

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «КЭГЕСТРОЙ»

м.п.



Ю.Ф. Кислер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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 с 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/пр

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 2018 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансформатора, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансформатора, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-03-04 изм.1

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТСЗ

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание BOR

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 3 726,54 (311,72) тыс.руб.

в том числе:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метрогазтранс»

м.п.



Р.В. Р.В.

2024-08-01 от 12.02.24

Приложение № 2
Утверждено приказом от 23 июля августа 2024г. Минстрой РФ в редакции приказа № 567 от 7 июля 2022 г.

строительных работ	3 300,26	(279,71) тыс.руб.
монтажных работ	63,14	(1,64) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	384,88	(8,6) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		954,29 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		186,95 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.			Индекс	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												
Устройство траншей (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-03; № 131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-11;131-23-ТС3-12)												
Разработка грунта												
1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=(388,07-159,01) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,22906	1	0,22906						
		1 ОТ					89,70	1,3226	27,17	44,77	1 216,40	
		2 ЗМ					2 500,00	1,4375	823,35	13,24	10 098,90	
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	111,13	44,77	4 975,29	
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3226	3,4637163						
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	8,2316438						
		Итого по расценке					2 589,70		850,35		12 115,30	
		ФОТ							138,30		6 191,99	
		Приказ № 912/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			127,24		5 606,36	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			54,08		2 420,96	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 031,67		20 232,60	
2	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 Объем=159,01 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,159	1	0,159						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					101,40	1,3225	21,32	44,77	954,60
		2 ЗМ					3 563,26	1,4375	814,43	13,24	10 783,05
		3 в т.ч. ОТм					507,80	1,4375	116,02	44,77	5 194,22
		4 М					4,34		0,89	8,16	6,63
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	2,7336075					
		ЗТм	чел.-ч	37,8	1,4375	8,58385					
		Итого по расценке					3 686,80		836,44		11 743,18
		ФОТ							137,34		6 148,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			126,26		5 656,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			53,70		2 404,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 016,49		19 804,15
3	ФЕР01-02-067-01	Разработка грунта вручную и траншеи глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: I/доработка Объем=12 / 100	100 м3	0,12	1	0,12					
		Прил. 1.12 п.3,187 Доработка вручную, зачистка дна и откосов с вывозом грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					920,40	1,587	175,28	44,77	7 847,29
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	22,47162					
		Итого по расценке					920,40		175,28		7 847,29
		ФОТ							175,28		7 847,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			156,00		6 984,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			58,60		2 688,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							390,88		17 499,46
Устройство оснований											
4	ФЕР23-01-001-01	Устройство оснований под трубопроводы: песчаного Объем=9,82 / 10	10 м3	0,882	1	0,882					
		Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	108,22	44,77	4 845,01
		2 ЗМ					28,80	1,4375	40,66	13,24	538,21
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	4,55	44,77	203,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	13,246569					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,45172					
		Итого по расцене					112,13		148,67		5 383,22
		ФОТ							112,77		5 045,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			131,84		5 906,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		62,9			70,83		3 175,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							251,74		14 465,66
5	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	10,802	1	10,802	99,98	1,012	1 092,54	8,16	8 918,39
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГРР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							1 092,54		8 918,39
Обсыпка песком траншей, обратная засыпка грунтом											
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунтом: 1 Объем=(32,15+116,08) / 100	100 м3	1,4823	1	1,4823					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 057/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	1 301,18	44,77	58 253,83
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	173,4902449					
		Итого по расцене					663,75		1 301,18		58 253,83
		ФОТ							1 301,18		58 253,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 158,05		51 845,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		34			442,40		19 806,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 901,63		129 906,04
7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	163,053	1	163,053	99,98	1,012	16 487,66	8,16	134 620,91
		Объем=(32,15+116,08)*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГРР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							16 487,66		134 620,91
8	ФСЗМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=3/100*116,08	маш.-ч	10,45	1	10,45	60,00	1,4375	901,31	13,24	11 933,34
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	Всего по позиции								901,31		11 933,34	
9	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,6 (0,6-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=241,06 / 1000	1000 м3	0,24106	1	0,24106						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	1. ОТ						71,08	1,3225		22,85	44,77	1 014,04
	2. ЗМ						1 886,00	1,4375		686,12	13,24	9 084,23
	3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375		92,63	44,77	4 147,05
	ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	2,9042849							
	ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	6,8611703							
	Итого по расценке						2 051,68			708,77		10 098,27
	ФОТ									115,28		5 161,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				106,06		4 745,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				45,07		2 017,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								859,90		16 864,46	
10	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=241,06 / 100	100 м3	2,411	1	2,411						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	1. ОТ						106,88	1,3225		340,79	44,77	15 257,17
	2. ЗМ						241,58	1,4375		837,27	13,24	11 085,45
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375		91,36	44,77	4 090,19
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	39,9529002							
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	9,0804288							
	Итого по расценке						348,46			1 178,06		26 342,62
	ФОТ									432,15		19 347,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				397,58		17 799,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			168,97		7 564,52
		Всего по позиции							1 744,91		61 707,01
11	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка (до 30 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1500/1,2/8,16	м3	159,01	1	159,01	182,38		25 820,04	8,16	210 691,53
		Всего по позиции							25 820,04		210 691,53
Устройство котлована (АОСР №131-23-ТС3-02; №131-23-ТС3-10)											
12	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=59,75 / 1000	1000 м3	0,05975	1	0,05975					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						101,40	1,3225	8,01	44,77	358,61
	2 ЗМ						3 563,26	1,4375	306,05	13,24	4 052,10
	3 в т.ч. ОТМ						507,60	1,4375	43,60	44,77	1 051,07
	4 М						4,34		0,26	8,16	2,12
	ЗТ	чел-ч	13	1,3225	1,0272519						
	ЗТм	чел-ч	37,6	1,4375	3,2294875						
	Итого по расценке						3 669,00		314,32		4 412,83
	ФОТ								51,61		2 310,58
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			47,48		2 125,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			20,16		903,44
		Всего по позиции							381,98		7 442,00
13	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка Объем=1,85 / 100	100 м3	0,0185	1	0,0185					
	Прил. 1.12 п.3,197	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						926,40	1,587	27,02	44,77	1 209,69
	ЗТ	чел-ч	118	1,587	3,464421						
	Итого по расценке						926,40		27,02		1 209,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							27,02		1 209,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24,05		1 075,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			8,19		411,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,26		2 697,60
14	ФЕР23-31-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,01 / 16	16 м3	0,201	1	0,201					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	22,15	44,77	991,86
	2 ЗМ						26,80	1,4375	8,32	13,24	110,16
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	0,93	44,77	41,04
	ЗТ	нет-ч	10,3	1,3225	2,7113895						
	ЗТм	нет-ч	0,32	1,4375	0,09246						
	Итого по расценке						112,13		30,47		1 101,82
	ФОТ								23,06		1 033,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,00		1 205,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			14,52		649,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							71,59		2 960,73
15	Цена Поставщика ООО "Генпостванка"	Песок карьерный	м3	2,211	1	2,211	99,98	1,012	223,71	8,16	1 825,47
		Цена=079/1,2/8,16									
		ЗПСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							223,71		1 825,47
16	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=11,35 / 100	100 м3	0,114	1	0,114					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	160,07	44,77	4 480,13
	ЗТ	нет-ч	66,5	1,3225	13,3427025						
	Итого по расценке						663,75		160,07		4 480,13
	ФОТ								160,07		4 480,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			89,06		3 987,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 1.6	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			34,02		1 523,24
		Всего по позиции							223,16		9 988,69
17	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=11,35*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск.	м3	12,485	1	12,485	99,98	1,012	1 263,23	8,16	10 307,96
		Всего по позиции							1 263,23		10 307,96
18	ФССМ-91.01.01-001	Виброплиты с двигателями внутреннего сгорания Объем=8/100*11,35 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 057/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	кв.м-ч	1,02	1	1,02	66,00	1,4375	87,98	13,24	1 164,86
		Всего по позиции							87,98		1 164,86
19	ФССЦи-91-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=1,85*1,9	1 т груза	3,616	1	3,616	3,28		11,63	13,24	152,66
		Всего по позиции							11,63		152,66
20	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка (до 10 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=39,75*1,85 Цена=1590/1,2/8,16	м3	61,6	1	61,6	162,38		10 002,61	8,16	81 621,30
		Всего по позиции							10 002,61		81 621,30

Итого по разделу 1 Земляные работы									64 935,31		754 807,01
Раздел 2. Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)											
21	ФЕР06-01-001-01	Устройство Бетонной подготовки Объем=3,73 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 057/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,087	1	0,087					
		1 ОТ					1 063,06	1,3225	121,16	44,77	5 424,33
		2 ЗМ					1 566,06	1,4375	195,86	13,24	2 593,19
		3 в т.ч. ОТМ					244,38	1,4375	30,26	44,77	1 366,17
		4 М					809,27		79,11	8,16	645,54
		ЗТ	кв.м-ч	139	1,3225	15,5327625					
		ЗТм	кв.м-ч	18,12	1,4375	2,2861325					
		Итого по разделу					3 528,33		396,13		8 683,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							151,72		6 792,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			154,75		6 928,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			74,80		3 348,70
		Всего по позиции							625,68		18 940,11
22	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,6 (М100)	м3	8,874	1	8,874	569,00		4 959,44	8,16	40 550,63
		Всего по позиции							4 959,44		40 550,63
23	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=23,4 / 100	100 м3	0,234	1	3,234					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.б табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1. ОТ						1 526,87	1,3225	472,51	44,77	21 154,27
	2. ЗМ						2 518,58	1,4375	847,19	13,24	11 216,80
	3 в т.ч. ОТм						382,14	1,4375	128,54	44,77	5 754,74
	4 М						488,42		114,29	8,16	932,61
	ЗТ	чел.-ч	179	1,3225	55,394235						
	ЗТм	чел.-ч	28,56	1,4375	8,60657						
	Итого по расценке						4 533,87		1 433,99		33 303,60
		ФОТ							601,05		26 908,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			613,07		27 447,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			296,32		13 266,14
		Всего по позиции							2 343,38		74 017,01
24	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	798,00		18 763,29	8,16	153 108,45
		Всего по позиции							18 763,29		153 108,45
25	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	798,00	0,013458	252,52	8,16	2 080,66
	ТЧ Прил.15 табл.2	Перевод в столбцы цены: 798,8790=0,8972 МАТ=0,8972 к расч. Надбавка на W6 1,5% МАТ=0,015 к расч.									
		Всего по позиции							252,52		2 080,66
26	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Объем=(512+450)/1000	т	0,962	1	0,962	8 014,16		7 789,61	8,16	62 910,42
		Всего по позиции							7 789,61		62 910,42
27	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм Объем=125/1000	т	0,125	1	0,125	6 788,00		847,50	8,16	6 915,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							847,50		6 916,60	
28	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=19,27 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,1927	1	8,1927						
		1 ОТ					201,61	1,3225	61,38	44,77	2 300,28	
		2 ЗМ					71,64	1,4375	19,84	13,24	262,68	
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,54	44,77	28,65	
		4 М					62,75		12,00	8,16	98,65	
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,4027299						
		ХТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0564013						
		Итого по расценке					336,00		83,31		2 661,61	
		ФОТ							62,02		2 328,93	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			67,22		2 661,82	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			30,51		1 365,92	
		Всего по позиции							171,84		6 589,35	
29	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,54	1	-0,54	30,00	1,4375	-23,29	13,24	-308,36	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Всего по позиции							-23,29		-308,36	
30	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,54	1	-0,54	8,51		-18,24		-816,67	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					9,51	1,3225	-6,79	44,77	-303,98	
		ФОТ							-6,79		-303,98	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-7,47		-334,39	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-3,98		-178,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-18,24		-816,67
31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,2*19,27/1000	т	0,004	1	0,004	11 885,47		47,54	8,16	387,93
		Всего по позиции							47,54		387,93
32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24 Объем=19,27*2,3*2	кг	95,35	1	95,35	19,33		995,30	8,16	8 121,65
		Всего по позиции							995,30		8 121,65
Итого по разделу 2 Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)									36 683,77		372 476,88
Раздел 3. Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)											
33	ФЕР07-45-001-01	Устройство непроходных каналов: односторонних, перекрытых или опирающихся на плиту Объем=4,32 / 100	100 м3	0,043	1	0,043					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборник ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.6 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					3 056,94	1,3225	173,84	44,77	7 782,82
		2 ЗМ					7 355,62	1,4375	454,07	13,24	6 019,53
		3 в т.ч. ОТм					608,28	1,4375	49,95	44,77	2 236,71
		4 М					6 764,20		290,86	8,16	2 373,42
		ЗТ	чел.-ч	333		1,3225	18,9368775				
		ЗТм	чел.-ч	60,54		1,4375	3,7421268				
		Итого по расцене					17 176,76		919,37		16 175,07
		ФОТ							223,60		10 019,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			246,18		-11 021,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	73		0,85	62,05		136,87		6 217,12
		Всего по позиции							1 304,42		33 414,57
34	ФССЦ-01.2.01.03-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	-0,146	1	-0,146	1 412,50		-206,23	8,16	-1 682,84
		Всего по позиции							-206,23		-1 682,84
35	ФССЦ-04.3.01.05-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,018	1	0,018	519,80		9,36	8,16	76,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							9,36		76,38	
36	ФССЦ-06.1.01.10-0077	Лоток Л11-15, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг Всего по позиции	шт	6	1	6	2 710,56		16 263,36	8,16	132 709,02	
									16 263,36		132 709,02	
37	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2 Объем=24 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,24	1	0,24						
		1 ОТ					497,07	1,3225	167,77	44,77	7 063,36	
		2 ЗМ					5 151,64	1,4375	1 777,32	13,24	23 531,72	
		3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	247,64	44,77	11 086,84	
		4 М					126,33		30,32	8,16	247,41	
		ЗТ	цел.-ч	62,80			16 704,112					
		ЗТм	цел.-ч	63,17			18,34366					
		Итого по расценке					6 776,04		1 965,41		30 842,49	
		ФОТ							405,41		16 156,20	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прп. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			445,95		19 966,22	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прп. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	75	0,85	62,06			251,56		11 262,20	
		Всего по позиции							2 662,92		62 069,91	
38	ФССЦ-45.1.01.12-0302	Плита перекрытия потолков и каналов доборная П12-12, бетон В25 (М350), объем 6,71 м3, расход арматуры 32,8 кг (Прим. - плита П12д-15 серия 3.006.1-2.87 вып.2) Всего по позиции	шт	24	1	24	940,95		22 582,80	8,16	184 275,65	
									22 582,80		184 275,65	
Итого по разделу 3 Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)									42 616,63		410 862,79	
Раздел 4. Устройство ж/б колодцев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)												
39	ФЕР22-04-001-31	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Объем=(1,02*1+0,01*1+0,14*2+0,27*1+1,13*1+0,62*2) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,455	1	0,455						
		1 ОТ					774,36	1,3225	465,96	44,77	20 861,03	
		2 ЗМ					821,12	1,4375	537,96	13,24	7 110,67	
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	81,73	44,77	3 669,06	
		4 М					6 631,87		3 017,50	8,16	24 622,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел-ч	88,6	1,3225	53,3139425					
		ЗТм	чел-ч	10,34	1,4375	6,7630063					
		Итого по расценке					8 227,35		4 620,52		52 564,50
		ФОТ							547,98		24 520,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			640,80		28 688,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	3,86	62,9			344,50		15 423,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
		Всего по позиции							5 065,32		96 706,12
40	ФССЦ-65.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий в днш	м3	-1,797	1	-1,797	1 382,90		-2 485,97	8,16	-20 278,17
		Всего по позиции							-2 485,97		-20 278,17
41	ФССЦ-65.1.01.09-0077	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.16Б, бетон В15 (М200), объем 1,02 м3, расход арматуры 55,67 кг (1,02 м3)	шт	1	1	1	1 702,37		1 702,37	8,16	13 891,34
		Всего по позиции							1 702,37		13 891,34
42	ФССЦ-65.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ГТ20-2, бетон В15, объем 3,61 м3, расход арматуры 72,96 кг (0,61 м3)	шт	1	1	1	1 073,19		1 073,19	8,16	8 767,23
		Всего по позиции							1 073,19		8 767,23
43	ФССЦ-65.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (0,14 м3)	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
		Всего по позиции							469,74		3 833,08
44	ФССЦ-65.1.01.11-0045	Плита дна ПН16, бетон В15 (М200), объем 0,36 м3, расход арматуры 33,13 кг (Прим. плита ПК-16) (0,27 м3)	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
		Всего по позиции							462,83		3 776,69
45	ФССЦ-65.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм /Колодец ВГ-16 (1,13 м3)	м	1,98	1	1,98	806,47		1 596,81	8,16	13 026,97
		Всего по позиции							1 596,81		13 026,97
46	ФССЦ-65.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий в днш Юпорная плита ОП-1к, (0,62 м3)	м3	1,24	1	1,24	1 382,90		1 714,80	8,16	13 992,77
		Объем=0,62*2									
		Всего по позиции							1 714,80		13 992,77
47	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	2	1	2	569,52		1 139,04	8,16	9 294,57
		Всего по позиции							1 139,04		9 294,57
48	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (Прим. Лестница С-1)	т	0,068	1	0,068	8 160,13		473,29	8,16	3 862,05
		Объем=20,1*2/1000									
		Всего по позиции							473,29		3 862,05
49	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=1,98 / 160 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,02	1	0,02					
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по освоению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						19,32	2,645		1,02	44,77	45,67
	2 ЗМ						6,01	2,675		0,35	13,24	4,63
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,675		0,01	44,77	0,40
	4 М						136,16	2		5,53	6,16	45,12
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2,645	0,112677						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,675	0,00115						
	Итого по расценке						163,48			6,90		95,42
	ФОТ									1,03		46,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				0,97		43,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				0,45		19,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									8,32		158,76
50	ФЕР08-01-063-67	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,3031	1	0,3031						
		Объем=30,31 / 100										
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225		60,32	44,77	3 610,31
	2 ЗМ						71,64	1,4375		31,21	13,24	413,22
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375		1,01	44,77	45,22
	4 М						62,75			19,02	6,16	156,20
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	8,4980147						
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,6871413						
	Итого по расценке						336,00			131,05		4 196,73
	ФОТ									51,83		3 693,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				90,01		4 029,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				47,99		2 148,60
	Всего по позиции									269,06		10 365,27
51	ФСЗМ-01.08.04-021	Котлы Битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,85	1	-0,85	30,00	1,4375		-36,56	13,24	-483,38
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.б табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-36,66		-485,38
52	ТС-1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,85	1	-0,85	9,51		-28,72		-1 285,73
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.б табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,51	1,3225	-10,69	44,77	-476,69
	ФОТ								-10,69		-476,69
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-11,78		-526,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СГП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-6,27		-280,69
		Всего по позиции							-28,72		-1 285,73
53	ФССЦ-91.2.03.05-0010	Пример битумный производства «Техно-Николь» Объем=0,2*30,31/1000	т	0,006	1	0,006	11 885,47		71,31	8,16	581,89
		Всего по позиции							71,31		581,89
54	ФССЦ-91.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для оклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -30 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь, №24 Объем=30,31*2,5*2	кг	151,56	1	151,56	10,53		1 565,51	8,16	12 774,56
		Всего по позиции							1 565,51		12 774,56
Итого по разделу 4 Устройство ж/б холодяца (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-09; №131-23-ТС3-12)									13 001,63		160 976,02
Раздел 5. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-08.2; 131-23-ТС3-09)											
55	ФЕР46-03-004-18	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 230 мм диаметром: 596 мм Объем=2 / 100	100 отверстий	0,02	1	0,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.б табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=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					4 910,43	1,15	112,84	44,77	5 058,32	
		2 ЗМ					12 135,90	1,15	279,13	13,24	3 695,68	
		3 в т.ч. ОТм					4 018,00	1,15	92,41	44,77	4 137,20	
		4 М					21,55		0,43	8,16	3,51	
		ЗТ	чел.-ч	585,97	1,15	13,47731						
		ЗТм	чел.-ч	348,38	1,15	7,96574						
		Итого по расценке					17 067,88		392,50		8 756,51	
		ФОТ							205,36		9 193,52	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			211,51		9 409,33	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			121,16		5 424,16	
		Всего по позиции							726,17		23 649,02	
65	ФССЦ-01.7.15.01-0039	Анкер забивной распорный, из нормализованной стали, М8 Объем=(2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	243,00		4,66	8,16	39,66	
		Всего по позиции							4,66		39,66	
57	ФЕР46-03-004-37	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавить или исключить: в расценке 46-03-004-18 Объем=2 / 100 530 мм-200 мм =33 (33=33 (ОЗП=33; ЗМ=33 к расч.; ЗПМ=33; МАТ=33 к расч.; ТЗ=33; ТЗМ=33) Приказ от 07.07.2022 № 55/пр прил 8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий	0,02	1	0,02						
		1 ОТ					143,90	37,95	109,22	44,77	4 889,76	
		2 ЗМ					525,31	37,95	398,71	13,24	5 278,92	
		3 в т.ч. ОТм					176,32	37,95	133,83	44,77	5 991,57	
		4 М					1,08	33	0,71	8,16	5,79	
		ЗТ	чел.-ч	16,87	37,95	12,80433						
		ЗТм	чел.-ч	15,2	37,95	11,5368						
		Итого по расценке					670,29		508,64		10 174,49	
		ФОТ							243,06		10 481,38	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			250,34		11 207,79	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			143,40		6 420,00	
		Всего по позиции							902,38		27 602,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФССЦ-01.7.17.09-1188	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстросъемным хвостовиком для бурения на станке в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 530 мм Объем=0,1188*0,12 Всего по позиции	шт	0,2488	1	0,2488	9 709,18		2 415,64	8,16	19 711,62
59	ФЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм Объем=10 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр-пр. в табл. 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 отверстий	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						615,68	1,15	70,80	44,77	3 188,72
	2 ЗМ						1 763,48	1,15	202,80	13,24	2 685,07
	3 в т.ч. ОТМ						716,88	1,15	82,44	44,77	3 690,84
	4 М						36,01		3,60	8,16	20,38
	ЗТ	чел.-ч	64	1,15	7,36						
	ЗТм	чел.-ч	61,6	1,15	7,107						
	Итого по расценке						2 415,17		277,20		6 684,17
	ФОТ								153,24		6 880,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				157,84		7 006,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				90,41		4 047,73
	Всего по позиции								626,45		16 998,28
60	ФЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 Объем=10 / 100 100 (100-200=100/10) ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 отверстий	-0,1	1	-0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр-пр. в табл. 2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						13,08	11,5	-15,04	44,77	-673,34
	2 ЗМ						62,26	11,5	-94,80	13,24	-1 252,50
	3 в т.ч. ОТМ						34,80	11,5	-40,02	44,77	-1 791,70
	4 М						1,80	10	-1,80	8,16	-14,69
	ЗТ	чел.-ч	1,36	11,5	-1,564						
	ЗТм	чел.-ч	3	11,5	-3,45						
	Итого по расценке						97,14		-111,44		-1 940,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							-55,06		-2 465,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-56,71		-2 536,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-32,49		-1 454,37
		Всего по позиции							-200,64		-5 932,89
61	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 150 мм	шт	0,0101	1	0,0101	1 823,30		38,67	8,16	316,65
		Объем=(2,02-0,10)*100/100									
		Всего по позиции							38,67		316,65
62	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуляков) в открытых траншеях диаметром: 400 мм/ примен Объем=5,36 / 100	100 м	0,0536	1	0,0536					
	Приказ от 04.05.2020 № 421/пр п.596	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						457,05	1,3225	32,40	44,77	1 490,55
	2 ЗМ						1 684,41	1,4375	128,24	13,24	1 697,90
	3 в т.ч. ОТм						140,95	1,4375	10,86	44,77	486,29
	4 М						113,36		6,06	8,16	49,61
	ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	3,3677039						
	ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	0,7543195						
	Итого по расцenne						2 234,82		166,72		3 198,00
	ФОТ								43,26		1 936,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,61		2 266,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			27,21		1 218,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							244,54		6 682,28
63	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,4136	1	5,4136	672,75		3 642,90	8,16	29 718,72
		Всего по позиции							3 642,90		29 718,72
64	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,66	1	0,66					
	Приказ от 04.05.2020 № 421/пр п.596	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - специальные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					136,64	1,3225		119,27	44,77	5 339,72
		2 ЗМ					40,13	1,4375		38,07	13,24	504,05
		3 в т.ч. ОТм					6,64	1,4375		6,49	44,77	290,56
		4 М					298,62			197,22	8,16	1 909,32
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	12,2199						
		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,4375	0,5697625						
		Итого по расцене					475,59			364,56		7 453,09
		ФОТ								125,76		5 430,28
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%		97		97				121,99		5 461,37
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		55	0,85	46,75				55,79		2 632,16
		Всего по позиции								636,34		15 046,52
65	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 190, толщина 80 мм	м3	0,7128	1	0,7128	433,41			398,93	8,16	2 620,87
		Всего по позиции								398,93		2 620,87
66	ФЕР29-01-253-03	Установка пилы из стальных труб диаметром: 250 мм (Примеч. Ф426 мм) Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - специальные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					84,35	1,3225		22,31	44,77	995,82
		2 ЗМ					0,37	1,4375		0,11	13,24	1,46
		4 М					1,37			0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	2,49885						
		Итого по расцене					86,09			22,69		1 002,48
		ФОТ								22,31		995,62
	Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%		146		146				32,57		1 458,28
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		75	0,85	63,75				14,22		616,75
		Всего по позиции								69,48		3 097,51
67	ФССЦ-23.5.01.06-0016	Трубы стальные электросварные привошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,26	1	1,26	572,78			847,67	8,16	6 916,99
		Всего по позиции								847,67		6 916,99
68	ФЕР15-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм	шт	2	1	2						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						32,29	1,3225	85,41	44,77	3 823,81
	2 ЗМ						0,66	1,4375	1,90	13,24	25,16
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,4375	0,35	44,77	15,07
	4 М						123,34		246,68	8,16	2 012,91
	ЗТ		чел.-ч	3,56	1,3225	9,4162					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875					
	Итого по расценке						156,28		333,99		5 861,86
	ФОТ								85,76		3 839,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			103,77		4 645,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			52,49		2 349,78
	Всего по позиции								490,25		12 857,41
69	ФЕР16-07-005-02	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм / колоды Объем=7+3	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						21,41	1,3225	283,15	44,77	12 676,63
	4 М						86,77		667,70	8,16	5 448,43
	ЗТ		чел.-ч	2,36	1,3225	31,211					
	Итого по расценке						88,18		950,85		18 125,06
	ФОТ								283,15		12 676,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			342,61		15 336,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			173,29		7 758,16
	Всего по позиции								1 466,75		41 221,88
70	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм/ прим. труба для перелива Объем=4,86/1000	км	0,005	1	0,005					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - хорошие условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
	2 ЗМ						5 787,29	1,4375	41,46	13,24	548,80
	3 в т.ч. ОТм						687,40	1,4375	4,94	44,77	221,16
	4 М						2 012,84		10,06	8,16	82,09
	ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	2,3806						
	ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,3799313						
	Итого по расценке						11 506,13		76,15		1 734,02
	ФОТ								29,58		1 324,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			34,61		1 549,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,86	62,9			18,61		832,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
	Всего по позиции										
71	ФССЦ-21.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 6 мм	м	5,02	1	5,02	129,39		649,54	8,16	5 300,25
	Всего по позиции										
72	ФЕР24-01-008-06	Прокладка стальных трубопроводов и непроходных канав в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 160 мм	км	0,12	1	0,12			649,54		5 300,25
	Объем=120/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - хорошие условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						10 107,60	1,3225	1 604,12	44,77	71 816,46
	2 ЗМ						25 601,61	1,4375	4 450,67	13,24	58 928,87
	3 в т.ч. ОТм						2 126,64	1,4375	366,88	44,77	16 425,23
	4 М						27 114,25		3 253,71	8,16	26 550,27
	ЗТ	чел.-ч	990	1,3225	157,113						
	ЗТм	чел.-ч	163,6	1,4375	28,221						
	Итого по расценке						63 023,16		9 308,60		167 293,59
	ФОТ								1 971,00		88 241,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			2 306,07		103 242,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 239,76		55 504,01
		Всего по позиции							12 854,33		316 040,36
73	ФССЦ-23.4.01.03-0046	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	м	120	1	120	373,66		44 839,20	8,16	365 887,87
		Всего по позиции							44 839,20		365 887,87
74	ФССЦ-24.1.01.05-0638	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, с полиэтиленовой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм	компл	28	1	28	217,16		6 080,20	8,16	49 614,43
		Всего по позиции							6 080,20		49 614,43
75	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=8,1*8/1000	т	0,0648	1	0,0648					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,20; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3 467,84	1,3225	297,19	44,77	13 305,20
	2 ЗМ						12 472,06	1,4375	1 161,77	13,24	15 381,83
	3 в т.ч. ОТм						1 265,81	1,4375	118,00	44,77	5 282,86
	4 М						6 348,16		411,36	8,16	3 356,70
	ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,7977546						
	ЗТм	чел.-ч	84,12	1,4375	8,767278						
	Итого по расценке						22 288,06		1 670,32		32 043,73
	ФОТ								415,19		18 686,68
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			485,77		21 748,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			261,15		11 691,89
		Всего по позиции							2 617,24		65 483,65
76	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,0648	1	-0,0648	5 500,00		-356,40	8,16	-2 908,22
		Всего по позиции							-356,40		-2 908,22
77	ФССЦ-23.8.04.06-0088	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,6 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 165 мм, толщина стенки 6 мм	шт	8	1	8	162,66		1 301,28	8,16	10 618,44
		Всего по позиции							1 301,28		10 618,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
78	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных подводящих труб с гидравлическим испытанием диаметром: 159 мм Объем=5,36/1000 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	км	0,005	1	0,005						
							3 726,00	1,3225		24,64	44,77	1 103,13
							5 767,29	1,4375		41,46	13,24	548,80
							687,40	1,4375		4,94	44,77	221,16
							2 012,84			10,06	8,16	82,09
			чел.-ч	300	1,3225	2,3005						
			чел.-ч	52,66	1,4375	0,3789313						
							11 506,13			76,15		1 734,02
										29,58		1 324,29
										34,61		1 548,42
										18,61		832,88
		Всего по позиции								129,37		4 116,42
79	ФССЦ-21.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм Всего по позиции	м	5,02	1	5,02	129,39			649,54	8,16	5 300,25
										649,54		5 300,25
80	ФЕР22-01-003-02	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм Объем=5,36 / 100 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	100 м	0,054	1	0,054						
							662,91	1,3225		61,62	44,77	2 758,73
							30,74	1,4375		2,39	13,24	31,64
							2,20	1,4375		0,17	44,77	7,61
							1 189,11			64,21	8,16	523,95
			чел.-ч	89,7	1,3225	6,4059256						
			чел.-ч	0,19	1,4375	0,0147488						
							2 082,76			128,22		3 314,32
										61,79		2 756,34
										72,29		3 236,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			38,87		1 740,03
		Всего по позиции							239,38		8 296,97
81	ФЕР24-01-004-05	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 150 мм Объем=(8,58-5,35)*1000	км	0,003	1	0,003					
	Приказ от 04.03.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5 744,26	1,3225	22,79	44,77	1 020,31
		2 ЗМ					11 207,04	1,4375	48,33	13,24	539,89
		3 в т.ч. ОТм					1 007,71	1,4375	4,35	44,77	194,75
		4 М					4 172,84		12,52	8,16	102,16
		ЗТ	чел.-ч	571	1,3225	2,2654425					
		ЗТм	чел.-ч	86,13	1,4375	0,3714356					
		Итого по расценке					21 124,14		83,64		1 762,96
		ФОТ							27,14		1 215,06
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,75		1 421,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,07		764,27
		Всего по позиции							132,48		3 948,25
82	ФССЦ-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 169 мм, толщина стенки 5 мм	м	3	1	3	129,39		388,17	8,16	3 167,47
		Всего по позиции							388,17		3 167,47
83	ФССЦ-23.8.04.05-0315	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 169 мм, толщиной стенки 4,0 мм/Примен. Ф159х5 мм	шт	6	1	6	96,65		570,30	8,16	4 563,66
		Всего по позиции							570,30		4 563,66
84	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Объем=3,14*(0,159+0,003)*0,08*5,58	м3	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: $ОЗП=1,15$; $ЗМ=1,15 \times \text{раск.}$; $ЗПМ=1,15$; $ТЗ=1,15$; $ТЗМ=1,15$									
		1 ОТ					136,64	1,3225	93,00	44,77	4 106,30
		2 ЗМ					40,13	1,4375	29,71	13,24	393,36
		3 в т.ч. ОТм					6,84	1,4375	5,06	44,77	226,54
		4 М					298,82		153,89	8,16	1 255,74
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	9,535225					
		ЗТм	чел.-ч	0,50	1,4375	0,4367844					
		Итого по расценке					475,58		276,66		5 815,40
		4ОТ							98,12		4 392,84
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			95,15		4 261,05
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			45,87		2 053,65
		Всего по позиции							417,71		12 130,10
85	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,566	1	0,566	433,41		240,98	8,16	1 966,40
		Всего по позиции							240,98		1 966,40
86	ФЕР26-01-049-02	Покрывте поверхность изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем= $3,14 \times (0,159+0,08 \times 2)^2 \times 9,58 \times 100$	100 м2	0,086	1	0,086					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.580	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов: $ОЗП=1,15$; $ЗМ=1,25 \times \text{раск.}$; $ЗПМ=1,25$; $ТЗ=1,15$; $ТЗМ=1,25$									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: $ОЗП=1,15$; $ЗМ=1,15 \times \text{раск.}$; $ЗПМ=1,15$; $ТЗ=1,15$; $ТЗМ=1,15$									
		1 ОТ					1 449,56	1,3225	164,87	44,77	7 391,23
		2 ЗМ					929,64	1,4375	114,93	13,24	1 521,67
		3 в т.ч. ОТм					12,53	1,4375	1,55	44,77	69,39
		4 М					619,88		53,31	8,16	435,01
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225	16,6918222					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,4375	0,133515					
		Итого по расценке					2 999,08		333,11		9 337,81
		4ОТ							186,42		7 490,82
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			161,43		7 227,10
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			77,80		3 483,16
		Всего по позиции							672,34		20 048,17
87	ФССЦ-06.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,067	1	0,067	11 000,00		737,00	8,16	6 013,92
		Объем= $10,492 \times 6,38 / 1000$									
		Всего по позиции							737,00		6 013,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
88	ФЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклинного шпательного войлока Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м2	0,082	1	0,082						
		1 ОТ					181,34	1,3225		19,67	44,77	880,63
		2 ЗМ					33,94	1,4375		4,00	13,24	52,96
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,4375		0,70	44,77	31,34
		4 М					178,04			14,60	8,16	119,14
		ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225	2,0441883						
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375	0,0601163						
		Итого по расценке					390,32			38,27		1 052,73
		ФОТ								20,37		911,97
	Пр812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97			97				19,76		864,61
	Пр774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75				9,52		425,35
	Всего по позиции									67,66		2 363,69
89	ФССЦ-12.2.04.04-0035	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,089	1	0,089	433,41			38,67	8,16	314,73
		Всего по позиции								38,67		314,73
90	ФЕР26-01-063-02	Покрывие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия Объем=(0,175*6) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,011	1	0,011						
		1 ОТ					2 654,72	1,3225		38,62	44,77	1 729,02
		2 ЗМ					2 092,40	1,4375		33,09	13,24	438,11
		3 в т.ч. ОТм					12,30	1,4375		0,19	44,77	8,51
		4 М					25,40			0,28	8,16	2,28
		ЗТ	чел.-ч	272	1,3225	3,85682						
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,4375	0,0167613						
		Итого по расценке					4 772,72			71,99		2 169,41
		ФОТ								38,81		1 737,63
	Пр812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97			97				37,65		1 685,40
	Пр774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75				18,14		812,30
	Всего по позиции									127,78		4 667,11

