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13,7	1	13,7					
		1 ОТ					93,25	1,15	1 469,15	31,56	46 366,37
		2 ЭМ					46,25	1,15	728,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	79,09	31,56	2 496,08
		4 М					37,03		507,31		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	156,2896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	6,302					
		Итого по расценке					176,53		2 705,13		
		ФОТ							1 548,24		48 862,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 501,79		47 396,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			789,60		24 919,85
		Всего по позиции							4 996,52		
82	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(1370*1,02) / 1000	1000 м	1,3974	1	1,3974	18 742,68		26 191,02		
		Всего по позиции							26 191,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=1300 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13	1	13					
		1 ОТ					3,85	1,15	57,56	31,56	1 816,59
		2 ЭМ					1,31	1,15	19,58		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	3,44	31,56	108,57
		4 М					0,08		1,04		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	7,176					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,299					
		Итого по расценке					5,24		78,18		
		ФОТ							61,00		1 925,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,17		1 867,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,11		981,83
		Всего по позиции							168,46		
84	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=1300 / 100	100 м	13	1	13	58,00		754,00		
		Всего по позиции							754,00		
85	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (с учетом грунта в расценке на прокладку труб) Объем=(246,6-41,10) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	2,055	1	2,055					
		1 ОТ					663,75	1,15	1 568,61	31,56	49 505,33
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	209,147625					
		Итого по расценке					663,75		1 568,61		
		ФОТ							1 568,61		49 505,33
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 396,06		44 059,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			627,44		19 802,13
		Всего по позиции							3 592,11		
86	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (внутри опоры) Объем=156 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,56	1	1,56					
		1 ОТ					93,25	1,15	167,29	31,56	5 279,67
		2 ЭМ					46,25	1,15	82,97		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	9,01	31,56	284,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					37,03		57,77		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	17,79648					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,7176					
		Итого по расценке					176,53		308,03		
		ФОТ							176,30		5 564,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			171,01		5 397,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			89,91		2 837,66
		Всего по позиции							568,95		
87	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х25-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(156*1,02)/1000	1000 м	0,15912	1	0,15912	26 692,86		4 247,37		
		Всего по позиции							4 247,37		
88	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	39	1	39					
		1 ОТ					20,11		784,29	31,56	24 752,19
		2 ЭМ					1,05		40,95		
		4 М					31,35		1 222,65		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		81,51					
		Итого по расценке					52,51		2 047,89		
		ФОТ							784,29		24 752,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			760,76		24 009,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			399,99		12 623,62
		Всего по позиции							3 208,64		
89	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	39	1	39	81,61		3 182,79		
		Всего по позиции							3 182,79		
90	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	39	1	39	971,00		37 869,00		
		Всего по позиции							37 869,00		
91	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	39	1	39					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					26,64	1,15	1 194,80	31,56	37 707,89
		2 ЭМ					154,88	1,15	6 946,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	664,23	31,56	20 963,10
		4 М					15,73		613,47		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	122,4405					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	49,335					
		Итого по расценке					197,25		8 754,64		
		ФОТ							1 859,03		58 670,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 803,26		56 910,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			948,11		29 922,20
		Всего по позиции							11 506,01		
92	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	39	1	39					
		1 ОТ					11,24		438,36	31,56	13 834,64
		2 ЭМ					45,00		1 755,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		172,38	31,56	5 440,31
		4 М					49,39		1 926,21		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		41,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		12,87					
		Итого по расценке					105,63		4 119,57		
		ФОТ							610,74		19 274,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			592,42		18 696,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			311,48		9 830,22
		Всего по позиции							5 023,47		
93	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	-0,0195	1	-0,0195	96 440,00		-1 880,58		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							-1 880,58		
94	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155x70, 150 Вт	шт	3	1	3	25 304,50		7 202,42	10,54	75 913,50
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							7 202,42		75 913,50
95	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155x70, 70 Вт	шт	36	1	36	20 995,00		71 709,68	10,54	755 820,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							71 709,68		755 820,00
96	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим внутри опоры)	100 м	0,78	1	0,78					
		Объем=(234-2*2*39) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.2 п.9										
		1 ОТ					93,25	1,15	83,65	31,56	2 639,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	41,49		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	4,50	31,56	142,02
		4 М					37,03		28,88		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	8,89824					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					176,53		154,02		
		ФОТ							88,15		2 782,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,51		2 698,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,96		1 418,83
		Всего по позиции							284,49		
97	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(234*1,02)/1000	1000 м	0,23868	1	0,23868	5 784,66		1 380,68		
		Всего по позиции							1 380,68		
98	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							508 559,78		5 980 171,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							32 210,57		1 016 565,56
		Эксплуатация машин							33 596,76		296 995,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 011,73		126 610,23
		Материалы							442 752,45		4 666 610,82
		Строительные работы							52 786,92		1 483 048,43
		в том числе:									
		оплата труда							19 242,96		607 307,80
1		эксплуатация машин и механизмов							96,03	8,84	848,91
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,39		391,03
1		материалы							8 597,78	10,54	90 620,60
		накладные расходы							17 141,69		540 991,81
		сметная прибыль							7 708,46		243 279,31
		Монтажные работы							505 734,13		6 073 900,31
		в том числе:									
		оплата труда							12 967,61		409 257,76
1		эксплуатация машин и механизмов							33 500,73	8,84	296 146,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 999,34		126 219,20
1		материалы							434 154,67	10,54	4 575 990,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							16 457,95		519 412,64
		сметная прибыль							8 653,17		273 093,24
		Итого ФОТ (справочно)							36 222,30		1 143 175,79
		Итого накладные расходы (справочно)							33 599,64		1 060 404,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 361,63		516 372,55
		ВСЕГО по смете							558 521,05		7 556 948,74

