

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) № 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

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

71 695,50

38 358,08

33 337,42

0,00

0,00

(8321,12)

(4421,13)

(3899,98)

(0)

(0)

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

1 516,97

5 427,64

883,74

(48,07)

чел.час.

чел.час.

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. 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_1009412	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_1009412	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		
H	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	101		1,9122936					
		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		
Итоги 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									
		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					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									
		Производство 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					4,31	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											
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.