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,57		114,89	
		Всего по позиции							47,60		916,32	
84	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм ОП п.1.39.2; Прил.39.1 п.1.3 При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.5 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	стык	38	1	38						
	1 ОТ						9,06	1,653125	969,14	44,77	25 480,40	
	2 ЗМ						3,80	1,795875	204,84	13,24	2 712,08	
	4 М						2,59		98,42	8,16	803,11	
	ЗТ		чел.-ч	0,84	1,653125	52,76775						
	Итого по расценке						14,65		872,40		28 995,59	
	ФОТ								569,14		25 480,40	
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			506,53		22 577,56	
	Пр/774-081.0 ОП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			258,11		11 466,18	
		Всего по позиции							1 636,04		63 139,33	
95	ФЕР22-46-006-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.5 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	1	2						
	1 ОТ						30,32	1,3225	80,20	44,77	3 590,55	
	2 ЗМ						173,88	1,4375	499,93	13,24	6 619,07	
	3 в т.ч. ОТм						16,70	1,4375	53,76	44,77	2 406,84	
	4 М						55,63		111,25	8,16	907,88	
	ЗТ		чел.-ч	2,81	1,3225	7,43245						
	ЗТм		чел.-ч	1,42	1,4375	4 0825						
	Итого по расценке						259,84		691,39		11 117,50	
	ФОТ								133,96		5 997,39	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			158,73		7 016,95	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18; теплоснабжения, газопровода		%	74	0,86	62,9			44,20		3 772,36	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									832,38		21 906,81	
Итого по разделу 6 Прокладка трубопровода (АОСР №121-23-ТС3-08.1; №121-23-ТС3-08.2; 121-23-ТС3-09)									87 195,72		1 180 117,67	
Раздел 6. Устройство арматуры												
96	ФЕР24-01-047-66	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 шт	2	1	2						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
657/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- хорошие условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							182,22	1,3225	401,97	44,77	21 577,80
2	ЗМ							746,64	1,4375	2 146,59	13,24	28 420,85
3	в т.ч. ОТМ							87,05	1,4375	251,13	44,77	11 243,09
	ЗТ	чел.-ч	19,85	1,3225	62,50325							
	ЗТм	чел.-ч	6,47	1,4375	38,60125							
Итого по разделу									926,86		2 628,56	49 998,65
ФОТ											733,10	32 820,89
Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											857,73	38 400,44
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода											461,12	20 644,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18												
Всего по позиции									3 947,41		109 043,43	
97	ФССЦ-18.1.09.07-0062	Краны шаровые BROEN BALLMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 51.102, диаметром: 150 мм	шт	2	1	2		6 296,63		12 591,06	8,16	102 743,05
Всего по позиции											12 591,06	102 743,05
98	ФЕР24-01-047-01	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: до 67 мм	10 шт	2	1	2						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
657/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- хорошие условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ							83,61	1,3225	221,15	44,77	9 900,80
2	ЗМ							336,97	1,4375	986,79	13,24	12 826,78
3	в т.ч. ОТМ							38,42	1,4375	113,33	44,77	5 073,78
	ЗТ	чел.-ч	9	1,3225	23,805							
	ЗТм	чел.-ч	2,92	1,4375	8,395							
Итого по разделу									420,58		1 189,94	22 727,67
ФОТ											334,48	14 974,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			391,34		17 520,36
			%	74	0,85	62,9			210,39		9 419,07
		Всего по позиции							1 791,67		49 667,10
99	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серия КШТ 63.102, давлением: 4,0 МПа (40 кг/см ²), диаметром 40 мм	шт	2	1	2		507,69	1 015,38	8,16	8 285,50
		Всего по позиции							1 015,38		8 285,50
100	ФЕР24-01-047-03	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 89 мм	10 шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						134,61	1,3225	396,04	44,77	15 938,81
	2 ЗМ						642,38	1,4375	1 559,34	13,24	20 645,66
	3 в т.ч. ОТМ						63,46	1,4375	182,42	44,77	8 196,84
	ЗТ	чел.-ч	14,48	1,3225	38,32605						
	ЗТм	чел.-ч	4,7	1,4375	13,5125						
	Итого по расценке						676,99		1 915,38		36 585,57
	ФОТ								538,46		24 106,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			630,00		26 205,01
			%	74	0,85	62,9			338,69		15 163,21
		Всего по позиции							2 884,67		79 983,79
101	ФССЦ-18.1.09.07-0062	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серия КШТ 63.102, давлением: 2,6 МПа (26 кг/см ²), диаметром 80 мм	шт	2	1	2		1 224,17	2 448,34	8,16	19 978,45
		Всего по позиции							2 448,34		19 978,45
102	ФЕР24-01-044-06	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм Объем=(2+2) / 10	10 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.506 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						78,41	1,3225	41,48	44,77	1 857,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 3М					332,36	1,4375	191,10	13,24	2 530,16
		3 в т.ч. ОТм					36,88	1,4375	22,36	44,77	1 001,06
		3Т	кел.-ч	0,85	1,3225	4,88165					
		3Тм	кел.-ч	2,86	1,4375	1,656					
		Итого по расценке					410,76		232,58		4 387,22
		ФОТ							63,84		2 858,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			74,69		3 344,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,8			40,16		1 797,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							347,43		9 626,98
103	ФССЦ-23.8.02.04-0632	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 45х125/168х200 мм (Прим. Тройниковое ответвление Сг155х6/45х5-1-ППУ-ОЦ, L=1000мм)	шт	2	1	2	2 077,12		4 154,24	8,16	33 898,60
		Всего по позиции							4 154,24		33 898,60
104	ФССЦ-23.8.02.04-0633	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 89х180/219х315 мм (Прим. Тройникового ответвления Сг155х6/89х5-1-ППУ-ПЗ, L=1000мм, 90 градусов)	шт	2	1	2	3 864,26		7 728,50	8,16	63 064,56
		Всего по позиции							7 728,50		63 064,56
Итого по разделу 6 Устройство арматуры									16 988,10		476 163,46
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (операционно)									263 858,00		2 571 727,49
в том числе:											
Оплата труда рабочих									8 596,91		384 863,70
Эксплуатация машин									20 765,10		274 929,91
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									2 416,56		108 189,40
Материалы									234 244,46		1 911 761,22
Перевозка									11,53		152,06
Строительные работы									279 768,12		3 300 263,30
Строительные работы									279 694,99		3 300 110,54
в том числе:											
оплата труда									8 027,77		359 403,30
эксплуатация машин и механизмов									20 560,26		272 217,83
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 416,56		108 189,40
материалы									234 188,04		1 910 958,11
накладные расходы									11 238,31		503 136,98
сметная прибыль									5 882,21		254 391,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							11,53		152,66
		Монтажные работы							1 636,04		63 136,33
		в том числе:									
		оплата труда							989,14		25 480,40
		эксплуатация машин и механизмов							204,84		2 712,08
		материалы							98,42		803,11
		накладные расходы							506,53		22 677,96
		сметная прибыль							266,11		11 460,16
		Итого							281 341,16		3 363 402,63
		Итого ФОТ (справочно)							11 613,47		493 073,10
		Итого накладные расходы (справочно)							11 744,84		525 817,54
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 936,32		265 857,60
		Временные здания и сооружения 8,2%							23 089,68		275 799,02
		Итого							304 411,14		3 639 201,66
		Производство работ в зимнее время 2,4%							7 386,87		87 340,84
		Итого							311 717,01		3 726 642,49
		Итого с учетом доп. работ и затрат							311 717,01		3 726 642,49
		ВСЕГО по смете							311 717,01		3 726 642,49

Составил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

А.М. Головина

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

В.Е. Писахов

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, 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 № 84577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 164 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «АКТЕОСТРОЙ»

И.О.Ф. Кослер /

Наименование программы проекта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексном изменении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексного изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минюста России от 06 июля 2019 г. № 326/пг

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метротранс»

И.О.Ф. Сидоров /

Утверждено приказом от 4 августа 2024 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 657 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 671/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.06.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг, от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг, от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.06.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг, от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг

50, Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колосова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колосова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-04-01 изм.1

Наружные газопроводы. Вынос газопровода среднего давления
(наименование работ и затрат)

Составлен Базеном-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 5 037,74 (48.53) тыс.руб.
в том числе:

строительных работ	4 579,41	(404,47) тыс.руб.
монтажных работ	12,55	(0,35) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