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».
1 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Основание ТКР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 8,75 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в базисном уровне цен на 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-01-01	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение. ПНР				3,22	3,22
2	09-01-02	Электроснабжение и заземление остановочных комплексов. Пусконаладочные работы				1,95	1,95

1	2	3	4	5	6	7	8
3	09-01-03	Наружное освещение. Пусконаладочные работы				3,58	3,58
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					8,75	8,75
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					8,75	8,75
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					8,75	8,75
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					8,75	8,75
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					8,75	8,75

Главный инженер проекта

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8
3	09-01-03	Наружное освещение. Пусконаладочные работы				113,01	113,01
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					276,25	276,25
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					276,25	276,25
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					276,25	276,25
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					276,25	276,25
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					276,25	276,25

Главный инженер проекта

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр		
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр		
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»			
(наименование стройки)			
«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01			
Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение. ПНР			
(наименование работ и затрат)			
Составлен	базисно-индексным методом		
Основание	0484ГП.09-1-ТКР7		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	07.07.2023 (01.01.2000)		
Сметная стоимость	101,57	(3,22)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	101,57	(3,22)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	48,37	(1,53)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	97,50		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов			чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
Табло информационное											
1	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	шт	10	1	10					
		1 ОТ					39,10		391,00	31,56	12 339,96
		ЗТ	чел.-ч	2,49		24,9					
		Итого по расценке					39,10		391,00		
		ФОТ							391,00		12 339,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			289,34		9 131,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			140,76		4 442,39
		Всего по позиции							821,10		
2	ФЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	шт	10	1	10					
		1 ОТ					43,38		433,80	31,56	13 690,73
		ЗТ	чел.-ч	2,76		27,6					
		Итого по расценке					43,38		433,80		
		ФОТ							433,80		13 690,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			321,01		10 131,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			156,17		4 928,66
		Всего по позиции							910,98		
3	ФЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	система	10	1	10					
		1 ОТ					70,77		707,70	31,56	22 335,01
		ЗТ	чел.-ч	4,5		45					
		Итого по расценке					70,77		707,70		
		ФОТ							707,70		22 335,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			523,70		16 527,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			254,77		8 040,60
		Всего по позиции							1 486,17		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 532,50		48 365,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 532,50		48 365,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие затраты							3 218,25		101 567,97
		Пусконаладочные работы							3 218,25		101 567,97
		в том числе:									
		оплата труда							1 532,50		48 365,70
		накладные расходы							1 134,05		35 790,62
		сметная прибыль							551,70		17 411,65
		Итого ФОТ (справочно)							1 532,50		48 365,70
		Итого накладные расходы (справочно)							1 134,05		35 790,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							551,70		17 411,65
		ВСЕГО по смете							3 218,25		101 567,97