462,56	(10,33) тыс.руб.
1 224,19	чел.час.
271,01	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ГРСН), руб.			Индекс	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											
Демонтажные работы (АОСР №131-23-ГСН-01)											
1	ФЕР24-02-041-05	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 150 мм / Демонтаж Объем=371,15 / 100	100 м	3,7115	1	3,7115					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1. ОТ					388,79	0,69	965,67	44,77	44 576,16
		2. ЗМ					3 293,62	0,69	8 433,21	13,24	111 665,70
		3 в т.ч. ОТм					291,74	0,69	747,13	44,77	33 449,01
		4. М					1 443,40	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	41,85	0,69	107,1751298					
		ЗТм	чел.-ч	20,73	0,69	53,0881826					
		Итого по расценкам					5 125,21		9 428,88		156 231,89
		ФОТ							1 742,80		78 025,16
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 039,08		91 240,44
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 096,22		49 077,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18									
		Всего по позиции							12 564,18		296 599,12
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									12 564,18		296 599,12
Раздел 2. Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-06;)											
2	ФЕР01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. Объем=40,02 / 100	100 м3	0,4	1	0,4					
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, земля для дна и стенок с выносом грунта в котлованы и траншеи, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	762,52	44,77	34 138,02
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	97,7582					
	Итого по расценке						1 201,20		762,52		34 138,02
	ФОТ								762,52		34 138,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			678,64		30 382,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			259,26		11 606,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 700,42		76 127,79
3	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группы грунтов: 2 Объем=(1871,99-243,87) / 1000	1000 м3	1,62812	1	1,62812					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЗМ						2 550,60	1,4375	5 968,08	13,24	79 017,39
	3 в т.ч. ОТм						344,35	1,4375	805,69	44,77	36 070,74
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	59,6607738					
	Итого по расценке						2 550,60		5 968,08		79 017,39
	ФОТ								805,69		36 070,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			741,23		33 186,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			315,02		14 103,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								7 924,33		126 396,12
4	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=243,87 / 1000	1000 м3	0,24387	1	0,24387					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						101,40	1,3225	32,70	44,77	1 463,98
	2 ЗМ						3 563,26	1,4375	1 249,15	13,24	16 538,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 м.тн. ОТм					507,60	1,4375	177,95	44,77	7 966,82
		4 М					4,34		1,06	8,16	8,65
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	4,192735					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	13,1611735					
		Итого по расценке					3 660,00		1 282,91		18 011,38
		ФОТ							210,65		9 430,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			183,80		8 676,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48	0,85	39,1			82,36		3 667,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 569,07		20 376,16
6	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=57,9 / 100	100 м3	0,579	1	0,579					
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, засыпка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	1 100,75	44,77	48 414,89
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	141,506442					
		Итого по расценке					1 201,20		1 100,75		48 414,89
		ФОТ							1 100,75		48 414,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			982,34		43 870,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			375,28		16 891,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 461,37		110 195,29
6	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=28,69 / 10	10 м3	2,87	1	2,87					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	316,29	44,77	14 180,30
		2 ЗМ					28,86	1,4375	116,82	15,24	1 573,18
		3 м.тн. ОТм					3,32	1,4375	13,28	44,77	504,55
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	38,714865					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	1,3202					
		Итого по расценке					112,13		435,11		15 733,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							329,57		14 754,85
		Приказ № 812/пр от НР Нарушение сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.16 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			385,60		17 263,17
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.16, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,0			207,30		9 230,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 028,91		42 277,45
7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	31,56	1	31,56	99,98	1,012	3 193,23	8,18	26 056,76
		Объем=28,89*1,1									
		Цена=9791,28,16									
		ЗГРС МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							3 193,23		26 056,76
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	2,0471	1	2,0471					
		Объем=204,71 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		567/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- спешные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1. ОТ					603,75	1,3225	1 796,96	44,77	80 449,90
		ЗТ	маш.-ч	88,5	1,3225	238,6051429					
		Итого по расценке					603,75		1 796,96		80 449,90
		ФОТ							1 796,96		80 449,90
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	80		80			1 590,29		71 600,41
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			610,97		27 362,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							4 007,22		179 403,28
9	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	225,181	1	225,181	99,98	1,012	22 783,76	8,18	185 915,48
		Объем=204,71*1,1									
		Цена=9791,28,16									
		ЗГРС МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							22 783,76		185 915,48
10	ФСЗМ-91.88.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	18,42	1	18,42	60,00		1 105,20	13,24	14 632,88
		Объем=9/100*204,71									
		Всего по позиции							1 105,20		14 632,88
11	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	1,691	1	1,691					
		обратная засыпка									
		Объем=1690,85 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						2 100,00	1,4375	5 104,71	13,24	67 586,38
	3 в т.ч. ОТм						283,90	1,4375	689,14	44,77	30 852,69
	ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	51,0470625						
	Итого по расценке						2 100,00		5 104,71		67 586,38
	ФОТ								689,14		30 852,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			634,01		26 384,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	0,85		39,1			289,45		12 063,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
	Всего по позиции								6 088,17		108 034,38
12	ФЕР01-02-006-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=1690,88 / 100	100 м3	16,909	1	16,909					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	2 380,07	44,77	107 003,43
	2 ЭМ						241,58	1,4375	5 872,01	13,24	77 745,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	640,72	44,77	28 685,03
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	280,1977708						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	63,8635213						
	Итого по расценке						348,46		8 262,08		184 748,84
	ФОТ								3 030,79		135 638,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			2 788,33		124 833,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46	0,85		39,1			1 185,04		53 034,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
	Всего по позиции								12 236,45		362 636,41
13	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и т.п., группа грунтов: 2 Объем=35,16 / 100	100 м3	0,3516	1	0,3516					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						729,06	1,3225	338,88	44,77	15 176,13
	ЗТ	чел.-ч	87,2	1,3225	45,1971252						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу					729,00		338,98		15 176,13
		ФОТ							338,98		15 176,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			301,69		13 566,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			116,25		5 159,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							756,92		33 842,77
14	ФСЗМ-01.08.09-031	Виброплиты с двигателями внутреннего сгорания Объем=9/100*35,16	маш.-ч	3,16	1	3,16	60,00		189,60	13,24	2 610,39
		Всего по позиции							189,60		2 610,39
Прочие работы											
15	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкости ковша до 0,5 м3 Объем=243,87*1,45	1 т груза	363,61	1	363,61	3,28		1 159,84	13,24	15 366,28
		Всего по позиции							1 159,84		15 366,28
16	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	243,87	1	243,87	162,38		39 599,61	8,16	323 132,82
		Всего по позиции							39 599,61		323 132,82
Итого по разделу 2 Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-06;)									104 811,20		1 638 803,65
Раздел 3. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ГСН-04; 131-23-ГСН-06; 131-23-ГСН-07)											
17	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=56,75/1000	км	0,06975	1	0,06975					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.3 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	255,27	44,77	11 428,44
		2 ЗМ					7 685,28	1,4375	880,85	13,24	8 750,58
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	80,73	44,77	3 614,28
		4 М					219,33		12,10	8,10	106,50
		ЗТ	маш.-ч	361,9	1,3225	27,8068181					
		ЗТм	маш.-ч	70,19	1,4375	6,028663					
		Итого по разделу					11 145,06		828,32		20 286,32
		ФОТ							338,00		15 042,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			393,12		17 598,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,8			211,34		9 461,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 633,78		47 348,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	ФССЦ-24.3.03.13-9016	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 23,6 мм Всего по позиции	м	60,3475	1	60,3475	1 474,25		88 967,30	8,16	725 973,17	
19	ФЕР22-06-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр: 160 мм Объем=59,75 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м трубы, упокоенной в футляр	0,5975	1	0,5975						
							731,31	1,3225	577,88	44,77	25 671,69	
							78,42	1,4375	67,36	13,24	891,63	
							0,54	1,4375	0,46	44,77	20,59	
							606,88		362,61	3,16	2 958,90	
			чел.-ч	76,02	1,3225	60,0795269						
			чел.-ч	0,04	1,4375	0,0343563						
							1 418,61		1 007,85		29 722,44	
									578,34		25 892,28	
			%	117		117			676,66		30 293,97	
			%	74	0,85	62,9			363,78		16 266,24	
									2 048,29		76 302,65	
20	ФЕР24-02-004-04	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.16 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт	4	1	4						
							1,54	1,3225	8,15	44,77	364,89	
							5,06	1,4375	29,10	13,24	385,29	
			чел.-ч	0,16	1,3225	0,8464						
							6,60		37,25		750,18	
									8,15		364,89	
			%	117		117			6,54		426,91	
			%	74	0,85	62,9			5,13		229,51	
									51,92		1 406,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм Всего по позиции	шт	18	1	18	4,52		81,16	8,16	678,58	
22	ФЕР24-02-034-02	Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм Объем=369,66 / 100 Приказ от 04.05.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10 Всего по позиции	180 м	3,6968	1	3,6968						
							20,20	1,3225	98,76	44,77	4 421,49	
							118,42	1,4375	629,30	13,24	8 331,83	
							10,66	1,4375	56,65	44,77	2 536,22	
			чел.-ч	2,28	1,3225	11,148961						
			чел.-ч	0,74	1,4375	3,832471						
							130,82		728,06		12 753,42	
									185,41		6 957,71	
			%	117		117			181,83		8 140,52	
			%	74	0,85	62,9			97,75		4 376,40	
									1 007,64		25 270,34	
23	ФССЦ-24.3.03.11-0033	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм Всего по позиции	м	377,07	1	377,07	404,40		152 487,11	8,16	1 244 294,82	
24	ФЕР24-02-002-04	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 110 до 160 мм Приказ от 04.05.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	соединении в	36	1	36						
							8,08	1,3225	384,69	44,77	17 222,57	
							2,19	1,4375	113,33	13,24	1 500,49	
							2,35		84,60	8,16	690,34	
			чел.-ч	0,87	1,3225	41,4207						
							12,82		582,62		19 413,40	
									384,69		17 222,57	
			%	117		117			450,09		20 150,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,65	62,9			241,87		10 833,00
		Всего по позиции							1 274,68		50 396,81
26	ФССЦ-243.05.07-0516	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	36	1	36	388,44		13 983,84	8,16	114 108,13
		Всего по позиции							13 983,84		114 108,13
26	ФЕР22-06-004-12	Заделка битумом и прикрытие концов футлара диаметром от 100 до 200 мм	футляр	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,77	1,3225	39,07	44,77	1 749,10
	2 ЗМ						16,67	1,4375	47,83	13,24	634,69
	4 М						102,67		205,34	8,16	1 675,57
	ЗТ		чел.-ч	1,69	1,3225	4,41005					
	Итого по расценке						134,11		292,34		4 059,32
	ФОТ								39,07		1 749,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,71		2 046,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,65	62,9			24,58		1 100,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							362,63		7 206,06
27	ФССЦ-912.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	-0,01604	1	-0,01604	1 383,10		-22,18	8,16	-180,99
		Всего по позиции							-22,18		-180,99
28	ФССЦ-932.01.05-0006	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М500 ШПЦ (ЦЕМ III 42,5) Объем=2,2*0,026	т	0,0572	1	0,0572	392,00		22,42	8,16	182,95
		Всего по позиции							22,42		182,95
29	ФЕР24-02-007-04	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводах из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 160 до 225 мм	соединени е	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						26,91	1,3225	71,18	44,77	3 188,73
	2 ЗМ						1,10	1,4375	3,16	13,24	41,84
	4 М						2,72		5,44	8,16	44,39
	ЗТ		чел.-ч	2,6	1,3225	6,877					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценок					30,73		79,78		3 272,98
		ФОТ							71,18		3 186,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,28		3 728,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			44,77		2 004,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							207,83		9 065,88
30	ФССЦ-24.3.05.13-0071	Седловка поворотная 360° электросварная без отаечкой нижней части, ПЗ100, SDR11, диаметр 315х83 мм/прямая	шт	2	1	2	854,37		1 728,74	8,16	14 106,52
		Всего по позиции							1 728,74		14 106,52
31	ФЕР24-02-010-02	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 32 до 63 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,26	1,3225	13,91	44,77	622,75
	2 ЗМ						2,61	1,4375	8,06	13,24	106,99
	4 М						1,79		3,58	8,16	29,21
	ЗТ	мел.-к	0,53		1,3225	1,40185					
	Итого по расценок						9,66		25,57		758,94
	ФОТ								13,91		622,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,27		728,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,75		391,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							59,59		1 879,27
32	ФССЦ-23.8.04.08-0011	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отклонение SDR11, наружный диаметр 32х32 мм	шт	2	1	2	212,00		424,00	8,16	3 459,84
		Всего по позиции							424,00		3 459,84
33	ФССЦ-24.3.05.07-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 32 мм	шт	2	1	2	68,75		137,60	8,16	1 122,00
		Всего по позиции							137,60		1 122,00
34	ФЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубы на кожухе перехода газопровода	установка	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,48	1,3225	39,30	44,77	1 714,69
	2 ЗМ						47,29	1,4375	135,96	13,24	1 800,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		З в т.ч. ОТм					6,06	1,4375	17,39	44,77	778,55
		4 М					24,16		48,32	8,16	394,29
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,3225	4,0733					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,4375	1,38					
		Итого по расцenne					85,50		222,58		3 608,09
		ФОТ							55,69		2 493,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			65,16		2 917,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	75	0,65	62,9			35,03		1 566,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							322,77		6 394,43
35	ФССЦ-05.1.05.09-0015	Плиты перекрытия доборная ПТ 75.129.12-3, бетон В16, объем 0,11 м3, расход арматуры 2,6 кг/применит. ПТ 75.60.8-15	шт	2	1	2	188,24		376,48	8,16	3 672,08
		Всего по позиции							376,48		3 672,08
36	ФССЦ-18.5.08.04-0001	Колер	шт	2	1	2	20,00		40,00	8,16	326,40
		Всего по позиции							40,00		326,40
37	ФССЦ-18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	компл	2	1	2	95,00		190,00	8,16	1 550,40
		Всего по позиции							190,00		1 550,40
38	ФЕР03-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	0,793	1	0,793					
		Объем=1,22*0,65									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.580	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по освоению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,73	1,3225	39,57	44,77	1 771,55
		2 ЗМ					34,56	1,4375	39,40	13,24	521,68
		З в т.ч. ОТм					5,40	1,4375	6,16	44,77	275,78
		4 М					1,60		1,27	8,16	10,36
		ЗТ	чел.-ч	4,54	1,3225	4,761291					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,4375	0,455975					
		Итого по расцenne					73,89		80,24		2 353,57
		ФОТ							45,73		2 047,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			50,30		2 252,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,65	58,65			26,82		1 200,76
		Всего по позиции							157,36		6 766,38
39	ФССЦ-05.1.01.05-0004	Кирпич керамический полнотелый утолщенный, размер 250x120x65 мм, марка 75	1000 шт	0,30134	1	0,30134	1 219,63		367,34	8,16	2 967,48
		Всего по позиции							367,34		2 967,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ФССЦ-04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	0,15032	1	0,15032	559,23		106,43	8,16	888,47
		Всего по позиции							106,43		888,47
41	ФЕР03-01-002-02	Устройство оснований под фундаментами: щебеночного	м3	0,024	1	0,024					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил. 8 табл.2 п.2 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сжатые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - длинная технологическая цепочка ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,75	1,3225	0,21	44,77	9,40
		2 ЗМ					8,29	1,4375	0,29	13,24	3,84
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	0,03	44,77	1,34
		4 М					0,37		0,01	8,16	0,06
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	0,028979					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,002415					
		Итого по расценке					15,41		0,51		13,32
		ФОТ							0,24		10,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			0,26		11,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	55,65			0,14		6,30
		Всего по позиции							0,91		31,43
42	Цена Поставщика ООО "Гиппоставка"	Щапель известковый М600 фр. 5/20	м3	0,0275	1	0,0275	310,61	1,012	8,88	8,16	70,83
		Цена=3041,5/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							8,88		70,83
43	ФЕР15-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0067	1	0,0067					
		Объем=0,67 / 100									
		1 ОТ					282,66		1,89	44,77	84,62
		2 ЗМ					43,61		0,29	13,24	3,84
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,11	44,77	4,92
		4 М					8,54		0,08	8,16	0,49
		ЗТ	чел.-ч	35,6		0,23852					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,008509					
		Итого по расценке					334,81		2,24		86,95
		ФОТ							2,00		89,54
	Пр812-011.0-1 НР Полы		%	112		112			2,24		100,28
	Пр774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1,11		49,47
		Всего по позиции							5,69		238,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжки: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (Толщина слоя 80мм, с учетом коэф. на уклон $((60+40)/2-20)/8=6$)	100 м2	0,0067	1	0,0067					
		Объем=0,67 / 100									
		$((60+40)/2-20)/8=6$ ПЗ=6; ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ					3,48	6	0,14	44,77	6,27
		2 ЗМ					7,96	6	0,30	13,24	3,97
		3 в т.ч. ОТм					2,94	6	0,11	44,77	4,92
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6	0,017666					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6	0,008442					
		Итого по расценке					11,05		0,44		10,24
		ФОТ							0,25		11,19
	Пр812-011.0-1 НР Полы	%	112			112			0,28		12,53
	Пр774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16	%	65		0,65	65,25			0,14		6,18
		Всего по позиции							0,86		28,95
45	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,034	1	0,034	424,38		14,45	8,16	117,91
		Объем=0,013655+0,020502									
		Всего по позиции							14,45		117,91
46	ФЕР15-02-017-02	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону: улучшение	100 м2	0,0122	1	0,0122					
		Объем=1,22 / 100									
		1 ОТ					721,92		8,61	44,77	394,42
		2 ЗМ					88,43		1,20	13,24	15,88
		3 в т.ч. ОТм					56,78		0,69	44,77	30,89
		4 М					1 114,53		13,60	8,16	110,98
		ЗТ	чел.-ч	78,6		0,93696					
		ЗТм	чел.-ч	5,94		0,072468					
		Итого по расценке					1 934,88		23,61		521,29
		ФОТ							8,50		425,31
	Пр812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100			100			9,50		425,31
	Пр774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16	%	49		0,85	41,65			3,96		177,14
		Всего по позиции							37,07		1 123,74
47	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковых обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,02	1	0,02					
		Объем=1,88 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						201,61	1,3225	5,33	44,77	238,02
	2 ЗМ						71,64	1,4375	2,06	13,24	27,27
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,07	44,77	3,13
	4 М						62,75		1,26	6,16	10,28
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	0,56074					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,00675					
	Итого по расценке						336,00		8,65		276,17
	ФОТ								5,40		241,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			5,94		265,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	56,65			3,17		141,75
		Всего по позиции							17,76		683,89
48	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные перекачиваемые 400 л	маш.-ч	-0,056	1	-0,056	30,80	1,4375	-2,42	13,24	-32,04
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-2,42		-32,04
49	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,056	1	-0,056	8,51		-1,88		-84,19
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,51	1,3225	-0,70	44,77	-31,34
	ФОТ								-0,70		-31,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-0,77		-34,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	56,65			-0,41		-18,38
		Всего по позиции							-1,88		-84,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
50	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24 Объем=0,7*1,38/1000*2 Всего по позиции	кг	0,003	1	0,003	10,33		0,03	8,16	0,24	
51	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=1,56*0,3/1000*2 Всего по позиции	т	0,001	1	0,001	11 085,47		11,89	8,16	97,02	
52	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футиров) в открытых траншеях диаметром 400 мм Объем=2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил В табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м	0,02	1	0,02						
							457,06	1,3225	12,09	44,77	541,27	
							1 604,41	1,4375	47,85	13,24	633,53	
							140,95	1,4375	4,05	44,77	191,32	
							113,36		2,27	8,16	18,52	
			чел.-ч	47,51	1,3225	1,2586395						
			чел.-ч	9,79	1,4375	0,2814625						
							2 234,82		62,21		1 193,32	
									15,14		722,58	
			%	117		117			18,88		845,43	
			%	74	0,85	62,9			10,15		454,51	
									91,24		2 493,26	
53	ФССЦ-23.5.01.08-0015	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм Всего по позиции	м	2,02	1	2,02	842,30		1 095,45	8,16	8 938,87	
54	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=2 / 100	100 м трубы, упакованной в футляр	0,02	1	0,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,3225	19,34	44,77	865,85
		2 ЗМ					78,42	1,4375	2,25	13,24	29,76
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,02	44,77	0,90
		4 М					608,86		12,14	8,16	99,06
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	2,010729					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,00115					
		Итого по расценке					1 416,51		33,73		994,70
		ФОТ							19,36		886,75
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,65		1 014,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			12,14		545,19
		Всего по позиции							68,64		2 463,99
55	ФЕР24-02-061-03	Устройство цокольного ввода из полиэтиленовых труб в здание на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 110 до 160 мм Объем=1/10	10 шт	0,1	1	6,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 716,98	1,3225	359,32	44,77	16 086,76
		2 ЗМ					631,81	1,4375	119,57	13,24	1 583,11
		3 в т.ч. ОТм					20,65	1,4375	2,97	44,77	132,97
		4 М					5 991,62		599,16	8,16	4 890,15
		ЗТ	чел.-ч	268,76	1,3225	34,22101					
		ЗТм	чел.-ч	1,78	1,4375	0,255875					
		Итого по расценке					9 540,41		1 078,05		22 650,02
		ФОТ							362,26		16 219,73
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			423,86		18 977,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			227,86		10 202,21
		Всего по позиции							1 729,81		51 738,31
56	ФССЦ-18.1.09.07-0188	Кран шаровый, номинальное давление 2,6 МПа (26 кгс/см²), номинальный диаметр 150 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	1	1	1	5 422,19		5 422,19	8,16	44 246,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 422,19		44 245,07
67	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 315,40		1 315,40	8,16	10 733,66
		Всего по позиции							1 315,40		10 733,66
68	ФССЦ-23.5.02.02-0003	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,8 мм	м	4,3	1	4,3	151,87		663,04	8,16	5 328,81
		Всего по позиции							663,04		5 328,81
69	ФССЦ-23.8.04.06-0083	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 м, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	158,33		278,66	8,16	2 208,59
		Всего по позиции							278,66		2 208,59
60	ФССЦ-23.5.02.02-0099	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	2,5	1	2,5	284,40		711,00	8,16	5 801,76
		Всего по позиции							711,00		5 801,76
61	ФЕР24-02-095-12	Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 160 до 225 мм Объем=2+3	шт	5	1	5					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр. прил.3 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1. ОТ					10,62	1,3225	119,16	44,77	5 334,79
		2. ЭМ					10,67	1,4375	78,13	13,24	1 034,44
		4 М					7,64		35,20	8,16	287,23
		ЗТ	чел.-ч	1,94	1,3225	12,82825					
		Итого по расценке					35,93		232,49		6 656,46
		ФОТ							119,16		5 334,79
	Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			139,42		6 241,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	34	0,85	62,9			74,80		3 350,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							446,86		16 253,74
62	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	3	1	3	1 315,40		3 946,20	8,16	32 290,99
		Всего по позиции							3 946,20		32 290,99
63	ФССЦ-24.3.06.10-0013	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160х110 мм	шт	2	1	2	104,56		209,12	8,16	1 796,42
		Всего по позиции							209,12		1 796,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
64	ФЕРм08-42-143-05	(Прим.) Покрытие трубы, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=309,93 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - давление технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	3,0993	1	3,0993		3,85 1,31 0,23 0,08	1,15 1,15 1,15	13,72 4,87 0,82 0,25	44,77 13,24 44,77 8,16	614,24 81,83 36,71 2,04
			нап.-ч	0,48	1,15	1,7108136						
			нап.-ч	0,02	1,15	0,0712839						
							5,24		18,64		678,11	
									14,54		650,95	
			%	97		97			14,10		631,42	
			%	51		51			7,42		331,98	
									48,16		1 641,51	
65	ФССЦ-01.7.06.08-0007	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 Объем=309,93 / 100 Всего по позиции	100 м	3,0993	1	3,0993	26,30		89,68	8,16	667,53	
									89,68		667,53	
66	ФЕР24-02-091-05	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода: 150 миллиметров. Объем=2 / 10 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - давление технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 шт	0,2	1	6,2		372,39 253,34 1 891,91	1,3225 1,4375	98,66 72,84 378,38	44,77 13,24 8,16	4 417,01 964,40 3 087,58
			нап.-ч	37,6	1,3225	9,9452						
							2 518,24		549,88		8 468,99	
									98,66		4 417,01	
			%	117		117			115,43		5 167,90	
			%	74	0,80	62,9			62,06		2 778,30	
									727,37		16 415,19	
Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода (АССР №131-23-ГСН-04; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-07)									282 819,21		2 880 720,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 4. Испытание газопровода												
67	ФЕР24-02-121-03	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 160 мм	узел	1	1	1						
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					69,01	1,3225		117,72	44,77	5 270,32
		2 ЗМ					45,34	1,4375		65,18	13,24	602,98
		3 в т.ч. ОТм					1,82	1,4375		2,33	44,77	104,31
		4 М					64,26			54,26	8,10	524,36
		ЗТ	чел.-ч	9,12	1,3225	12,0612						
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,4375	0,20125						
		Итого по расценке					199,51			247,16		6 657,66
		ФОТ								120,05		5 374,83
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				140,46		6 288,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				25,51		3 380,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								463,13		16 326,62
68	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 160 мм Объем=389,68 / 100	100 м	3,6968	1	3,6968						
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					5,96	1,3225		29,14	44,77	1 394,60
		2 ЗМ					27,00	1,4375		143,46	13,24	1 096,68
		3 в т.ч. ОТм					3,02	1,4375		16,09	44,77	718,56
		ЗТ	чел.-ч	0,62	1,3225	3,0311912						
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,4375	1,594245						
		Итого по расценке					32,98			172,62		3 204,28
		ФОТ								45,19		2 023,16
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				52,87		2 367,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				29,42		1 272,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								263,91		6 843,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
69	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм Объем=369,68 / 100 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	3,6968	1	3,6968						
		1 ОТ					1,54	1,3225	7,53	44,77	337,12	
		2 ЗМ					12,90	1,4375	68,55	13,24	907,60	
		3 в т.ч. ОТм					1,21	1,4375	6,43	44,77	287,87	
		ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3225	0,7622429						
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	0,5845585						
		Итого по расценке					14,44		76,08		1 244,72	
		ФОТ							13,96		624,99	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,33		731,24	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,76		393,12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							101,19		2 369,08	
70	ФЕР24-02-125-01	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	участок	1	1	1						
		1 ОТ					134,68	1,3225	179,11	44,77	7 973,08	
		2 ЗМ					1 654,26	1,4375	2 809,25	13,24	37 194,47	
		3 в т.ч. ОТм					108,22	1,4375	155,57	44,77	6 964,87	
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	18,515						
		ЗТм	чел.-ч	9,8	1,4375	14,0875						
		Итого по расценке					2 008,94		2 987,36		45 168,45	
		ФОТ							333,68		14 938,06	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			390,41		17 478,46	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			209,56		9 390,54	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							3 587,66		72 043,44	
Контроль стыков												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопровода, номинальный диаметр: свыше 100 до 200 Объем=41*7	ст/к	48	1	48					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов; 557/пр. прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ЦЭП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1,77	1,15	97,70	44,77	4 374,03
	4 М						0,04		1,92	8,16	15,67
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,15	8,632					
	Итого по расценкам						1,81		99,62		4 389,70
	ФОТ								97,70		4 374,03
	Пр812-001.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			86,95		3 892,89
	Пр774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			43,97		1 958,31
	Всего по позиции								238,54		10 250,99
Итого по разделу 4 Испытание газопровода									4 636,42		107 833,99
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									384 721,53		3 692 071,91
в том числе:											
Оплата труда рабочих									10 331,89		462 536,71
Эксплуатация машин									34 348,65		454 776,52
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									3 424,55		153 317,08
Материалы									340 041,26		2 774 736,63
Строительные работы									404 470,73		4 579 496,85
Строительные работы									403 310,89		4 564 030,67
в том числе:											
оплата труда									10 220,47		457 570,44
эксплуатация машин и механизмов									33 184,17		439 358,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									3 423,73		153 280,37
материалы									336 958,51		2 774 051,44
накладные расходы									13 653,75		611 278,51
сметная прибыль									6 293,89		251 751,77
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									1 159,64		15 350,28
Монтажные работы									351,28		12 549,94
в том числе:											
оплата труда									111,42		4 898,27
эксплуатация машин и механизмов									4,67		51,83
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									0,02		36,71
материалы									82,75		675,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							101,05		4 524,31
		сметная прибыль							51,39		2 300,29
		Итого							404 822,01		4 591 956,79
		Итого ФОТ (справочно)							13 756,44		615 675,79
		Итого накладные расходы (справочно)							13 754,80		615 802,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 345,38		284 082,08
		Временные здания и сооружения 5,2%							33 195,40		376 540,48
		Итого							438 017,41		4 968 497,25
		Производство работ в зимний период 3,4%							10 512,42		110 243,93
		Итого							448 529,83		5 087 741,18
		Итого с учетом доп. работ и затрат							448 529,83		5 087 741,18
		ВСЕГО по смете							448 529,83		5 087 741,18

Составил:

А.М. Головина

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липаков

[подпись, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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 8 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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

СОГЛАСОВАН
ООО «ПРОМИНЖИИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н.В. Кушаконя 01.08.2024г.

[подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КЖЕОСТРОЙ»

м.п.



И.О.Ф. Каспер И.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реquisиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реquisиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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/нр

Реquisиты 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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метротрансмаш»

м.п.



(А.Б. Савинюк)

Утверждено приказом № 42 от 1 августа 2024 г. Министром РФ в редакции приказа № 567 от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 23 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

53. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колосцова 4

(наименование строений)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колосцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01 доп.1

Восстановление а/б покрытия после подъема путей ГТ1

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методомОснование ВОР

(проставить и (или) указать техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2023 года (01.01.2000)Сметная стоимость 903,25 (86,56) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 815,23 (78,13) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

28,19 (0,63) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

78,43 чел.час.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

41,30 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.			Индекс	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											
АОСР №131-23-ПШ-ЖД-02											
1	ФЕР27-06-007-01	Устройство швов в бетоне: затвердевшем/применит.Резка асфальтобетонного покрытия фрезой Объем=5,95 / 100	100 м	0,0595	1	0,0595					
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					58,71	1,3225	4,62	44,77	206,84
		2 ЗМ					4 673,81	1,4375	399,76	13,24	5 292,82
		3 в т.ч. ОТм					188,96	1,4375	16,16	44,77	723,48
		4 М					488,17		27,86	8,16	227,34
		ЗТ	чел.-ч	7,46	1,3225	0,5870181					
		ЗТм	чел.-ч	16,34	1,4375	1,3075306					
		Итого по расценкам					5 200,69		432,24		5 727,00
		ФОТ							20,78		930,32
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			30,95		1 367,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,65	113,9			23,67		1 058,63
		Всего по позиции							496,46		8 154,20
2	ФСЗМ-61.06.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,016	1	-0,016	30,00	1,4375	-0,69	13,24	-6,14
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Всего по позиции							-0,69		-6,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	1-2-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1) Объем=0,016-0,137 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	-0,163	1	-0,163	7,87			-6,74		-256,88
		1 ОТ					7,87	1,3225		-1,59	44,77	-71,18
		ФОТ								-1,59		-71,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-2,34		-104,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,05	113,9				-1,81		-81,07
		Всего по позиции								-5,74		-256,88
4	ФССЦ-14.5.04.01-0011	Мастика битумно-цементная строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	-2,38	1	-2,38	7,59			-18,06	8,16	-147,37
		Всего по позиции								-18,06		-147,37
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,0595	1	-0,0595	59,99			-3,57	8,16	-29,13
		Всего по позиции								-3,57		-29,13
6	ФССЦ-01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	-0,000048	1	-0,000048	40 650,00			-0,20	8,16	-1,63
		Всего по позиции								-0,20		-1,63
7	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,00357	1	-0,00357	1 554,20			-5,55	8,16	-45,29
		Всего по позиции								-5,55		-45,29
8	ФЭСМ-01.08.11-011	Заливка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,137	1	-0,137				-40,46		-723,24
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	2 ЗМ					175,25	1,4375		-34,01	13,24	-456,91
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375		-2,28	44,77	-102,08
		ФОТ								-2,28		-102,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-3,35		-150,08

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), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-2,60		-116,27
		Всего по позиции							-40,46		-723,24
9	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=18,7 / 100	100 м3	0,187	1	0,187					
	Приказ от 04.05.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 404,14	1,3225	360,51	44,77	16 542,96
	2 ЗМ						4 292,73	1,4375	1 153,64	13,24	15 278,17
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,4375	124,83	44,77	5 568,64
	ЗТ	чел.-ч	179,6	1,3225	44,4658005						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,4375	12,2609144						
	Итого по расценке						5 705,87		1 523,45		31 621,13
	ФОТ								494,34		22 131,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 536/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			726,68		32 533,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,8			563,65		25 207,89
		Всего по позиции							2 613,18		89 562,47
10	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=36,76 / 100	100 м3	0,368	1	0,368					
	Приказ от 04.05.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,3225	50,19	44,77	2 247,01
	2 ЗМ						407,65	1,4375	215,85	13,24	2 855,21
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,4375	28,51	44,77	1 191,33
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,3225	6,4339096						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,4375	2,00491						
	Итого по расценке						510,77		265,84		5 102,22
	ФОТ								76,80		3 438,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			112,90		5 054,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 23.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			87,48		3 916,27
		Всего по позиции							466,22		14 072,85
Прочие работы											
11	ФССЦпг-01-01-01-443	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	85,17	1	85,17	3,28		279,36		279,36
		Всего по позиции							279,36		279,36
12	Цена поставщика ООО "Террук"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1690/1,2/8,18	м3	55,49	1	55,49	162,38		9 010,47	8,16	73 525,44
		Всего по позиции							9 010,47		73 525,44
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									12 981,42		184 381,64
Раздел 2. Подъем и восстановление щебеночного основания											
АОСР №131-23-ПШ-КД-03											
13	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3	0,184	1	0,184					
		Объем=18,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					173,23	1,3225	42,15	44,77	1 887,06
		2 ЗМ					5 286,76	1,4375	1 393,09	13,24	16 451,13
		3 а т ч. ОТм					267,67	1,4375	70,80	44,77	3 169,72
		4 М					17,08		3,14	8,16	25,62
		ЗТ	цел.-ч	21,6	1,3225	5,258144					
		ЗТм	цел.-ч	20,6	1,4375	5,4487					
		Итого по расценкам					5 459,07		1 438,88		20 363,81
		ФОТ							112,95		5 056,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			106,04		7 433,47

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). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			128,65		5 750,67
		Всего по позиции							1 733,57		33 556,95
14	ООО "ОНИКС" Информационное от 27.04.24 г. п.7	Щебень, известняк М600 (25-65мм)	м3	23,184	1	23,184	466,71	1,012	10 950,05	8,16	89 352,41
		Объем=18,4*1,25 Цена=4570/1,2/8,16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 950,05		89 352,41
15	ФЕР27-34-001-84	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3679	1	0,3679					
		Объем=36,79 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по освоению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					173,23	1,3225	84,28	44,77	3 773,22
		2 ЗМ					5 268,76	1,4375	2 786,42	13,24	36 892,20
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	141,55	44,77	6 337,64
		4 М					17,08		6,28	8,16	51,24
		ЗТ	чел.-ч	21,8	1,3225	10,5094314					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	10,6944388					
		Итого по расценке					5 459,07		2 876,95		40 716,66
		ФОТ							225,84		10 110,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 838/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			331,98		14 862,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			257,23		11 516,27
		Всего по позиции							3 468,19		87 095,89
16	ООО "ОНИКС" Информационное от 27.04.24 г. п.7	Щебень, известняк М600 (5-20мм)	м3	46,3554	1	46,3554	466,71	1,012	21 894,14	8,16	178 656,18
		Объем=36,79*1,25 Цена=4570/1,2/8,16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							21 894,14		178 656,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Подъем и восстановление щебеночного основания									38 043,95		368 661,43
Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия											
АОСР №131-23-ГШ-КД-04											
17	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из торчих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 7см) Объем=155,83 / 1000 Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,15583	1	0,15583					
		1 ОТ					182,32	1,3225	37,57	44,77	1 682,01
		2 ЗМ					7 479,03	1,4375	1 675,34	13,24	22 181,50
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	52,52	44,77	2 351,32
		4 М					874,78		130,32	8,16	1 112,37
		ЗТ	чет.-ч	20,86	1,3225	4,2969368					
		ЗТм	чет.-ч	18,85	1,4375	4,222506					
		Итого по расценкам					6 536,13		1 849,23		24 075,88
		ФОТ							80,09		4 033,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			132,43		5 929,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			102,61		4 593,96
		Всего по позиции							2 084,27		35 496,84
18	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=155,83 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расч.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расч.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,15583	1	0,15583					
		1 ОТ					3,29	7,935	4,07	44,77	182,21
		2 ЗМ					254,89	8,625	342,58	13,24	4 535,76
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8,625	8,00	44,77	358,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2,94	6	2,75	8,16	22,44
		ЗТ	чел.-ч	0,35	7,935	0,4327789					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8,625	0,6316959					
		Итого по расценке					261,12		349,40		4 740,41
		ФОТ							12,07		540,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,74		794,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			13,75		615,48
		Всего по позиции							360,89		6 150,23
19	ФССЦ-64.2.01.61-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II Объем=10,51*2,48	т	27,0568	1	27,0568	478,23		12 939,37	8,16	105 585,26
		Всего по позиции							12 939,37		105 585,26
20	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 5см) Объем=155,93 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,15593	1	0,15593					
		1 ОТ					182,32	1,3225	37,57	44,77	1 682,01
		2 ЗМ					7 479,03	1,4375	1 675,34	13,24	22 181,50
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	52,52	44,77	2 351,32
		4 М					874,78		136,32	8,16	1 112,37
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	4,2989368					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	4,222506					
		Итого по расценке					8 636,13		1 849,23		24 975,88
		ФОТ							90,09		4 033,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			132,43		5 929,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			102,61		4 593,96
		Всего по позиции							2 084,27		35 498,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=155,63 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.б табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,15563	1	0,15563						
		1 ОТ					3,29	2,645		1,36	44,77	60,89
		2 ЗМ					204,89	2,675		114,19	13,24	1 511,88
		3 в т.ч. ОТМ					5,05	2,675		2,67	44,77	119,54
		4 М					2,94	2		0,92	8,16	7,51
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,645	0,1442596						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,675	0,2109663						
		Итого по расценке					261,12			116,47		1 560,26
		ФОТ								4,03		180,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				5,92		265,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				4,59		205,51
		Всего по позиции								126,98		2 051,02
22	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=7,79*2,48	т	19,3192	1	19,3192	491,01		9 485,52	8,16		77 405,11
		Всего по позиции							9 485,52			77 405,11

Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия										27 101,70	262 189,30
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)										75 198,86	684 046,35
в том числе:											
Оплата труда рабочих										620,73	28 193,03
Эксплуатация машин										10 000,97	126 993,46
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы										84 568,16	526 859,87
Строительные работы										76 127,07	615 232,37
Строительные работы										77 647,71	614 953,01
в том числе:											
оплата труда										620,73	28 193,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							9 721,81		128 714,12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							493,39		22 080,07
		материалы							64 566,16		520 859,87
		накладные расходы							1 660,98		73 914,69
		сметная прибыль							1 279,23		57 271,30
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							279,36		279,36
		Итого ФОТ (справочно)							1 123,12		50 282,10
		Итого накладные расходы (справочно)							1 650,98		73 914,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 279,23		57 271,30
		Временные здания и сооружения 8,2%							8 406,42		66 949,05
		Итого							94 533,48		882 081,42
		Производство работ в зимнее время 2,4%							2 028,80		21 189,95
		Итого							86 562,29		903 251,37
		Итого с учетом доп. работ и затрат							86 562,29		903 251,37
		ВСЕГО по смете							86 562,29		903 251,37

Составил:

А.М. Голосева

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

В.Е. Липатова

(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 № 64677)

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.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА от 08.2024г.





Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реquisиты письма Минстроя России об индексации изменений сметной стоимости строительства, включаемых в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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/пр

Реquisиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемых 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

Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01 изм.1

Генеральный план, Трансбордер, ГП1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2023 года (01.01.2023)

Сметная стоимость 15 190,63 [1414,47] тыс.руб.
в том числе:

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Метрострой»

М.П.

Утверждено приказом № 24 от 4 августа 2023 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 567 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

30, Московская область

строительных работ	13 629,09	(1276,63) 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
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

661,20	(14,77) тыс.руб.
1 811,58	чел.час.
677,06	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.			Индекс	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	ФЕР17-06-007-01	Устройство швов в бетоне: затвердевшем/применил.Резка асфальтобетонного покрытия фрезой Объем=37,32 / 100	100 м	0,3732	1	0,3732					
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по извлечению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.б табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					58,71	1,3225	28,96	44,77	1 297,43
		2 ЗМ					4 673,81	1,4375	2 507,36	13,24	33 197,71
		3 в т.ч. ОТ+ЗМ					188,96	1,4375	101,37	44,77	4 538,33
		4 М					488,17		174,72	8,16	1 425,72
		ЗТ	чел.-ч	7,46	1,3225	3,6519352					
		ЗТм	чел.-ч	16,34	1,4375	8,7669015					
		Итого по расценке					5 200,69		2 711,08		35 920,86
		ФОТ							130,35		5 835,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			191,61		8 578,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.14	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			149,47		6 648,93
		Всего по позиции							3 051,16		51 145,36
2	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумная передаточные 400 л	маш.-ч	-0,102	1	-0,102	30,00	1,4375	-4,40	13,24	-58,26
Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по извлечению новых конструкций 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.б табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		Всего по позиции							-4,40		-58,26
3	1-2-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.1)	чел.-ч	-0,96036	1	-0,96036	7,87		-35,09		-1 615,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,102-0,85836									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						7,87	1,3225	-10,00	44,77	-447,70
	ФОТ								-10,00		-447,70
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-14,70		-658,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-11,30		-509,00
		Всего по позиции							-36,09		-1 615,75
4	ФССЦ-14.5.04.01-0011	Мастика битумкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	-14,928	1	-14,928	7,59		-113,30	8,16	-924,53
		Всего по позиции							-113,30		-924,53
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	-0,1732	1	-0,1732	69,99		-22,39	8,16	-182,70
		Всего по позиции							-22,39		-182,70
6	ФССЦ-01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	-0,0000299	1	-0,0000299	40 660,90		-1,22	8,16	-9,96
		Всего по позиции							-1,22		-9,96
7	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,022392	1	-0,022392	1 554,20		-34,80	8,16	-283,97
		Всего по позиции							-34,80		-283,97
8	ФСЗМ-01.06.11-011	Заливка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,85836	1	-0,85836			-251,68		-4 534,50
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						175,25	1,4375	-216,24	13,24	-2 653,02
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-14,31	44,77	-640,66
	ФОТ								-14,31		-640,66
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-21,04		-941,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-14,30		-759,71
		Всего по позиции							-251,68		-4 534,50
9	ФЕРр65-14-2	Разборка бортовых замков: на щебеночном основании	100 м	0,8373	1	0,8373					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=83,73 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 567/пр-прил.6 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						437,36	1,15	421,13	44,77	18 653,99
	2 ЗМ						605,38	1,15	582,92	13,24	7 717,60
	3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	61,99	44,77	2 775,29
	ЗТ	чел.-ч	52,63	1,15	50,6771038						
	ЗТм	чел.-ч	6,4	1,15	6,162528						
	Итого по расценке						1 042,74		1 004,00		26 571,85
	ФОТ								483,12		21 629,28
	Прил.12-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				482,78		22 061,87
	Прил.774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				260,86		11 679,81
	Всего по позиции								1 757,71		60 313,53
10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=266,74 / 100	100 м3	2,667	1	2,667					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр-прил.6 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,3225	5 269,99	44,77	235 937,45
	2 ЗМ						4 292,73	1,4375	16 457,52	13,24	217 697,50
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,4375	1 780,31	44,77	79 704,48
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,3225	634,1739285						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,4375	174,9388644						
	Итого по расценке						5 756,87		21 727,51		453 835,01
	ФОТ								7 050,30		316 641,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 363,94		463 993,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,80	113,9			8 030,29		359 516,16
	Всего по позиции								40 121,74		1 277 344,81
11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: цементных Объем=421,17 / 100	100 м3	4,212	1	4,212					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.											
	1 ОТ						103,12	1,3225	574,42	44,77	25 716,78
	2 ЗМ						407,65	1,4375	2 465,22	13,24	32 679,23
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,4375	304,56	44,77	13 634,70
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,3225	73,6402914					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,4375	22,9475025					
	Итого по расценке						510,77		3 042,64		58 396,01
	ФОТ								879,97		38 351,45
Приказ № 812/пр от 21.12.2020. Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%		147		147			1 282,00		57 848,68
Приказ № 774/пр от 11.12.2020. Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%		134	0,85	113,9			1 001,10		44 821,34
	Всего по позиции								6 338,88		141 064,03
Прочие работы:											
12	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1078,14	1	1078,14	3,38		3 536,30		3 536,30
		Всего по позиции							3 536,30		3 536,30
13	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1560/1,2х8,16	м3	691,51	1	691,51	162,38		112 287,39	8,16	916 255,10
		Всего по позиции							112 287,39		916 255,10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									166 624,40		2 462 060,45
Раздел 2. Земляные работы											
14	ФЕР01-01-013-31	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Объем=1506,74 / 1000	1000 м3	1,50674	1	1,50674					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.											
	1 ОТ						66,07	1,3225	131,66	44,77	5 894,42
	2 ЗМ						3 393,43	1,4375	7 349,96	13,24	97 213,47
	3 в т.ч. ОТм						323,20	1,4375	700,03	44,77	31 340,34
	4 М						10,84		16,33	8,16	130,25
	ЗТ		чел.-ч	8,47	1,3225	14,0778611					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	23,94	1,4375	51,8525737					
		Итого по расценке					3 470,34		7 497,95		103 341,14
		ФОТ							831,69		37 234,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			765,15		34 255,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			325,19		14 558,79
		Всего по позиции							6 588,29		162 155,91
16	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка Объем=18,95 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, значится дно и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,1898	1	0,1898					
		1 ОТ					920,40	1,587	277,24	44,77	12 412,03
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	35,5430868					
		Итого по расценке					920,40		277,24		12 412,03
		ФОТ							277,24		12 412,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			246,74		11 046,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			94,26		4 220,09
		Всего по позиции							618,24		27 678,83
Прочие работы											
16	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, парежной) Объем=18,95*1,9 Всего по позиции	1 т груза	36,06	1	36,06	3,96		142,80	13,24	1 890,67
									142,80		1 890,67
17	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1590/т 2/8,16 Всего по позиции	м3	1625,72	1	1625,72	162,38		247 746,41	8,16	2 021 610,71
									247 746,41		2 021 610,71
Итого по разделу 2 Земляные работы									257 095,74		2 203 336,12
Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия											
18	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=1454,19 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1000 м2	1,45419	1	1,45419					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						219,94	1,3225	422,98	44,77	18 006,81
	2 ЗМ						557,59	1,4375	1 165,59	13,24	15 432,41
	3 в т.ч. ОТм						51,27	1,4375	107,17	44,77	4 798,00
	4 М						0,78		1,13	8,16	9,22
	ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	53,2717056						
	ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375	8,0271288						
	Итого по расценке						778,31		1 589,70		34 378,44
	ФОТ								530,15		23 734,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			779,32		34 880,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			603,84		27 033,95
	Всего по позиции								3 972,86		96 302,56
19	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2	м2	1599,609	1	1599,609	11,16		17 851,64	8,16	145 669,38
		Объем=1454,19*1,1									
	Всего по позиции								17 851,64		145 669,38
20	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	5,3641	1	5,3641					
		Объем=536,41 / 100									
	Приказ от 04.05.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,48	1,3225	819,29	44,77	36 679,61
	2 ЗМ						3 262,79	1,4375	25 159,03	13,24	333 196,65
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	1 320,26	44,77	59 198,04
	4 М						12,20		60,44	8,16	533,99
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	102,1539204						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	107,0272053						
	Итого по расценке						3 390,48		26 043,76		370 318,16
	ФОТ								2 138,55		95 787,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 145,14		140 897,65