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Электроснабжение и заземление остановочных комплексов. Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-1-ТКРЗ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 07.07.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	61,67	(1,95) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	61,67	(1,95) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	29,37	(0,93) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	78,77	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
4.1 Испытание кабельных линий											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ДО и ПОСЛЕ МОНТАЖА	шт	12	1	12					
		Объем=10+2									
		ОП п.1.1.94 Для двухпроводной линии ОЗП=0,7; ТЗ=0,7									
		1 ОТ					4,10	0,7	34,44	31,56	1 086,93
		ЗТ	чел.-ч	0,32	0,7	2,688					
		Итого по расценке					4,10		34,44		
		ФОТ							34,44		1 086,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			25,49		804,33
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			12,40		391,29
		Всего по позиции							72,33		
2	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ДО и ПОСЛЕ МОНТАЖА	шт	4	1	4					
		Объем=2+1+1									
		1 ОТ					4,10		16,40	31,56	517,58
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,28					
		Итого по расценке					4,10		16,40		
		ФОТ							16,40		517,58
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,14		383,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,90		186,33
		Всего по позиции							34,44		
3	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	24	1	24					
		Объем=4+2*10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					27,86		668,64	31,56	21 102,28
		ЗТ	чел.-ч	2,43		58,32					
		Итого по расценке					27,86		668,64		
		ФОТ							668,64		21 102,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			494,79		15 615,69
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			240,71		7 596,82
		Всего по позиции							1 404,14		
4.2 проверка системы заземления											
4	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	10	1	10					
		1 ОТ					12,81		128,10	31,56	4 042,84
		ЗТ	чел.-ч	1		10					
		Итого по расценке					12,81		128,10		
		ФОТ							128,10		4 042,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			94,79		2 991,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			46,12		1 455,42
		Всего по позиции							269,01		
5	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	2	1	2					
		1 ОТ					41,49		82,98	31,56	2 618,85
		ЗТ	чел.-ч	3,24		6,48					
		Итого по расценке					41,49		82,98		
		ФОТ							82,98		2 618,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			61,41		1 937,95
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,87		942,79
		Всего по позиции							174,26		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							930,56		29 368,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							930,56		29 368,48
		Прочие затраты							1 954,18		61 673,81
		Пусконаладочные работы							1 954,18		61 673,81
		в том числе:									
		оплата труда							930,56		29 368,48
		накладные расходы							688,62		21 732,68
		сметная прибыль							335,00		10 572,65
		Итого ФОТ (справочно)							930,56		29 368,48
		Итого накладные расходы (справочно)							688,62		21 732,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							335,00		10 572,65
		ВСЕГО по смете							1 954,18		61 673,81

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Наружное освещение. Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-1-ТКР4	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	07.07.2023 (01.01.2000)	
Сметная стоимость	113,01	(3,58) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	113,01	(3,58) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	53,81	(1,71) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	171,18	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
Испытание кабельных линий											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ДО МОНТАЖА	шт	7	1	7					
		Объем=6+1									
		ОП п.1.1.94 Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		1 ОТ					4,10	1,3	37,31	31,56	1 177,50
		ЗТ	чел.-ч	0,32	1,3	2,912					
		Итого по расценке					4,10		37,31		
		ФОТ							37,31		1 177,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			27,61		871,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,43		423,90
		Всего по позиции							78,35		
2	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ПОСЛЕ МОНТАЖА	шт	4	1	4					
		ОП п.1.1.94 Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		1 ОТ					4,10	1,3	21,32	31,56	672,86
		ЗТ	чел.-ч	0,32	1,3	1,664					
		Итого по расценке					4,10		21,32		
		ФОТ							21,32		672,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,78		497,92
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,68		242,23
		Всего по позиции							44,78		
3	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	98	1	98					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26+16+17+39									
		1 ОТ					12,21		1 196,58	31,56	37 764,06
		ЗТ	чел.-ч	1,3		127,4					
		Итого по расценке					12,21		1 196,58		
		ФОТ							1 196,58		37 764,06
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			885,47		27 945,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			430,77		13 595,06
		Всего по позиции							2 512,82		
4	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям До монтажа	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,10		4,10	31,56	129,40
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,32					
		Итого по расценке					4,10		4,10		
		ФОТ							4,10		129,40
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3,03		95,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,48		46,58
		Всего по позиции							8,61		
5	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ Объем=4*4	испытание	16	1	16					
		1 ОТ					27,86		445,76	31,56	14 068,19
		ЗТ	чел.-ч	2,43		38,88					
		Итого по расценке					27,86		445,76		
		ФОТ							445,76		14 068,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			329,86		10 410,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			160,47		5 064,55
		Всего по позиции							936,09		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 705,07		53 812,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 705,07		53 812,01
		Прочие затраты							3 580,65		113 005,22
		Пусконаладочные работы							3 580,65		113 005,22
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							1 705,07		53 812,01
		накладные расходы							1 261,75		39 820,89
		сметная прибыль							613,83		19 372,32
		Итого ФОТ (справочно)							1 705,07		53 812,01
		Итого накладные расходы (справочно)							1 261,75		39 820,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							613,83		19 372,32
		ВСЕГО по смете							3 580,65		113 005,22

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.