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), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			2 436,96		109 102,13
		Всего по позиции							31 625,85		620 229,14
21	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	590,061	1	590,061	99,98	1,012	59 701,22	8,16	487 161,96
		Объем=536,41*1,1									
		Цена=979/1,28,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							59 701,22		487 161,96
22	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	2,5777	1	2,5777					
		Объем=257,77 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - наличие условий для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - наличие технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-ОТ					173,23	1,3225	590,54	44,77	26 438,48
		2-ЗМ					5 268,76	1,4375	10 523,00	13,24	258 485,71
		3 в т.ч. ОТМ					267,67	1,4375	991,84	44,77	44 404,60
		4-М					17,08		44,03	8,16	359,28
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	73,6345792					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	76,3321413					
		Итого по расценке					5 459,07		20 157,66		285 283,47
		ФОТ							1 582,38		70 843,15
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 616/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 326,10		194 139,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 802,33		80 690,36
		Всего по позиции							24 266,09		470 113,28
23	ООО "ОНИКС" Информация по от 27.04.24 г. п.8	Щебень крупный М630 (20-70 мм.)	м3	324,7902	1	324,7902	466,71	1,012	153 401,83	8,16	1 251 758,93
		Объем=257,77*1,26									
		Цена=457/1,28,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							153 401,83		1 251 758,93
24	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,8199	1	1,8199					
		Объем=181,99 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр к.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						173,23	1,3225	416,95	44,77	18 665,96
	2 ЗМ						5 268,76	1,4375	13 783,64	13,24	182 495,39
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4375	700,26	44,77	31 350,19
	4 М						17,08		31,08	8,16	253,61
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	51,9672634						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	53,8917858						
	Итого по расценке						5 458,07		14 231,65		201 414,96
	ФОТ								1 117,18		60 016,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 642,26		73 523,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,65	113,9			1 272,47		56 968,39
	Всего по позиции								17 146,37		321 997,09
25	ООО "ОНИКС" Информационно от 27.04.24 г. п.7	Щабы мелкий М600 (5-20 мм.)	м3	229,3074	1	229,3074	466,71	1,012	108 394,39	8,16	883 763,09
		Объем=181,99*1,26 Цена=4570/1,28,16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расч.									
	Всего по позиции								108 394,39		883 763,09
26	ФЕР27-06-025-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 7см)	1000 м2	2,2749	1	2,2749					
		Объем=2274,90 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр к.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спешенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						182,32	1,3225	548,52	44,77	24 567,26
	2 ЗМ						7 479,63	1,4375	24 457,69	13,24	323 819,82
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,4375	766,72	44,77	34 326,06
	4 М						874,75		1 990,04	8,16	16 238,73
	ЗТ	чел.-ч	20,66	1,3225	62,7504626						
	ЗТм	чел.-ч	10,85	1,4375	61,6426809						
	Итого по расценке						8 536,13		26 996,25		304 615,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ФОТ							1 315,24		58 883,29	
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 933,40		86 558,44	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 498,06		67 066,07	
		Всего по позиции							30 427,71		618 242,30	
27	ФЕР27-05-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=2274,9 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 657/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - отклоненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	2,2749	1	2,2749						
		1 ОТ					3,29	7,935	59,39	44,77	2 658,89	
		2 ЗМ					254,89	8,625	5 001,20	13,24	66 215,89	
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8,625	116,75	44,77	5 226,90	
		4 М					2,94	6	40,13	8,16	327,46	
		ЗТ	чел.-ч	0,36	7,935	6,317966						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8,625	8,2218759						
		Итого по расценке					261,12		5 100,72		60 202,24	
		ФОТ							178,14		7 985,70	
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			250,90		11 502,11	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			200,62		8 981,91	
		Всего по позиции							6 660,27		69 776,26	
28	ФССЦ-04.2.01.01-0042	Смесь асфальтобетонная плотная крупнозернистая тип Б марка II Объем=159,24*2,48	т	394,9152	1	394,9152	478,23		188 860,30	8,16	1 541 130,05	
		Всего по позиции							188 860,30		1 541 130,05	
29	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 6см) Объем=2250,37 / 1000 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1000 м2	2,26037	1	2,26037						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						182,32	1,3225	542,61	44,77	24 292,65
	2 ЗМ						7 479,03	1,4375	24 193,97	13,24	320 328,16
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,4375	758,48	44,77	33 956,25
	4 М						574,78		1 968,58	8,16	16 083,61
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,3225	62,0817448					
	ЗТм		чел.-ч	18,86	1,4375	60,9779946					
	Итого по расценке						8 536,13		26 705,16		360 684,42
	ФОТ								1 301,07		58 248,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 912,57		85 625,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			1 481,92		66 345,90
	Всего по позиции									30 089,61	512 689,30
30	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать; к расценке 27-06-029-01 Объем=2250,37 / 1000 ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	2,25037	1	2,25037					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитая сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3,29	2,645	19,58	44,77	878,60
	2 ЗМ						254,69	2,875	1 649,06	13,24	21 833,96
	3 в т.ч. ОТм						6,95	2,875	38,50	44,77	1 723,65
	4 М						2,94	2	13,73	8,16	107,96
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,645	2,03326					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,875	3,0408126					
	Итого по расценке						261,12		1 681,90		22 818,51
	ФОТ								58,08		2 600,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			85,38		3 822,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			66,15		2 951,63
	Всего по позиции									1 833,43	29 602,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смесь асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марки II Объем=112,53*2,48	т	279,0496	1	279,0496	491,01		137 016,14	8,16	1 118 661,70
		Всего по позиции							137 016,14		1 118 661,70
32	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=58,89 / 100	100 м	0,6889	1	0,6889					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					580,51	1,3225	455,90	44,77	20 599,72
		2 ЗМ					73,02	1,4375	61,81	13,24	818,36
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,4375	7,36	44,77	329,61
		4 М					3 690,05		2 173,07	8,16	17 732,25
		ЗТ	чел.-ч	89,8	1,3225	54,3618535					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,5502534					
		Итого по расценке					4 353,58		2 694,70		30 140,33
		ФОТ							467,26		30 019,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 635/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			885,87		30 751,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.15	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			632,31		23 827,00
		Всего по позиции							3 913,86		93 718,60
33	ФССЦ-05.2.03.03-0021	Камни бортовые БВ 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,042 м3	шт	59	1	59	71,93		4 243,87	8,16	34 629,95
		Всего по позиции							4 243,87		34 629,95

Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия

817 245,39

8 224 682,68

Раздел 4. Устройство газона

34	ФЕР01-02-061-01	Засыпка друнгов траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I Объем=55,36 / 100	100 м3	0,6536	1	0,6536					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	465,96	44,77	21 756,43
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	64,794036					
		Итого по расценке					663,75		465,96		21 756,43
		ФОТ							485,96		21 756,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			432,90		19 363,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			165,23		7 397,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 063,69		48 516,04
35	Цена Поставщика ООО "Твинпоставка"	Песок карьерный	м3	60,896	1	60,896	99,08	1,012	8 161,44	8,16	50 277,35
		Объем=55,36*1,1									
		Цена=97971,2/8,16									
		Заготовительно-офисные расходы МАТ=1,012 к расч.									
	Всего по позиции								8 161,44		50 277,35
36	ФСЗМ-91.08.09-301	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,98	1	4,98	60,00		298,80	13,24	3 956,11
		Объем=9/100*55,36									
	Всего по позиции								298,80		3 956,11
37	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	5,2818	1	5,2818					
		Объем=528,18 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						317,60	1,3225	2 219,49	44,77	99 321,50
	4 М						2 034,00		10 743,18	8,16	87 664,35
	ЗТ		чел.-ч	40	1,3225	279,40722					
	Итого по расценке						2 351,60		12 962,67		186 986,15
	ФОТ								2 219,49		99 321,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 285,04		102 301,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41,	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			1 357,72		60 734,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								16 604,43		369 072,54
38	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавить или исключить к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04/ до толщины 10 см	100 м2	-5,2818	1	-5,2818					
		Объем=-528,18 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						43,43	1,3225	-303,37	44,77	-13 581,87
	4 М						678,00		-3 581,06	8,16	-29 221,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел./ч	5,47	1,3225	-38,2089073					
		Итого по расценке					721,43		-3 884,43		-42 803,32
		ФОТ							-303,37		-13 581,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			-312,47		-13 989,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			-165,66		-8 312,10
		Всего по позиции							-4 382,59		-65 104,75
39	ФЕР47-01-045-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	2,768	1	2,768					
		Объем=276,8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					317,50	1,3225	1 162,63	44,77	52 050,96
		4 М					2 034,00		5 630,11	8,16	45 941,70
		ЗТ	чел./ч	40	1,3225	146,4272					
		Итого по расценке					2 351,50		6 792,74		97 992,65
		ФОТ							1 162,63		52 050,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 197,51		53 612,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			711,53		31 056,18
		Всего по позиции							8 701,78		193 460,31
40	ФЕР47-01-045-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04/ до толщины 20 см	100 м2	2,768	1	2,768					
		Объем=276,80 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					43,43	1,3225	158,98	44,77	7 117,53
		4 М					678,00		1 876,70	8,16	15 313,87
		ЗТ	чел./ч	5,47	1,3225	20,0239186					
		Итого по расценке					721,43		2 035,68		22 431,40
		ФОТ							158,98		7 117,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			163,75		7 331,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные посаджения	%	72	0,85	61,2			87,30		4 355,93
	Всего по позиции									2 296,73	34 118,39
41	ФЕР47-01-046-06	Посев газона партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=804,98 / 100	100 м2	8,0498	1	8,0498					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.б табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						44,42	1,3225	472,89	44,77	21 171,29
	2 ЗМ						301,40	1,4375	3 467,68	13,24	46 176,88
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,4375	367,75	44,77	16 464,17
	4 М						24,40		190,42	8,16	1 602,79
	ЗТ	чел.-ч	5,25	1,3225	55,8907676						
	ЗТм	чел.-ч	2,74	1,4375	31,7061498						
	Итого по расценке									370,22	88 850,96
	ФОТ									840,64	37 635,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение, Защитные посаджения	%	103		103			865,86		38 764,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение, Защитные посаджения	%	72	0,85	61,2			614,47		23 032,00
	Всего по позиции									5 537,32	110 748,38
42	ФССЦ-16.2.02.07-0061	Семена трав: козлят	кг	2,25	1	2,25	58,35		130,98	8,16	1 068,56
	Всего по позиции									130,98	1 068,56
43	ФССЦ-16.2.02.07-0121	Семена трав: овсяница	кг	1,78	1	1,78	77,59		138,11	8,16	1 126,58
	Всего по позиции									138,11	1 126,58
44	ФССЦ-16.2.02.07-0031	Семена трав: ежа сборная	кг	1,61	1	1,61	58,76		94,60	8,16	771,94
	Всего по позиции									94,60	771,94
Итого по разделу 4 Устройство газона									36 665,29		738 012,64
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (сравнено)									1 223 524,41		11 261 517,15
в том числе:											
Оплата труда рабочих									14 768,74		661 196,49
Эксплуатация машин									151 463,25		1 062 069,09
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									8 109,00		363 099,90
Материалы									1 057 207,42		8 626 231,97
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки									1 057 149,62		8 626 340,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная перевозка							142,80		1 890,67
		Строительные работы							1 276 630,82		13 629 091,90
		Строительные работы							1 272 951,72		13 623 664,93
		в том числе:									
		оплата труда							18 768,74		661 196,49
		эксплуатация машин и механизмов							147 926,95		1 958 552,79
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 109,00		363 039,92
		материалы							1 057 149,02		8 626 340,90
		накладные расходы							30 718,72		1 375 278,24
		сметная прибыль							22 387,69		1 002 296,51
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 536,30		3 536,30
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							142,80		1 890,67
		Итого ФОТ (справочно)							22 877,74		1 024 236,41
		Итого накладные расходы (справочно)							30 718,72		1 375 278,24
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 387,69		1 002 296,51
		Временные здания и сооружения 8,2%							104 683,73		1 117 585,54
		Итого							1 381 314,56		14 746 877,44
		Производство работ в зимнее время 2,4%							33 161,56		363 900,20
		Итого							1 414 466,10		15 100 597,70
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 414 466,10		15 100 597,70
		ВСЕГО по смете							1 414 466,10		15 100 597,70

Составил:

[подпись] (инициалы, фамилия)

А.М. Гоголева

Проверил:

[подпись] (инициалы, фамилия)

В.Е. Лилтов

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 65689, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 74/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64677)

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

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

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. Кушакова 01.08.2024г.

[подпись]

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «ККГЕОСТРОЙ»

и.п.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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/нп

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный 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

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением транзбоддера, расположенные по адресу МО, г.о Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением транзбоддера, расположенные по адресу МО, г.о Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

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

Генеральный план. Транзбоддер. ГП1
(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом
Основан на Проекте ООО «ККГЕОСТРОЙ» 131-23-ГП1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 1 644,50 (191,39) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 1 644,50 (191,39) тыс.руб.

Средств на оплату труда рабочих

0,00 (0) тыс.руб.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метротрансмашина»

И.Б. Степанов

Р.В. Рослов

договорности 12-2108-90 от 12.02.24

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составные к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, 877/нр, 878/нр, 879/нр, 880/нр, 881/нр, 882/нр, 883/нр, 884/нр, 885/нр, 886/нр, 887/нр, 888/нр, 889/нр, 890/нр, 891/нр, 892/нр, 893/нр, 894/нр, 895/нр, 896/нр, 897/нр, 898/нр, 899/нр, 900/нр, 901/нр, 902/нр, 903/нр, 904/нр, 905/нр, 906/нр, 907/нр, 908/нр, 909/нр, 910/нр, 911/нр, 912/нр, 913/нр, 914/нр, 915/нр, 916/нр, 917/нр, 918/нр, 919/нр, 920/нр, 921/нр, 922/нр, 923/нр, 924/нр, 925/нр, 926/нр, 927/нр, 928/нр, 929/нр, 930/нр, 931/нр, 932/нр, 933/нр, 934/нр, 935/нр, 936/нр, 937/нр, 938/нр, 939/нр, 940/нр, 941/нр, 942/нр, 943/нр, 944/нр, 945/нр, 946/нр, 947/нр, 948/нр, 949/нр, 950/нр, 951/нр, 952/нр, 953/нр, 954/нр, 955/нр, 956/нр, 957/нр, 958/нр, 959/нр, 960/нр, 961/нр, 962/нр, 963/нр, 964/нр, 965/нр, 966/нр, 967/нр, 968/нр, 969/нр, 970/нр, 971/нр, 972/нр, 973/нр, 974/нр, 975/нр, 976/нр, 977/нр, 978/нр, 979/нр, 980/нр, 981/нр, 982/нр, 983/нр, 984/нр, 985/нр, 986/нр, 987/нр, 988/нр, 989/нр, 990/нр, 991/нр, 992/нр, 993/нр, 994/нр, 995/нр, 996/нр, 997/нр, 998/нр, 999/нр, 1000/нр, 1001/нр, 1002/нр, 1003/нр, 1004/нр, 1005/нр, 1006/нр, 1007/нр, 1008/нр, 1009/нр, 1010/нр, 1011/нр, 1012/нр, 1013/нр, 1014/нр, 1015/нр, 1016/нр, 1017/нр, 1018/нр, 1019/нр, 1020/нр, 1021/нр, 1022/нр, 1023/нр, 1024/нр, 1025/нр, 1026/нр, 1027/нр, 1028/нр, 1029/нр, 1030/нр, 1031/нр, 1032/нр, 1033/нр, 1034/нр, 1035/нр, 1036/нр, 1037/нр, 1038/нр, 1039/нр, 1040/нр, 1041/нр, 1042/нр, 1043/нр, 1044/нр, 1045/нр, 1046/нр, 1047/нр, 1048/нр, 1049/нр, 1050/нр, 1051/нр, 1052/нр, 1053/нр, 1054/нр, 1055/нр, 1056/нр, 1057/нр, 1058/нр, 1059/нр, 1060/нр, 1061/нр, 1062/нр, 1063/нр, 1064/нр, 1065/нр, 1066/нр, 1067/нр, 1068/нр, 1069/нр, 1070/нр, 1071/нр, 1072/нр, 1073/нр, 1074/нр, 1075/нр, 1076/нр, 1077/нр, 1078/нр, 1079/нр, 1080/нр, 1081/нр, 1082/нр, 1083/нр, 1084/нр, 1085/нр, 1086/нр, 1087/нр, 1088/нр, 1089/нр, 1090/нр, 1091/нр, 1092/нр, 1093/нр, 1094/нр, 1095/нр, 1096/нр, 1097/нр, 1098/нр, 1099/нр, 1100/нр, 1101/нр, 1102/нр, 1103/нр, 1104/нр, 1105/нр, 1106/нр, 1107/нр, 1108/нр, 1109/нр, 1110/нр, 1111/нр, 1112/нр, 1113/нр, 1114/нр, 1115/нр, 1116/нр, 1117/нр, 1118/нр, 1119/нр, 1120/нр, 1121/нр, 1122/нр, 1123/нр, 1124/нр, 1125/нр, 1126/нр, 1127/нр, 1128/нр, 1129/нр, 1130/нр, 1131/нр, 1132/нр, 1133/нр, 1134/нр, 1135/нр, 1136/нр, 1137/нр, 1138/нр, 1139/нр, 1140/нр, 1141/нр, 1142/нр, 1143/нр, 1144/нр, 1145/нр, 1146/нр, 1147/нр, 1148/нр, 1149/нр, 1150/нр, 1151/нр, 1152/нр, 1153/нр, 1154/нр, 1155/нр, 1156/нр, 1157/нр, 1158/нр, 1159/нр, 1160/нр, 1161/нр, 1162/нр, 1163/нр, 1164/нр, 1165/нр, 1166/нр, 1167/нр, 1168/нр, 1169/нр, 1170/нр, 1171/нр, 1172/нр, 1173/нр, 1174/нр, 1175/нр, 1176/нр, 1177/нр, 1178/нр, 1179/нр, 1180/нр, 1181/нр, 1182/нр, 1183/нр, 1184/нр, 1185/нр, 1186/нр, 1187/нр, 1188/нр, 1189/нр, 1190/нр, 1191/нр, 1192/нр, 1193/нр, 1194/нр, 1195/нр, 1196/нр, 1197/нр, 1198/нр, 1199/нр, 1200/нр, 1201/нр, 1202/нр, 1203/нр, 1204/нр, 1205/нр, 1206/нр, 1207/нр, 1208/нр, 1209/нр, 1210/нр, 1211/нр, 1212/нр, 1213/нр, 1214/нр, 1215/нр, 1216/нр, 1217/нр, 1218/нр, 1219/нр, 1220/нр, 1221/нр, 1222/нр, 1223/нр, 1224/нр, 1225/нр, 1226/нр, 1227/нр, 1228/нр, 1229/нр, 1230/нр, 1231/нр, 1232/нр, 1233/нр, 1234/нр, 1235/нр, 1236/нр, 1237/нр, 1238/нр, 1239/нр, 1240/нр, 1241/нр, 1242/нр, 1243/нр, 1244/нр, 1245/нр, 1246/нр, 1247/нр, 1248/нр, 1249/нр, 1250/нр, 1251/нр, 1252/нр, 1253/нр, 1254/нр, 1255/нр, 1256/нр, 1257/нр, 1258/нр, 1259/нр, 1260/нр, 1261/нр, 1262/нр, 1263/нр, 1264/нр, 1265/нр, 1266/нр, 1267/нр, 1268/нр, 1269/нр, 1270/нр, 1271/нр, 1272/нр, 1273/нр, 1274/нр, 1275/нр, 1276/нр, 1277/нр, 1278/нр, 1279/нр, 1280/нр, 1281/нр, 1282/нр, 1283/нр, 1284/нр, 1285/нр, 1286/нр, 1287/нр, 1288/нр, 1289/нр, 1290/нр, 1291/нр, 1292/нр, 1293/нр, 1294/нр, 1295/нр, 1296/нр, 1297/нр, 1298/нр, 1299/нр, 1300/нр, 1301/нр, 1302/нр, 1303/нр, 1304/нр, 1305/нр, 1306/нр, 1307/нр, 1308/нр, 1309/нр, 1310/нр, 1311/нр, 1312/нр, 1313/нр, 1314/нр, 1315/нр, 1316/нр, 1317/нр, 1318/нр, 1319/нр, 1320/нр, 1321/нр, 1322/нр, 1323/нр, 1324/нр, 1325/нр, 1326/нр, 1327/нр, 1328/нр, 1329/нр, 1330/нр, 1331/нр, 1332/нр, 1333/нр, 1334/нр, 1335/нр, 1336/нр, 1337/нр, 1338/нр, 1339/нр, 1340/нр, 1341/нр, 1342/нр, 1343/нр, 1344/нр, 1345/нр, 1346/нр, 1347/нр, 1348/нр, 1349/нр, 1350/нр, 1351/нр, 1352/нр, 1353/нр, 1354/нр, 1355/нр, 1356/нр, 1357/нр, 1358/нр, 1359/нр, 1360/нр, 1361/нр, 1362/нр, 1363/нр, 1364/нр, 1365/нр, 1366/нр, 1367/нр, 1368/нр, 1369/нр, 1370/нр, 1371/нр, 1372/нр, 1373/нр, 1374/нр, 1375/нр, 1376/нр, 1377/нр, 1378/нр, 1379/нр, 1380/нр, 1381/нр, 1382/нр, 1383/нр, 1384/нр, 1385/нр, 1386/нр, 1387/нр, 1388/нр, 1389/нр, 1390/нр, 1391/нр, 1392/нр, 1393/нр, 1394/нр, 1395/нр, 1396/нр, 1397/нр, 1398/нр, 1399/нр, 1400/нр, 1401/нр, 1402/нр, 1403/нр, 1404/нр, 1405/нр, 1406/нр, 1407/нр, 1408/нр, 1409/нр, 1410/нр, 1411/нр, 1412/нр, 1413/нр, 1414/нр, 1415/нр, 1416/нр, 1417/нр, 1418/нр, 1419/нр, 1420/нр, 1421/нр, 1422/нр, 1423/нр, 1424/нр, 1425/нр, 1426/нр, 1427/нр, 1428/нр, 1429/нр, 1430/нр, 1431/нр, 1432/нр, 1433/нр, 1434/нр, 1435/нр, 1436/нр, 1437/нр, 1438/нр, 1439/нр, 1440/нр, 1441/нр, 1442/нр, 1443/нр, 1444/нр, 1445/нр, 1446/нр, 1447/нр, 1448/нр, 1449/нр, 1450/нр, 1451/нр, 1452/нр, 1453/нр, 1454/нр, 1455/нр, 1456/нр, 1457/нр, 1458/нр, 1459/нр, 1460/нр, 1461/нр, 1462/нр, 1463/нр, 1464/нр, 1465/нр, 1466/нр, 1467/нр, 1468/нр, 1469/нр, 1470/нр, 1471/нр, 1472/нр, 1473/нр, 1474/нр, 1475/нр, 1476/нр, 1477/нр, 1478/нр, 1479/нр, 1480/нр, 1481/нр, 1482/нр, 1483/нр, 1484/нр, 1485/нр, 1486/нр, 1487/нр, 1488/нр, 1489/нр, 1490/нр, 1491/нр, 1492/нр, 1493/нр, 1494/нр, 1495/нр, 1496/нр, 1497/нр, 1498/нр, 1499/нр, 1500/нр, 1501/нр, 1502/нр, 1503/нр, 1504/нр, 1505/нр, 1506/нр, 1507/нр, 1508/нр, 1509/нр, 1510/нр, 1511/нр, 1512/нр, 1513/нр, 1514/нр, 1515/нр, 1516/нр, 1517/нр, 1518/нр, 1519/нр, 1520/нр, 1521/нр, 1522/нр, 1523/нр, 1524/нр, 1525/нр, 1526/нр, 1527/нр, 1528/нр, 1529/нр, 1530/нр, 1531/нр, 1532/нр, 1533/нр, 1534/нр, 1535/нр, 1536/нр, 1537/нр, 1538/нр, 1539/нр, 1540/нр, 1541/нр, 1542/нр, 1543/нр, 1544/нр, 1545/нр, 1546/нр, 1547/нр, 1548/нр, 1549/нр, 1550/нр, 1551/нр, 1552/нр, 1553/нр, 1554/нр, 1555/нр, 1556/нр, 1557/нр, 1558/нр, 1559/нр, 1560/нр, 1561/нр, 1562/нр, 1563/нр, 1564/нр, 1565/нр, 1566/нр, 1567/нр, 1568/нр, 1569/нр, 1570/нр, 1571/нр, 1572/нр, 1573/нр, 1574/нр, 1575/нр, 1576/нр, 1577/нр, 1578/нр, 1579/нр, 1580/нр, 1581/нр, 1582/нр, 1583/нр, 1584/нр, 1585/нр, 1586/нр, 1587/нр, 1588/нр, 1589/нр, 1590/нр, 1591/нр, 1592/нр, 1593/нр, 1594/нр, 1595/нр, 1596/нр, 1597/нр, 1598/нр, 1599/нр, 1600/нр, 1601/нр, 1602/нр, 1603/нр, 1604/нр, 1605/нр, 1606/нр, 1607/нр, 1608/нр, 1609/нр, 1610/нр, 1611/нр, 1612/нр, 1613/нр, 1614/нр, 1615/нр, 1616/нр, 1617/нр, 1618/нр, 1619/нр, 1620/нр, 1621/нр, 1622/нр, 1623/нр, 1624/нр, 1625/нр, 1626/нр, 1627/нр, 1628/нр, 1629/нр, 1630/нр, 1631/нр, 1632/нр, 1633/нр, 1634/нр, 1635/нр, 1636/нр, 1637/нр, 1638/нр, 1639/нр, 1640/нр, 1641/нр, 1642/нр, 1643/нр, 1644/нр, 1645/нр, 1646/нр, 1647/нр, 1648/нр, 1649/нр, 1650/нр, 1651/нр, 1652/нр, 1653/нр, 1654/нр, 1655/нр, 1656/нр, 1657/нр, 1658/нр, 1659/нр, 1660/нр, 1661/нр, 1662/нр, 1663/нр, 1664/нр, 1665/нр, 1666/нр, 1667/нр, 1668/нр, 1669/нр, 1670/нр, 1671/нр, 1672/нр, 1673/нр, 1674/нр, 1675/нр, 1676/нр, 1677/нр, 1678/нр, 1679/нр, 1680/нр, 1681/нр, 1682/нр, 1683/нр, 1684/нр, 1685/нр, 1686/нр, 1687/нр, 1688/нр, 1689/нр, 1690/нр, 1691/нр, 1692/нр, 1693/нр, 1694/нр, 1695/нр, 1696/нр, 1697/нр, 1698/нр, 1699/нр, 1700/нр, 1701/нр, 1702/нр, 1703/нр, 1704/нр, 1705/нр, 1706/нр, 1707/нр, 1708/нр, 1709/нр, 1710/нр, 1711/нр, 1712/нр, 1713/нр, 1714/нр, 1715/нр, 1716/нр, 1717/нр, 1718/нр, 1719/нр, 1720/нр, 1721/нр, 1722/нр, 1723/нр, 1724/нр, 1725/нр, 1726/нр, 1727/нр, 1728/нр, 1729/нр, 1730/нр, 1731/нр, 1732/нр, 1733/нр, 1734/нр, 1735/нр, 1736/нр, 1737/нр, 1738/нр, 1739/нр, 1740/нр, 1741/нр, 1742/нр, 1743/нр, 1744/нр, 1745/нр, 1746/нр, 1747/нр, 1748/нр, 1749/нр, 1750/нр, 1751/нр, 1752/нр, 1753/нр, 1754/нр, 1755/нр, 1756/нр, 1757/нр, 1758/нр, 1759/нр, 1760/нр, 1761/нр, 1762/нр, 1763/нр, 1764/нр, 1765/нр, 1766/нр, 1767/нр, 1768/нр, 1769/нр, 1770/нр, 1771/нр, 1772/нр, 1773/нр, 1774/нр, 1775/нр, 1776/нр, 1777/нр, 1778/нр, 1779/нр, 1780/нр, 1781/нр, 1782/нр, 1783/нр, 1784/нр, 1785/нр, 1786/нр, 1787/нр, 1788/нр, 1789/нр, 1790/нр, 1791/нр, 1792/нр, 1793/нр, 1794/нр, 1795/нр, 1796/нр, 1797/нр, 1798/нр, 1799/нр, 1800/нр, 1801/нр, 1802/нр, 1803/нр, 1804/нр, 1805/нр, 1806/нр, 1807/нр, 1808/нр, 1809/нр, 1810/нр, 1811/нр, 1812/нр, 1813/нр, 1814/нр, 1815/нр, 1816/нр, 1817/нр, 1818/нр, 1819/нр, 1820/нр, 1821/нр, 1822/нр, 1823/нр, 1824/нр, 1825/нр, 1826/нр, 1827/нр, 1828/нр, 1829/нр, 1830/нр, 1831/нр, 1832/нр, 1833/нр, 1834/нр, 1835/нр, 1836/нр, 1837/нр, 1838/нр, 1839/нр, 1840/нр, 1841/нр, 1842/нр, 1843/нр, 1844/нр, 1845/нр, 1846/нр, 1847/нр, 1848/нр, 1849/нр, 1850/нр, 1851/нр, 1852/нр, 1853/нр, 1854/нр, 1855/нр, 1856/нр, 1857/нр, 1858/нр, 1859/нр, 1860/нр, 1861/нр, 1862/нр, 1863/нр, 1864/нр, 1865/нр, 1866/нр, 1867/нр, 1868/нр, 1869/нр, 1870/нр, 1871/нр, 1872/нр, 1873/нр, 1874/нр, 1875/нр, 1876/нр, 1877/нр, 1878/нр, 1879/нр, 1880/нр, 1881/нр, 1882/нр, 1883/нр, 1884/нр, 1885/нр, 1886/нр, 1887/нр, 1888/нр, 1889/нр, 1890/нр, 1891/нр, 1892/нр, 1893/нр, 1894/нр, 1895/нр, 1896/нр, 1897/нр, 1898/нр, 1899/нр, 1900/нр, 1901/нр, 1902/нр, 1903/нр, 1904/нр, 1905/нр, 1906/нр, 1907/нр, 1908/нр, 1909/нр, 1910/нр, 1911/нр, 1912/нр, 1913/нр, 1914/нр, 1915/нр, 1916/нр, 1917/нр, 1918/нр, 1919/нр, 1920/нр, 1921/нр, 1922/нр, 1923/нр, 1924/нр, 1925/нр, 1926/нр, 1927/нр, 1928/нр, 1929/нр, 1930/нр, 1931/нр, 1932/нр, 1933/нр, 1934/нр, 1935/нр, 1936/нр, 1937/нр, 1938/нр, 1939/нр, 1940/нр, 1941/нр, 1942/нр, 1943/нр, 1944/нр, 1945/нр, 1946/нр, 1947/нр, 1948/нр, 1949/нр, 1950/нр, 1951/нр, 1952/нр, 1953/нр, 1954/нр, 1955/нр, 1956/нр, 1957/нр, 1958/нр, 1959/нр, 1960/нр, 1961/нр, 1962/нр, 1963/нр, 1964/нр, 1965/нр, 1966/нр, 1967/нр, 1968/нр, 1969/нр, 1970/нр, 1971/нр, 1972/нр, 1973/нр, 1974/нр, 1975/нр, 1976/нр, 1977/нр, 1978/нр, 1979/нр, 1980/нр, 1981/нр, 1982/нр, 1983/нр, 1984/нр, 1985/нр, 1986/нр, 1987/нр, 1988/нр, 1989/нр, 1990/нр, 1991/нр, 1992/нр, 1993/нр, 1994/нр, 1995/нр, 1996/нр, 1997/нр, 1998/нр, 1999/нр, 2000/нр, 2001/нр, 2002/нр, 2003/нр, 2004/нр, 2005/нр, 2006/нр, 2007/нр, 2008/нр, 2009/нр, 2010/нр, 2011/нр, 2012/нр, 2013/нр, 2014/нр, 2015/нр, 2016/нр, 2017/нр, 2018/нр, 2019/нр, 2020/нр, 2021/нр, 2022/нр, 2023/нр, 2024/нр, 2025/нр, 2026/нр, 2027/нр, 2028/нр, 2029/нр, 2030/нр,

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.
 оборудования 0,00 (0) тыс.руб.
 прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

чел. час.
 45,23 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. Вертикальная планировка											
1	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (100 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,109	1	1,109					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					538,47	1,4375	858,42	13,24	11 365,48
		3 в т.ч. ОТМ					91,94	1,4375	146,57	44,77	6 561,94
		ЗТм	чел.-ч	6,81	1,4375	10,8564169					
		Итого по расценке					538,47		858,42		11 365,48
		ФОТ							146,57		6 561,94
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			134,64		6 036,98
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,95	39,1			57,31		2 565,72
		Всего по позиции							1 050,57		19 968,18
2	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3	1,109	1	1,109					
		ГЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЗМ					426,19	5,75	2 717,71	13,24	35 982,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					72,77	5,75	464,94	44,77	20 775,07
		ЗТМ	чел.-ч	5,39	5,75	34,3706825					
		Итого по расценке					426,19		2 717,71		35 982,48
		ФОТ							464,94		20 775,07
		Приказ № 612/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92			426,92		19 113,06
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1			181,44		8 123,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 326,07		63 218,59
3	ФССЦлр-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	1752,22	1	1752,22	3,96		6 938,79	13,24	91 869,58
		Всего по позиции							6 938,79		91 869,58
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1560/т, 2/8,16	м3	1109	1	1109	162,38		180 079,42	8,16	1 469 448,07
		Всего по позиции							180 079,42		1 469 448,07

Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							190 594,34		1 608 665,61
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							3 578,13		47 347,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							610,61		27 337,01
		Материалы							187 018,21		1 561 317,65
		Строительные работы							191 394,85		1 644 504,42
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							3 578,13		47 347,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							610,61		27 337,01
		материалы							187 018,21		1 561 317,65
		накладные расходы							561,76		25 150,04
		сметная прибыль							238,75		10 688,77
		Итого ФОТ (справочно)							610,61		27 337,01
		Итого накладные расходы (справочно)							561,76		25 150,04
		Итого сметная прибыль (справочно)							238,75		10 688,77
		Итого							191 394,85		1 644 504,42
		Итого							191 394,85		1 644 504,42
		Итого с учетом доп. работ и затрат							191 394,85		1 644 504,42
		ВСЕГО по смете							2 396 399,50		1 644 504,42
		Временные здания и сооружения - 8,2%									134 849,36
		Всего с ВЗиС									1 779 353,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									42 704,49
		Итого									1 822 058,27

Составил:

А.М. Головина

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил:

В.Е. Лыпов

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55889), 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.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМЖИИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

И. В. Кушакова от 08.08.2024г.



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КУКГЕОСТРОЙ»



И.О.Ф. Кесслер /

и.п.

Наименование программы и продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра 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 с 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/нр

Результаты 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

ЖКД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖКД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02 изм.1

Генеральный план 1:21,25 ГПД

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР ГПД

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) к текущим (базисным) уровням цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 54 790,66 (5222,47) тыс.руб.
в том числе:

Приложение № 1.1.2 к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от «03» июля 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



и.п.

Утверждено приказом № 421 от 4 апреля 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, Федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 08.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 08.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

80. Московская область

строительных работ	49 450,96	(4713,56) 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
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

2 829,24	(63,2) тыс.руб.
7 597,55	чел.час.
1 917,56	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											
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ГП2-Д-01)											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,3792	1	1,3792					
		Объем=157,92 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.В табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					178,84	1,15	205,65	44,77	12 699,01
		2 ЗМ					1 228,57	1,15	1 412,61	13,24	25 799,60
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	60,73	44,77	3 088,15
		4 М					418,42		577,08	8,16	4 708,97
		ЗТ	чел.-ч	21,69	1,15	34,7192912					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	7,1690816					
		Итого по расценке					1 625,83		2 095,34		43 207,58
		ИОТ							368,03		16 387,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			538,06		24 089,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			416,81		18 654,98
		Всего по позиции							2 764,31		85 951,69
2	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД	т	-0,014	1	-0,014	1 590,30		-23,66	8,16	-193,07
		всего БНД 90/130							-23,66		-193,07
		Всего по позиции							-23,66		-193,07
3	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,097	1	-0,097	1 500,30		-145,50	8,16	-1 187,28
		Всего по позиции							-145,50		-1 187,28
4	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-13,792	1	-13,792	16,80		-231,71	8,16	-1 890,76
		Всего по позиции							-231,71		-1 890,76
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	-2,768	1	-2,768	69,39		-185,45	8,16	-1 360,07
		Всего по позиции							-185,45		-1 360,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФСЗМ-81.08.04-421	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,952	1	-0,952	30,00	1,16	-32,84	13,24	-434,80
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Всего по позиции									-32,84		-434,80
7	ФСЗМ-81.08.11-911	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-5,155	1	-5,155			-1 522,93		-27 234,81
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.585		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
2 ЗМ							175,25	1,4375	-1 299,66	13,24	-17 194,26
3 в т.ч. ОТМ							11,60	1,4375	-85,96	44,77	-3 848,43
ФОТ									-85,96		-3 848,43
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			-128,36		-5 657,19
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-97,91		-4 383,36
Всего по позиции									-1 522,93		-27 234,81
8	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-7,63	1	-7,63	8,17		-297,53		-13 320,24
Объем=6,44-т,19											
Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							8,17	1,3225	-82,44	44,77	-3 690,64
ФОТ									-82,44		-3 690,64
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			-121,19		-5 425,53
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-93,90		-4 293,87
Всего по позиции									-297,53		-13 320,24
9	ФЕРр65-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	2,967	1	2,967					
Объем=296,66 / 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.3 - развитие сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						437,36	1,15	1 492,29	44,77	86 809,62
	2 ЗМ						605,36	1,15	2 005,59	13,24	27 348,41
	3 в т.ч. ОТм						64,38	1,15	219,67	44,77	8 834,63
	ЗТ	чел.-ч	52,63	1,15	179,5781015						
	ЗТм	чел.-ч	6,4	1,15	21,83712						
	Итого по расценке						1 042,74		3 557,88		94 158,23
	ФОТ								1 711,95		76 644,45
	Пр812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				1 746,20		78 177,34
	Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				924,46		41 388,05
	Всего по позиции								6 228,64		213 723,67
10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и основания: асфальтобетонных Объем=347,03 / 100	100 м3	3,47	1	3,47					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитие сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 434,14	1,15	5 962,37	44,77	266 935,30
	2 ЗМ						4 292,73	1,15	17 130,14	13,24	226 803,05
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	1 853,07	44,77	52 961,94
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	717,4919						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	182,086515						
	Итого по расценке						5 786,87		23 092,51		483 738,35
	ФОТ								7 815,44		349 897,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11 488,70		514 348,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			8 901,79		388 532,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								43 481,00		1 406 620,25
11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=547,92 / 100	100 м3	5,479	1	5,479					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развитие сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,15	649,74	44,77	29 068,80
	2 ЗМ						407,65	1,15	2 588,54	13,24	34 007,47
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	318,93	44,77	14 188,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	83,267237						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	23,6892215						
		Итого по расценке					510,77		3 216,28		63 096,33	
		ФОТ							666,67		43 277,82	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 421,00		63 618,40	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,65	113,9			1 101,04		48 293,44	
		Всего по позиции							6 740,32		176 068,17	
12	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 1 м2 Объем=20,38 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.6 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,2038	1	0,2038						
		1 ОТ					315,26	1,15	73,69	44,77	3 308,06	
		2 ЗМ					2 731,49	1,15	640,18	13,24	8 475,98	
		3 в т.ч. ОТм					372,49	1,15	87,30	44,77	3 968,42	
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,15	8,9669962						
		ЗТм	чел.-ч	29,58	1,15	6,9326646						
		Итого по расценке					3 046,75		714,07		13 784,04	
		ФОТ							161,19		7 216,48	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			236,95		10 608,23	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,65	113,9			163,60		8 219,37	
		Всего по позиции							1 134,62		20 811,84	
13	ФЕР28-02-027-01	Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя: до 0,5 м	м3	84,51	1	84,51						
		1 ОТ					8,64		747,07	44,77	33 446,32	
		2 ЗМ					496,64		41 987,95	13,24	555 920,46	
		3 в т.ч. ОТм					51,63		4 312,55	44,77	193 072,86	
		4 М					4,30		363,39	8,16	2 965,26	
		ЗТ	чел.-ч	0,94		79,4394						
		ЗТм	чел.-ч	3,78		319,4478						
		Итого по расценке					500,68		43 066,41		582 332,94	
		ФОТ							5 068,82		226 519,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-023.2-1	НР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	126		126			6 375,12		286 414,17
	Пр774-023.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	80	0,85	51			2 580,41		116 524,78
		Всего по позиции							82 051,94		993 270,99
14	ФЕР27-03-006-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных/применит. Разборка откосов Объем=17,91 / 100	100 м3	0,1791	1	0,1791					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разрабатываемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 494,14	1,15	307,74	44,77	13 777,52
		2 ЗМ					4 292,73	1,15	884,15	13,24	11 796,15
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	96,64	44,77	4 281,80
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	37,032507					
		ЗТм	чел.-ч	45,83	1,15	9,396183					
		Итого по расценке					5 786,67		1 191,89		25 483,67
		ФОТ							403,38		18 018,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			592,97		26 547,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			458,45		20 580,57
		Всего по позиции							2 244,31		72 630,44
Прочие работы											
15	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=1728,42-84,51*2,5	1 т груза	1617,16	1	1617,16	3,28		4 976,25	13,24	65 885,55
		Всего по позиции							4 976,25		65 885,55
16	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-6 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	1030,42	1	1030,42	162,18		167 319,60	8,16	1 365 327,84
		Всего по позиции							167 319,60		1 365 327,84
Земляные работы (АОСР №131-23-ГП2-Д-41)											
17	ФЕР01-01-013-32	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=319,28 / 1000	1000 м3	0,319	1	0,319					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						80,65	1,3225	34,02	44,77	1 523,09
	2 ЗМ						4 139,96	1,4375	1 896,43	13,24	25 135,21
	3 в т.ч. ОТм						364,34	1,4375	180,83	44,77	8 095,76
	4 М						13,01		4,15	8,16	33,88
	ЗТ		чел.-ч	10,34	1,3225	4,3622134					
	ЗТм		чел.-ч	29,21	1,4375	13,3846106					
	Итого по расценке						4 233,61		1 936,60		26 692,15
	ФОТ								214,85		9 618,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		82			197,66		8 049,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,65	30,1			84,01		3 750,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 218,27		39 362,45
18	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=56,2 / 100	100 м3	0,562	1	0,562					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлован и траншеи, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	1 071,34	44,77	47 963,89
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	137,351676					
	Итого по расценке						1 201,20		1 071,34		47 963,89
	ФОТ								1 071,34		47 963,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			953,49		42 687,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,65	34			364,26		16 367,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 389,09		106 959,47
19	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и т.п., группа грунтов: 2 Объем=7,38 / 100	100 м3	0,0738	1	0,0738					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					729,00	1,3225	71,15	44,77	3 185,39
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225	9,4867686					
		Итого по расценке					729,00		71,15		3 185,39
		ФОТ							71,15		3 185,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			63,32		2 835,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			24,19		1 063,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							158,66		7 103,42
20	ФССМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9100*7,38	маш.-ч	0,66	1	0,66	60,60	1,4375	66,93	13,24	763,76
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- спешные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- давления технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							66,93		763,76
Прочие работы											
21	ФССЦи-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	92,76	1	92,76	3,86		367,33	13,24	4 863,46
		Объем=46,62*1,9									
		Всего по позиции							367,33		4 863,46
22	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1593/1,2/8,16	м3	368,08	1	368,08	162,38		59 768,83	8,16	487 713,60
		Всего по позиции							59 768,83		487 713,60
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									349 484,38		5 011 055,61
Раздел 2. Устройство асфальтобетонного покрытия (АОСР №131-23-ГП2-М-01;131-23-ГП2-М-02;131-23-ГП2-М-03;131-23-ГП2-М-04;131-23-ГП2-М-05;131-23-ГП2-М-0)											
23	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=4376,62 / 1000	1000 м2	4,37662	1	4,37662					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - развита сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- спешные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- давления технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					219,54	1,3225	1 273,03	44,77	56 993,50
		2 ЗМ					667,69	1,4375	3 608,02	13,24	46 448,18
		3 в т.ч. ОТм					51,27	1,4375	322,56	44,77	14 441,01
		4 М					0,78		3,41	8,16	27,83
		ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	160,3298146					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чеп.-ч	3,84	1,4375	24,1589424					
		Итого по расценке					778,31		4 784,46		103 467,56
		ФОТ							1 585,59		71 434,56
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 345,52		105 008,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,8			1 817,38		81 363,96
		Всего по позиции							8 947,36		269 840,32
24	ФССЦ-01.7.12.05-0069	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=4376,62*1,1	м2	4814,282	1	4814,282	11,16		53 727,39	8,16	438 415,60
		Всего по позиции							53 727,39		438 415,60
25	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=764,67 т 100	100 м3	7,8467	1	7,8467					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						115,49	1,3225	1 167,92	44,77	52 287,78
	2 ЭМ						3 282,79	1,4375	35 865,02	13,24	474 832,86
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	1 882,07	44,77	64 290,27
	4 М						12,20		93,29	8,16	761,25
	ЗТ	чеп.-ч		14,4	1,3225	145,6237548					
	ЗТм	чеп.-ч		13,88	1,4375	152,5707818					
	Итого по расценке						3 390,48		37 126,23		527 901,89
	ФОТ								3 049,99		136 548,05
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 483,49		200 725,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,8			3 473,94		165 528,23
		Всего по позиции							45 083,66		884 156,75
26	Цена Поставщика ООО "Гиппоставки"	Песок карьерный Объем=764,67*1,1 Цена=979*1,28,16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к рас.	м3	841,137	1	841,137	99,98	1,012	85 106,94	8,16	694 455,29
		Всего по позиции							85 106,94		694 455,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
27	ФЕР27-04-007-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных Объем=4361,7 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	4,3617	1	4,3617						
		1 ОТ					233,06	1,3220	1 347,83	44,77	60 342,35	
		2 ЗМ					4 162,99	1,4375	26 191,71	13,24	345 586,64	
		3 в т.ч. ОТм					263,42	1,4375	1 651,63	44,77	73 943,48	
		4 М					18 684,20		81 494,88	8,16	864 098,22	
		ЗТ	чел.-ч	28,6	1,3225	164,97476						
		ЗТм	чел.-ч	23,14	1,4375	145,0864984						
		Итого по расценкам					23 080,85		108 944,42		1 070 827,21	
		ФОТ							2 999,46		134 285,83	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НФ Автомобильные дороги	%	147		147			4 409,21		197 430,17	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3 416,38		152 951,68	
		Всего по позиции							116 779,01		1 421 278,94	
28	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-824,361	1	-824,361	98,60		-81 281,99	8,16	-663 261,04	
		Всего по позиции							-81 281,99		-663 261,04	
29	ООО "ОНИКС" Информационное письмо от 27.04.24 г. п.6	Щебень известняковый М600 25-65 Объем=399,62*1,89 Цена=4100/т, 2/8, 16 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расч.	м3	753,39	1	753,39	418,71	1,012	319 237,36	8,16	2 684 976,78	
		Всего по позиции							319 237,36		2 684 976,78	
30	ФЕР27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2); верхнего слоя двухслойных Объем=5838,53 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	5,83963	1	5,83963						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 ОТ					289,81	1,3225	2 082,14	44,77	93 217,41	
		2 ЗМ					6 597,56	1,4375	55 382,06	13,24	733 258,47	
		3 в т.ч. ОТм					399,38	1,4375	3 352,53	44,77	150 092,77	
		4 М					20 487,60		119 637,95	8,16	975 245,67	
		ЗТ	чел.-ч	33	1,3225	254,851688						
		ЗТм	чел.-ч	35,13	1,4375	294,8926153						
		Итого по расценке					27 354,77		177 102,15		1 802 721,55	
		ФОТ							5 434,67		243 310,19	
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			7 988,96		357 585,96	
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18		%	134	0,85	113,9			6 190,09		277 130,30	
		Всего по позиции							191 281,20		2 427 517,81	
31	ФССЦ-02.2.05.04-1892	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-87,693	1	-87,693	118,60		-10 388,53	8,16	-84 770,40	
		Всего по позиции							-10 388,53		-84 770,40	
32	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-60(70) мм, группа 2	м3	-1103,671	1	-1103,671	98,60		-108 821,96	8,16	-887 937,19	
		Всего по позиции							-108 821,96		-887 937,19	
33	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавить или исключить в расценкам 27-04- 007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03/ до 8 см Объем—5839,53 / 1000 15-6=7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЗМ=7 к раск.; ЗПМ=7; МАТ=7 к раск.; ТЗ=7; ТЗМ=7) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 857/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	-6,83963	1	-6,83963						
		2 ЗМ					488,69	10,0625	-27 552,10	13,24	-364 739,80	
		3 в т.ч. ОТм					27,64	10,0625	-1 635,89	44,77	-73 238,80	
		4 М					1 242,36	7	-50 783,59	8,16	-414 394,09	
		ЗТм	чел.-ч	2,51	10,0625	-147,4882793						
		Итого по расценке					1 711,25		-78 335,69		-778 183,69	
		ФОТ							-1 635,89		-73 238,80	
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-2 404,76		-107 661,04	
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18		%	134	0,85	113,9			-1 863,28		-83 418,99	
		Всего по позиции							-82 503,73		-970 253,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФССЦ-02.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-616,05	1	-616,05	98,80		-63 783,93	8,16	-414 396,87
		Всего по позиции							-63 783,93		-414 396,87
35	ООО "ОНИКС" Информ. письмо от 27.04.24 г. п.7	Щебень гравийный М800 5-20	м3	882,932	1	882,932	466,71	1,012	417 018,07	8,16	3 402 867,45
		Объем=467,10*1,00									
		Цена=4570/1,2/8,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							417 018,07		3 402 867,45
36	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 7см)	1000 м2	5,84	1	5,84					
		Объем=5839,53 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,3225	1 406,13	44,77	63 041,06
		2 ЗМ					7 479,03	1,4375	82 786,46	13,24	631 292,73
		3 и т.ч. ОТм					234,46	1,4375	1 868,29	44,77	88 120,34
		4 М					874,78		5 108,72	8,16	41 687,16
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	161,110124					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	158,24575					
		Итого по расценке					8 536,13		69 303,31		936 021,67
		ФОТ							3 376,42		151 162,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 963,34		222 238,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3 845,74		172 173,85
		Всего по позиции							78 112,39		1 330 494,35
37	ФЕР27-06-038-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06- 029-01/ до 7 см	1000 м2	5,84	1	5,84					
		Объем=5839,53 / 1000									
		7-4=3/0,5=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - складские условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					3,29	7,935	152,46	44,77	6 825,63
		2 ЗМ					254,89	8,825	12 838,81	13,24	169 085,84
		3 в т.ч. ОТМ					5,95	8,825	299,70	44,77	13 417,57
		4 М					2,94	8	100,02	8,16	840,64
		ЗТ	чел.-ч	0,35	7,935	16,21914					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8,825	23,6739					
		Итого по расценке					261,12		13 094,29		177 652,11
		ФОТ							452,16		20 243,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			654,58		29 757,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			515,01		23 057,00
		Всего по позиции							14 273,86		230 466,61
38	ФССЦ-04.2.01.01-0942	Смесь асфальтобетонная плотная крупнозернистая тип Б-марка II Объем=5839,53*0,07*2,48	т	1013,74	1	1013,74	478,23		484 800,88	8,16	3 956 975,18
		Всего по позиции							484 800,88		3 956 975,18
39	ФЕР27-06-028-01	Устройства покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Толщина слоя 5см) Объем=5772,55 / 1000	1000 м2	5,773	1	5,773					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.В табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,3225	1 391,98	44,77	62 318,94
		2 ЗМ					7 479,05	1,4375	62 066,13	13,24	821 755,55
		3 в т.ч. ОТМ					234,46	1,4375	1 945,71	44,77	87 109,44
		4 М					674,78		5 050,10	8,16	41 208,82
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	159,2617716					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	156,4302594					
		Итого по расценке					8 136,13		68 508,21		926 283,32
		ФОТ							3 337,69		140 428,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 906,40		219 650,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3 801,63		170 198,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции									77 216,24	1 315 141,96
40	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-030-01/ до 5 см Объем=5772,55 / 1000 ГЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	5,773	1	5,773						
	1 ОТ						3,28	2,645	50,24	44,77	2 249,24	
	2 ЗМ						254,08	2,875	4 230,50	13,24	56 011,82	
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,875	95,75	44,77	4 421,04	
	4 М						2,94	2	33,80	8,16	277,03	
	ЗТ	чел.-ч	0,35	2,645	5,3443548							
	ЗТм	чел.-ч	0,47	2,875	7,8007683							
	Итого по расценкам						261,12		4 314,05		58 538,09	
	Ф-ОТ								148,96		6 670,28	
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			219,02		9 805,31	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			169,70		7 597,45	
		Всего по позиции									4 763,41	75 940,85
41	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=5772,55*0,85*2,48	т	716,8	1	716,8	494,81		351 464,96	8,16	2 867 954,07	
		Всего по позиции									351 464,96	2 867 954,07
42	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=314,9 / 100 Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	3,149	1	3,149						
	1 ОТ						590,51	1,3225	2 459,21	44,77	110 088,83	
	2 ЗМ						73,02	1,4375	330,54	13,24	4 376,35	
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,4375	39,38	44,77	1 753,04	
	4 М						3 090,05		11 619,07	8,16	94 816,95	
	ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	290,6857645							
	ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	2,9423469							
	Итого по расценкам						4 353,58		14 409,72		209 234,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 488,59		111 861,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 672,93		164 436,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			2 845,89		127 410,67
		Всего по позиции							20 928,54		501 141,78
43	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон Б30 (М400), объем 0,643 м3	шт	316	1	316	63,12		19 882,80	8,16	162 243,65
		Всего по позиции							19 882,80		162 243,65
Итого по разделу 2 Устройство асфальтобетонного покрытия (АОСР №131-23-ГП2-М-01;131-23-ГП2-М-02;131-23-ГП2-М-03;131-23-ГП2-М-04;131-23-ГП2-М-06;131-23-ГП2-М-0)									1 954 674,14		19 592 106,86
Раздел 3. Резинокордовое покрытие из плит (АОСР №131-23-ГП2-переезд-01)											
44	ФЕР25-01-081-03	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: 10	переезд	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25. Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 657/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 622,04	1,3226	13 875,35	44,77	621 190,42
	2 ЗМ						3 668,04	1,4375	22 241,23	13,24	294 473,09
	3 в т.ч. ОТм						405,86	1,4375	2 333,70	44,77	104 479,75
	4 М						12 962,79		51 851,16	8,16	423 195,47
	ЗТ	чел.-ч		313	1,3226	1655,77					
	ЗТм	чел.-ч		31,7	1,4375	162,275					
	Итого по расценкам						19 453,77		67 967,74		1 338 778,75
	ФОТ								16 209,05		725 679,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			17 667,86		790 890,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			8 955,50		400 937,74
		Всего по позиции							114 591,10		2 530 796,82
45	АО "А.Миллер" КП от 06.03.2024г.	Комплект резинокордовых настилов для переезда автомобилей через жд пути, шириной по 10,37м. каждый, рельс Р-65, на деревянные шпалы, с комплектами узлов крепления, с БПР-4 (8 шт), БПР-3(16шт) Цена=5245000/4/1,2/5,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	комплект	4	1	4	133 910,33	1,012	542 069,02	8,16	4 423 283,20
		Всего по позиции							542 069,02		4 423 283,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФССЦ-01.5.03.03-0049	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой предупреждающий, размер 350х700 мм, 1.4.1-1.4.6 (1.4.1-2 шт.; 1.4.2 2-2шт.; 1.4.3 2- 2 шт.; 1.4.4 2- 2шт.; 1.4.5 2- 2 шт.; 1.4.6 2- 2 шт.) Объем=2+2+2+2+2 Всего по позиции	шт	12	1	12	111,46		1 337,40	8,16	10 913,18
47	ФССЦ-01.5.03.03-0055	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой предупреждающий, 1.3.1 Всего по позиции	шт	2	1	2	224,43		448,86	8,16	3 662,70
48	ФССЦ-01.5.03.03-0053	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой предупреждающий, размер 500х500х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.13 Всего по позиции	шт	8	1	8	164,86		1 318,88	8,16	10 742,08
49	ФССЦ-01.5.03.03-0056	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой приоритета, В-угельник размером 900 мм, тип 2.6 Объем=242 Всего по позиции	шт	4	1	4	317,62		1 271,28	8,16	10 373,64
50	ФССЦ-01.5.03.05-0012	Стойка (опора) металлическая для дорожного знака, диаметр 76 мм Всего по позиции	шт	16	1	16	211,63		3 389,28	8,16	27 686,52
51	ФССЦ-27.2.01.08-0002	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 76 мм Всего по позиции	шт	48	1	48	33,71		1 618,08	8,16	13 263,53
52	ФССЦ-05.1.05.18-0152	Фундаменты под тумбы Ф-2, бетон В20, объем 1,0 м3, расход арматуры 28 кг/м3 Всего по позиции	шт	16	1	16	851,41		13 622,56	8,16	111 160,09
Итого по разделу 3 Резинобетонное покрытие из плит (АОСР №131-23-ГП2-перевод-01)									679 666,46		7 141 721,74

Раздел 4. Благоустройство

Посел газона (АОСР №131-23-ГП2-М-08;131-23-ГП2-М-09)

63	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: ручную	100 м2	8,354	1	8,354						
		Объем=835,4 т 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.Б табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - развита линия сети транспортных и инженерных коммуникаций; - спешные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						317,60	1,3225	3 508,90	44,77	157 093,45	
	4 М						2 034,00		16 992,04	8,16	138 656,05	
	3Т		чел.-ч	40	1,3225	441,9266						
	Итого по разделу						2 351,60		20 500,94		295 749,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3 508,90		157 093,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			3 814,17		161 808,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			2 147,45		95 141,19
		Всего по позиции							25 262,56		853 695,94
54	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 до толщины 10 см Объем=1035,4 / 100	100 м2	-8,354	1	-8,354					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сжатые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						43,43	1,3225	-479,82	44,77	-21 481,54
	4 М						676,60		-5 664,01	8,16	-45 218,32
	ЗТ		чел.-ч	5,47	1,3225	-60,4334626					
	Итого по расценке						721,43		-6 143,83		-67 699,86
		ФОТ							-479,82		-21 481,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			-494,21		-22 125,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			-293,65		-13 145,70
		Всего по позиции							-6 931,69		-102 972,56
55	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, маевитанских и обыкновенных вручную Объем=835,4 / 100	100 м2	8,354	1	8,354					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сжатые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						44,42	1,3225	-490,76	44,77	21 971,33
	2 ЗМ						301,40	1,4375	3 619,47	13,24	47 921,78
	3 в т.ч. ОТм						31,75	1,4375	381,64	44,77	17 066,02
	4 М						24,40		203,64	8,16	1 663,33
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,3225	58,0028663					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,4375	32,9043175					
	Итого по расценке						370,22		4 314,07		71 556,44
		ФОТ							872,40		39 057,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			898,57		40 229,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85	61,2			533,91		23 903,10	
		Всего по позиции							5 746,55		135 688,51	
56	ФССЦ-16.2.02.07-0061	Семена трав: коостер	кг	8,11	1	8,11	58,20		472,00	8,16	3 851,52	
		Всего по позиции							472,00		3 851,52	
57	ФССЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав: овсяница	кг	8,11	1	8,11	77,59		629,26	8,16	5 134,58	
		Всего по позиции							629,26		5 134,58	
58	ФССЦ-16.2.02.07-0031	Семена трав: ежа сборная	кг	8,11	1	8,11	58,76		475,54	8,16	3 885,57	
		Всего по позиции							475,54		3 885,57	
Укладка плитки тротуарной на проезде цеха 417 (АОСР №131-23-ГП2-М-07)												
59	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением Объем=16,27 / 100	100 м2	0,1827	1	0,1827						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 007/пр прил.В табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ							1 051,00	1,3225	261,19	44,77	11 683,45
	2 ЗМ							916,93	1,4375	240,81	13,24	3 155,32
	3 в т.ч. ОТм							122,99	1,4375	32,30	44,77	1 446,07
	4 М							0,24		6,04	8,16	0,33
	ЗТ	чел.-ч		110	1,3225	27,7863863						
	ЗТм	чел.-ч		9,9	1,4375	2,600494						
	Итого по расценке							1 968,17		502,04		14 852,13
	ФОТ									293,49		13 139,55
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НФ Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			331,64		14 047,69	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			192,09		8 690,84	
		Всего по позиции							1 025,77		38 329,69	
60	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	0,099	1	0,099	99,98	1,012	10,02	8,16	81,76	
		Цена=979% 2/8,16 Заготовительно-содлаские расходы МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции							10,02		81,76	
61	ФССЦ-04.3.02.13-0214	Смесь сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)	т	0,99	1	0,99	558,28		562,60	8,16	4 590,62	
		Всего по позиции							562,60		4 590,62	
62	ФССЦ-13.2.03.01-0001	Брусчатка	м2	18,64	1	18,64	284,80		5 308,57	8,16	43 318,76	
		Всего по позиции							5 308,57		43 318,76	
Устройство водоотводных лотков (АОСР №131-23-ГП2-М-03; №131-23-ГП2-М-09)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
63	ФЕР27-02-007-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах Объем=0,36*0,26*1*506 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	м3	47,36	1	47,36			182,51	1,3225	11 431,26	44,77	511 777,51
									320,09	1,4375	13,24	296 634,82	
									30,84	1,4375	44,77	118 362,18	
									830,15		8,16	320 817,74	
			чел.-ч	22,58	1,3225	1413,914016							
			чел.-ч	2,88	1,4375	202,8784							
							1 341,75			73 151,61		1 129 230,17	
										14 075,48		630 159,69	
			%	147		147				20 660,97		926 334,74	
			%	134	0,85	113,9				16 031,86		717 751,88	
												2 773 316,80	
64	Цена Поставщика ООО "ТС Стандартпарк"	Лоток водоотводный BetoMax Drive L10-30,36,28-6 бетонный 47471 Цена=7552,00/1,2*0,16 ЗГСР МАТ=1,012 к раск. ТР МАТ=1,03 к раск. Всего по позиции	шт	606	1	606	771,24	1,04238	406 778,32	8,16	3 319 311,09		
												3 319 311,09	
65	ФЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток приемков Объем=16,88*1000*1012 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке	т	17,06	1	17,06			374,78	1,3225	6 455,72	44,77	378 563,03
									160,04	1,4375	13,24	54 561,64	
									28,46	1,4375	44,77	31 247,22	
									771,22		8,16	107 301,26	
			чел.-ч	42,3	1,3225	954,366256							
			чел.-ч	2,34	1,4375	57,385575							
							1 314,04			25 733,71		540 485,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							9 153,68		409 510,25
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10 069,05		450 791,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СБ Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			5 368,63		240 303,71
		Всего по позиции							41 171,39		1 231 630,86
66	Цена Поставщика ООО "ТС Стандартмарк"	Решетка водоправная Drive RB-39 35.50 шпелевал чупунная ВЧ, кл.D 273043 Цена=8550,00/1,28,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск. ТР МАТ=1,03 к раск.	шт	1012	1	1012	873,16	1,04238	921 068,82	8,16	7 515 921,57
		Всего по позиции							921 068,82		7 515 921,57
67	Цена Поставщика ООО "ТС Стандартмарк"	Болт М16х25 ГОСТ 7805-79 Цена=44/1,28,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск. ТР МАТ=1,03 к раск.	шт	2024	1	2024	4,49	1,04238	9 472,72	8,16	77 297,40
		Всего по позиции							9 472,72		77 297,40
68	Цена Поставщика ООО "ТС Стандартмарк"	Гайка М 16 DIN 557 квадрат Цена=48/1,28,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск. ТР МАТ=1,03 к раск.	шт	2024	1	2024	4,90	1,04238	10 337,71	8,16	84 355,71
		Всего по позиции							10 337,71		84 355,71
69	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=16,45 / 103	100 м3	0,1648	1	0,1648					
	Приказ от 04.06.2020 № 421/пр п.5/66	При применении сметных норм, включенных в сборники ГОСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		↑ ОТ					563,75	1,3225	144,66	44,77	5 476,43
		ЗТ	цел.-ч	88,5	1,3225	18,288398					
		Итого по расценке					563,75		144,66		5 476,43
		ФОТ							144,66		5 476,43
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земельные работы, выполняемые ручным	%	89		89			128,75		5 764,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СБ Земельные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			49,18		2 201,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							322,59		14 442,44
70	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=16,48*1,1 Цена=979/1,28,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск.	м3	18,128	1	18,128	99,98	1,012	1 834,19	8,16	14 956,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 834,19		14 966,99
71	ФСЗМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*18,48	маш.-ч	1,48	1	1,48	60,00	1,4378	127,65	13,24	1 590,09
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
Всего по позиции									127,65		1 590,09
72	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2/применит.	100 м3	1,6394	1	1,6394					
Объем=153,94 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							729,00	1,3225	1 580,55	44,77	70 761,22
ЗТ											
Итого по разделу							729,00		1 580,55		70 761,22
ФОТ									1 580,55		70 761,22
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом									1 408,69		62 877,49
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									537,39		24 058,81
Всего по позиции									1 624,63		167 797,52
73	ООО "ОНИКС" Информационно от 27.04.24 г. п.7	Щебень гравийный М560 5-20	м3	163,94	1	163,94	466,71	1,012	77 430,59	8,16	631 833,61
Цена=4670/1,2/8,16 Заготовительно-сдаточные расходы МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции									77 430,59		631 833,61
74	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта и отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта грунтов 1/ применит., обсыпка песком	1000 м3	0,07606	1	0,07606					
Объем=76,05 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - спесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							71,06	1,3225	7,15	44,77	320,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЗМ					1 980,00	1,4375	216,46	13,24	2 865,93
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	29,22	44,77	1 308,18
		ЗТ	цел.-ч	9,11	1,3225	0,9162485					
		ЗТм	цел.-ч	19,8	1,4375	2,1645731					
		Итого по расценке					2 051,06		223,81		3 186,04
		ФОТ							38,37		1 628,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			33,46		1 498,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			14,22		106,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							271,25		6 320,73
75	Цена Поставщика ООО "Теплоставка"	Песок карьерный	м3	83,655	1	83,655	99,98	1,012	8 464,19	8,18	89 067,79
		Объем=76,06*1,1									
		Цена=979/1,28,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							8 464,19		89 067,79
76	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2/применит., обсыпка щебнем	1000 м3	0,07605	1	0,07605					
		Объем=76,06 / 1000									
	Приказ от 04.06.2020 №	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	421/пр к.685	элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 №	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов									
	557/пр прил.8 табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОДП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					89,70	1,3225	9,02	44,77	403,83
		2 ЗМ					2 500,00	1,4375	273,30	13,24	3 818,49
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	36,90	44,77	1 652,01
		ЗТ	цел.-ч	11,5	1,3225	1,1566254					
		ЗТм	цел.-ч	25	1,4375	2,7330489					
		Итого по расценке					2 589,70		282,32		4 022,32
		ФОТ							45,92		2 055,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,26		1 891,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,90		803,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							342,52		6 717,52
77	ООО "ОНИКС" Информационно от 27.04.24 г. п.7	Щапель гравийный М600 6-20	м3	76,06	1	76,06	486,71	1,012	35 919,22	8,18	293 100,84
		Цена=4570/1,28,16									
		Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							35 919,22		293 100,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Укрепление откосов георешеткой (АОСР №131-23-ПЗ-М-09)												
78	ФЕР27-08-003-01	Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением геосинтетических материалов: с последующей засылкой грунтом/применит. Объем=234,42 / 100 Приказ от 04.03.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	2,3442	1	2,3442						
		1 ОТ					151,23	1,3225		488,64	44,77	20 989,97
		2 ЗМ					296,04	1,4375		997,58	13,24	13 208,06
		3 в т.ч. ОТм					32,58	1,4375		109,79	44,77	4 915,30
		ЗТ	чел.-ч	15,72	1,3225	48,7352147						
		ЗТм	чел.-ч	2,73	1,4375	9,1895199						
		Итого по разделу					447,27			1 466,43		34 198,06
		ФОТ								578,63		25 905,27
	Приказ № 312/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				850,58		38 060,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,8				659,06		29 506,10
		Всего по позиции								2 976,08		101 784,91
79	ФССЦ-01.7.15.01-0040	Анкер из арматурной стали А-1, для крепления геотехнических решеток, диаметр 12 мм, длина 900 мм Объем=0,888/1000*675	т	0,889	1	0,889	15 714,29			9 412,85	8,16	76 808,94
		Всего по позиции								9 412,85		76 808,94
80	ФССЦ-01.7.12.07-0134	Георешетка нетканая объемная пластиковая А Ф, сторона ячейки 210 мм, высота ячейки 180 мм, ТП, площадь в развернутом (монтажном) состоянии 18,0 м2 (3,0х6,0 м) Объем=234,42*1,1	м2	257,86	1	257,86	53,42			13 774,88	8,16	112 403,02
		Всего по позиции								13 774,88		112 403,02
81	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и т.п., грунта группами 2/применит. Объем=35,16 / 100 Приказ от 04.03.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,3516	1	0,3516						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					729,00	1,3225	338,98	44,77	15 176,13
		ЗТ	чел.-ч	87,2	1,3225	45,1971252					
		Итого по расценке					729,00		338,98		15 176,13
		ФОТ							338,98		15 176,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			301,68		13 508,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			115,25		5 159,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							765,92		33 842,77
82	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	35,18	1	35,18	465,07	1,012	19 548,08	8,16	135 032,33
		Цена=4554/1,2/8,18									
		ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
		Всего по позиции							19 548,08		135 032,33

Итого по разделу 4 Благоустройство

1 703 970,48

17 342 250,69

Раздел 5. Устройство ограждения вдоль ММЗ ПЖ31 ПК5+50

Демонтажные работы (АОСР №131-23-ГП2-ОГ-01)

83	ФЕР67-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 мДемонтаж Объем=(2,5*4) / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 07.07.2022 № 567/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - сложные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					808,26	0,92	74,18	44,77	3 321,04
		2 ЗМ					4 008,11	0,92	368,75	13,24	4 882,25
		3 а т.ч. ОТм					474,70	0,92	43,67	44,77	1 955,11
		4 М					62,50	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	91	0,92	8,372					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	0,92	3,27704					
		Итого по расценке					4 876,87		442,93		8 203,29
		ФОТ							117,85		5 276,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			129,64		5 603,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			73,13		3 273,65
		Всего по позиции							648,78		17 280,91
84	ФЕР69-05-001-01	Облицовка корот стальным профилированным листомДемонтаж профлиста Объем=[5,74*2,15] / 100	100 м2	0,0792	1	0,0792					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.									
		1 ОТ					264,91	0,92575	19,42	44,77	869,43
		2 ЗМ					26,33	1,00625	2,10	13,24	27,80
		3 в т.ч. ОТм					3,82	1,00625	0,30	44,77	13,43
		4 М					13,36	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	29,9	0,92575	2,1922501					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,00625	0,0247055					
		Итого по расценке					304,60		21,52		897,23
		ФОТ							19,72		882,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			18,34		821,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			10,39		465,27
		Всего по позиции							60,26		2 183,66
85	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент(Демонтаж труб Объем=(1+2) / 100)	100 шт	0,03	1	0,03					
	Приказ от 14.07.2022 № 671/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15.									
		1 ОТ					375,75	0,92575	10,44	44,77	467,40
		2 ЗМ					732,40	1,00625	22,11	13,24	292,74
		3 в т.ч. ОТм					345,45	1,00625	10,43	44,77	466,95
		ЗТ	чел.-ч	44,05	0,92575	1,2233786					
		ЗТм	чел.-ч	29,78	1,00625	0,8988838					
		Итого по расценке					1 108,15		32,55		700,14
		ФОТ							20,87		604,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			19,41		568,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			11,00		492,40
		Всего по позиции							62,96		2 121,49
86	ФССЦиР-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1 т груза	8,96	1	8,96	3,28		29,38	13,24	388,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							29,36		388,73
87	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	3,53	1	3,53	162,38		573,20	8,16	4 677,31
		Всего по позиции							573,20		4 677,31
Монтаж ограждения (АОСР №131-23-ГП2-ОГ-02)											
88	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м Объем=(2,5*5) / 100	100 м	0,125	1	0,125					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						806,26	1,3225	133,28	44,77	5 986,95
	2 ЗМ						4 008,11	1,4375	720,21	13,24	9 535,58
	3 в т.ч. ОТм						474,70	1,4375	85,30	44,77	3 818,88
	4 М						62,50		7,81	8,16	83,73
	ЗТ	накл-4		91	1,3225	15,0434375					
	ЗТм	накл-4		35,62	1,4375	8,4004688					
	Итого по расценке						4 376,57		861,30		15 566,26
	ФОТ								216,58		9 785,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			240,44		10 764,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			135,63		6 072,11
		Всего по позиции							1 237,37		32 402,78
89	ФССЦ-05.1.05.15-0019	Фундаменты стального типа, бетон В15 (М200), объем от 0,2 до 1 м3, расход арматуры 25 кг/м3 Объем=0,253*4	м3	1,012	1	1,012	398,48		1 010,48	8,16	8 245,35
		Всего по позиции							1 010,48		8 245,35
90	ФССЦ-05.1.07.13-0012	Панели оград ПО-2, бетон В15, объем 0,72 м3, расход арматуры 41,42 кг	шт	5	1	5	1 420,51		7 103,05	8,16	57 560,89
		Всего по позиции							7 103,05		57 560,89
91	ФССЦ-04.1.02.05-0037	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М260)	м3	0,2	1	0,2	665,00		133,00	8,16	1 085,28
		Всего по позиции							133,00		1 085,28
Итого по разделу 5 Устройство ограждения вдоль ММЗ ПЖ31 ПК5+50									19 846,35		126 346,30
Раздел 6. Дорожные знаки (АОСР №131-23-ГП2-М-10; №131-23-ГП2-М-07)											
92	ФЕР17-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 729,50	1,3225	144,40	44,77	6 464,79
	2 ЗМ						2 371,97	1,4375	136,39	13,24	1 605,40
	3 в т.ч. ОТМ						224,90	1,4375	32,93	44,77	578,88
	4 М						1 707,47		66,30	8,16	557,53
	ЗТ	чел.-ч	320	1,3225	16,928						
	ЗТм	чел.-ч	14,53	1,4375	0,835475						
	Итого по расценке						6 809,04		349,09		8 627,52
	ФОТ								157,33		7 043,67
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			231,28		10 354,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			179,20		8 022,74
	Всего по позиции								769,57		27 204,85
93	ФССЦ-01.5.03.05-0012	Стойка (шпора) металлическая для дорожного знака, диаметр 76 мм	шт	4	1	4	211,83		847,32	8,16	6 914,13
	Всего по позиции								847,32		6 914,13
94	ФССЦ-27.2.01.08-0002	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 75 мм	шт	8	1	8	33,71		269,68	8,16	2 200,59
	Всего по позиции								269,68		2 200,59
95	ФССЦ-01.5.03.03-0056	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой приоритета, 8-угольник размером 900 мм, тип 2.5	шт	4	1	4	247,82		1 271,28	8,16	10 373,64
	Всего по позиции								1 271,28		10 373,64
96	ФССЦ-03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,055	1	0,055	480,90		26,40	8,16	216,42
	Всего по позиции								26,40		216,42
97	ФЕР27-09-016-03	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м Объем=6/1000	км	0,006	1	0,006					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр в.580	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.5 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						28,11	1,3225	0,22	44,77	9,85
	2 ЗМ						177,36	1,4375	1,53	13,24	20,26
	3 в т.ч. ОТМ						25,59	1,4375	0,22	44,77	9,85
	4 М						32,52		0,20	8,16	1,63
	ЗТ	чел.-ч	3,66	1,3225	0,0290421						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,4375	0,017595					
		Итого по расценке					238,21		1,95		31,74
		ФОТ							0,41		19,70
	Приказ № 512/пр от 21.12.2020 Прм. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,85		28,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прм. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			0,59		22,44
		Всего по позиции							3,19		83,14
98	ФССЦ-14.3.02.01-0907	Краска акриловая для дорожной разметки/применит. Объем=0,5/1000	т	0,0005	1	0,0005	31 830,42		16,92	8,16	129,91
		Всего по позиции							16,92		129,91

Итого по разделу 6 Дорожные знаки (АОСР №131-23-П12-М-10; №131-23-П12-М-07)

3 193,27 47 121,68

Раздел 7. Восстановление колодцев действующих инженерных сетей

Демонтажные работы (АОСР №131-23-П12-Кл-2)

99	ФЕР86-8-1	Демонтаж чугунных люков/колодцы №8	шт	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17,86	1,15	20,54	44,77	919,58
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,9105					
		Итого по расценке					17,86		20,54		919,58
		ФОТ							20,54		919,58
	Пр812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	88		88			18,28		918,43
	Пр774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,82
		Всего по позиции							47,86		2 142,83
100	ФЕР23-03-001-03	Устройство крупных сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах/Демонтаж	10 м3	0,166	1	0,166					
		Объем=(3,2+0,18+0,72+0,36+0,18) / 10									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 252,82	0,92	162,11	44,77	8 600,76
		2 ЗМ					2 297,79	0,92	360,92	13,24	4 646,18
		3 в т.ч. ОТм					286,34	0,92	43,73	44,77	1 957,79
		4 М					3 018,09	0	0,00	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	135,69	0,92	21,1807368					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	0,92	3,3399864					
		Итого по расценке					6 573,80		543,03		13 246,94
		ФОТ							235,84		10 558,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			275,83		12 353,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			148,34		6 641,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							967,33		32 241,77
101	ФЕР23-03-001-05	Устройство крупных сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах /Демонтаж	10 м3	0,054	1	0,054					
		Объем=0,54 / 10:									
	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 раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					875,71	0,92	43,51	44,77	1 947,94
		2 ЭМ					1 531,18	0,92	76,07	13,24	1 607,17
		3 в т.ч. ОТм					202,72	0,92	10,07	44,77	450,83
		4 М					3 692,89	0	0,00	5,16	
		ЗТ	чел.-ч	85,55	0,92	4,796604					
		ЗТм	чел.-ч	15,89	0,92	0,7694152					
		Итого по расценке					6 099,79		119,53		2 655,11
		ФОТ							53,53		2 398,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,69		2 806,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,70		1 508,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							216,97		7 270,50
102	ФЕР23-03-001-07	Устройство крупных сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах /Демонтаж	10 м3	0,107	1	0,107					
		Объем=1,07 / 10:									
	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 раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,22	0,92	71,98	44,77	3 222,54
		2 ЭМ					1 520,51	0,92	149,68	13,24	1 681,76
		3 в т.ч. ОТм					201,05	0,92	19,79	44,77	866,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3 939,59	0	0,00	5,16	
		ЗТ	чел.-ч	60,62	0,82	7,9362328					
		ЗТм	чел.-ч	15,75	0,82	1,55043					
		Итого по расценке					6 191,32		221,69		5 204,30
		ФОТ							91,77		4 106,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			107,37		4 806,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СТ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			57,72		2 564,77
		Всего по позиции							386,75		12 596,48
103	ФЕР23-01-007-01	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром: 400 мм/Демонтаж	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					756,21	0,69	41,74	44,77	1 868,70
		2 ЗМ					1 011,36	0,69	55,83	13,24	738,19
		3 в т.ч. ОТм					81,97	0,69	5,08	44,77	227,43
		4 М					1 135,14	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	81,4	0,69	4,49328					
		ЗТм	чел.-ч	5,42	0,69	0,354384					
		Итого по расценке					2 802,71		97,57		2 607,89
		ФОТ							46,82		2 096,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			54,78		2 452,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СТ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			29,46		1 318,47
		Всего по позиции							181,80		6 378,83
104	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/демонтаж	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					208,75	0,69	14,40	44,77	844,89
		2 ЗМ					7,91	0,69	0,56	13,24	7,28
		3 в т.ч. ОТм					1,12	0,69	0,08	44,77	3,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					5,00	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	22,74	0,69	1,58006					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	0,69	0,00621					
		Итого по расценке					221,66		14,95		651,97
		ФОТ							14,48		648,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,94		758,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			9,11		407,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							41,09		1 816,21
Монтажные работы (АОСР №131-23-ГП2-Кл-2)											
105	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=(0,3+0,18+0,2+0,06+0,02+0,08) / 10	10 м3	0,084	1	0,084					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 х раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 х раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 257,92	0,92	97,21	44,77	4 352,09
		2 ЗМ					2 297,79	0,92	177,57	13,24	2 351,03
		3 в т.ч. ОТм					286,34	0,92	22,13	44,77	990,76
		4 М					3 010,09	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	138,69	0,92	10,7179632					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	0,92	1,8001136					
		Итого по расценке					6 573,80		274,76		6 703,12
		ФОТ							119,34		5 342,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			139,63		6 251,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,06		3 360,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							489,47		16 314,90
106	ФССЦ-05.1.06.03-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	2	1	2	175,87		361,14	8,16	2 865,30
		Всего по позиции							361,14		2 865,30
107	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции							215,48		1 758,32
108	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 4,80 кг/применит. КС7.6, объем бетона 0,1м3	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
		Всего по позиции							469,74		3 833,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
109	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,05	
110	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47	
111	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг/применит. КО-7 Всего по позиции	шт	4	1	4	31,43		125,72	8,16	1 025,88	
112	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=(0,54 / 10 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.б табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,054	1	0,054						
		1 ОТ					875,71	1,058	50,03	44,77	2 239,84	
		2 ЗМ					1 631,15	1,15	95,09	13,24	1 258,99	
		3 в т.ч. ОТм					202,72	1,15	12,59	44,77	563,65	
		4 М					3 692,89	0	0,00	8,16		
		ЗТ	мет-ч	98,55	1,058	5,5160946						
		ЗТм	мет-ч	15,99	1,15	0,986769						
		Итого по расценке					6 099,79		145,12		3 498,83	
		ФОТ							62,62		2 803,49	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			73,27		3 280,98	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16; СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			39,39		1 763,40	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							267,78		8 542,31	
113	ФССЦ-05.1.08.09-0002	Плиты перекрытия ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг Всего по позиции	шт	2	1	2	372,65		745,30	8,16	6 081,55	
114	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=(0,52+0,69) / 10 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	10 м3	0,111	1	0,111						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ЗСП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						731,22	1,058		85,87	44,77	3 844,40
	2 ЗМ						1 520,51	1,15		194,09	13,24	2 560,75
	3 в т.ч. ОТм						201,05	1,15		25,86	44,77	1 148,80
	4 М						3 939,59	0		0,00	8,18	
	ЗТ		чел.-ч	60,62	1,058	9,4678516						
	ЗТм		чел.-ч	15,76	1,15	2,0104875						
	Итого по расценке						6 191,32			279,86		6 414,15
	ФОТ									111,53		4 993,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				130,49		5 842,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				70,15		3 140,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									480,60		15 396,91
115	ФССЦ-06.1.05.09-0004	Плиты перекрытия 1ПН20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,55 кг	шт	1	1	1	681,39			681,39	8,16	5 560,14
	Всего по позиции									681,39		5 560,14
116	ФССЦ-06.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	1	1	1	908,44			908,44	8,16	7 412,67
	Всего по позиции									908,44		7 412,67
117	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	4	1	4	596,04			2 384,16	8,16	19 454,76
	Всего по позиции									2 384,16		19 454,76
118	ФЕР68-02-001-09	Кладка стен приемков и каналов	м3	0,55	1	0,55						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.360	При применении систем норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструкций элементов: ЗСП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ЗСП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						49,44	1,3225		35,96	44,77	1 609,33
	2 ЗМ						31,10	1,4375		24,59	13,24	325,57
	3 в т.ч. ОТм						4,86	1,4375		3,84	44,77	171,32
	4 М						14,89			8,19	8,16	66,93
	ЗТ		чел.-ч	5,95	1,3225	4,3278813						
	ЗТм		чел.-ч	0,38	1,4375	0,234635						
	Итого по расценке						95,43			68,74		2 002,33
	ФОТ									39,80		1 781,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				43,78		1 960,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				23,34		1 045,06
	Всего по позиции									136,86		6 067,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,12166	1	0,12166	519,80		63,18	8,16	515,55
		Всего по позиции							63,18		515,55
120	ФССЦ-06.1.01.05-0033	Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм	1000 шт	0,22	1	0,22	975,10		215,40	8,16	1 757,66
		Всего по позиции							215,40		1 757,66
121	ФЕР23-04-011-01	Установка люка / колоды №14,15,16,17,19 ранее демонтированные	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,32	1,3225	74,85	44,77	3 351,03
		2 ЗМ					3,94	1,4375	28,32	13,24	374,96
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	5,03	44,77	225,10
		4 М					0,53		2,65	8,16	21,62
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	8,662375					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,43125					
		Итого по расценке					15,79		106,82		3 747,61
		ФОТ							79,83		3 676,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,48		4 184,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			50,24		2 249,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							249,62		10 181,23
122	ФЕР98-01-003-07	Гидроизоляция боковой облицовочной битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,21	1	0,21					
		Объем=21,385 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,81	1,3225	55,99	44,77	2 508,67
		2 ЗМ					71,84	1,4375	21,63	13,24	286,38
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,70	44,77	31,34
		4 М					62,75		13,18	8,16	107,56
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,85777					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,060375					
		Итого по расценке					336,00		90,80		2 900,60
		ФОТ							56,69		2 538,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			62,36		2 791,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			33,25		1 488,54
		Всего по позиции							186,41		7 180,95
123	ФСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,59	1	-0,59	30,00	1,4375	-25,44	13,24	-336,83
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-25,44		-336,83
124	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,59	1	-0,59	9,51		-19,93		-892,43
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,51	1,3225	-7,42	44,77	-332,19
		ФОТ							-7,42		-332,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-8,16		-365,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-4,36		-104,83
		Всего по позиции							-19,93		-892,43
125	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	106,925	1	106,925	10,33		1 104,54	8,16	9 013,05
		Объем=2,5*21,385*2									
		Всего по позиции							1 104,54		9 013,05
126	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0058	1	0,0058	11 885,47		80,82	8,16	659,49
		Объем=0,32/1000*21,385									
		Всего по позиции							80,82		659,49
Прочие работы											
127	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза	9,66	1	9,66	3,28		31,65	13,24	419,66
		Всего по позиции							31,65		419,66
128	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	3,94	1	3,94	162,38		638,78	8,16	5 220,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1500/1,2/8,16									
		Всего по позиции							839,78		5 220,60
		Итого по разделу 7 Восстановление колодцев действующих инженерных сетей							11 721,68		190 316,88
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 527 314,95		41 112 959,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							63 195,04		2 829 241,93
		Эксплуатация машин							365 085,35		4 833 730,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23 554,42		1 054 531,37
		Материалы							4 099 034,56		33 469 988,06
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							4 098 667,23		33 445 124,00
		Дополнительная перевозка							367,33		4 863,45
		Строительные работы							4 713 555,76		49 450 959,76
		Строительные работы							4 708 151,17		49 379 402,98
		в том числе:									
		оплата труда							63 195,04		2 829 241,93
		эксплуатация машин и механизмов							365 048,09		4 757 036,68
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23 554,42		1 054 531,37
		материалы							4 098 667,23		33 445 124,00
		накладные расходы							111 868,77		5 068 273,89
		сметная прибыль							74 374,04		3 329 725,88
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							5 037,26		66 693,33
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							367,33		4 863,45
		Итого ФОТ (справочно)							86 749,48		3 863 773,30
		Итого накладные расходы (справочно)							111 868,77		5 068 273,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							74 374,04		3 329 725,88
		Временные здания и сооружения 8,2%							386 511,57		4 054 878,70
		Итого							5 100 067,33		53 505 938,45
		Производство работ в зимнее время 2,4%							122 401,82		1 264 142,52
		Итого							5 222 469,15		54 769 080,98
		Итого с учетом доп. работ и затрат							5 222 469,15		54 769 080,98
		ВСЕГО по смете							5 222 469,15		54 769 080,98

С О В Е Р Ш Е Н О
ООО «ПРОМИНВЕНАРИС»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
А.М. Голышев

Н.В. Кушкова 08.08.2024г.

В.Е. Липаго

Составил

Подпись: [подпись] (инициалы, фамилия)

Проверил: