Приложение № 3 к Дополнительному соглашению № 9 от 01.08.2024г. к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от «28» июля 2023г.

Приложение № 1.1.2. к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07-П от «28» июля 2023г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "КиКГЕОСТРОЙ"
_____ /Ю.Ф. Кесслер /
м.п.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ШЕЛЛРОКК"
_____ /Е.А. Бусел /
м.п.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта: РАНД-Смета, версия 2023.3

Наименование редакции сметных нормативов: 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)

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 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 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации: 50. Московская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

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

ЖД 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) № 06-01-02 изм.1

Переустройство хозпитьевого водопровода НВК3
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

№ 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. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-3А и В1-4											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-01; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-02)											
1	**ФЕРр68-14-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=19 / 100	**100 м**	**0,19**	**1**	**0,19**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					589,77	1,15	128,86	44,77	5 769,06
	2	ЭМ					889,15	1,15	194,28	13,24	2 572,27
	3	в т.ч. ОТм					94,56	1,15	20,66	44,77	924,95
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	14,91481					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	2,0539					
		Итого по расценке					1 478,92		323,14		8 341,33
		ФОТ							149,52		6 694,01
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			152,51		6 827,89
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			80,74		3 614,77
		Всего по позиции							**556,39**		**18 783,99**
2	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/примент. резка** Объем=26,48 / 100	**100 м**	**0,2648**	**1**	**0,2648**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					178,84	1,15	54,46	44,77	2 438,17
	2	ЭМ					1 228,57	1,15	374,12	13,24	4 953,35
	3	в т.ч. ОТм					51,94	1,15	15,82	44,77	708,26
	4	М					418,42		110,80	8,16	904,13
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	6,6659428					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	1,3764304					
		Итого по расценке					1 825,83		539,38		8 295,65
		ФОТ							70,28		3 146,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			103,31		4 625,25
	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			80,05		3 583,78
		Всего по позиции							**722,74**		**16 504,68**
3	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-0,99**	**1**	**-0,99**			**-292,47**		**-5 230,50**
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-249,40	13,24	-3 302,06
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-16,51	44,77	-739,15
		ФОТ							-16,51		-739,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-24,27		-1 086,55
	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			-18,80		-841,89
		Всего по позиции							**-292,47**		**-5 230,50**
4	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,18**	**1**	**-0,18**	**30,00**	**1,4375**	**-7,76**	**13,24**	**-102,74**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-7,76**		**-102,74**
5	**1-4-5**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-0,99-0,18	**чел. ч**	**1,17**	**1**	**1,17**	**8,17**		**45,62**		**2 042,30**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,17	1,3225	-12,64	44,77	-565,89
		ФОТ							-12,64		-565,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-18,58		-831,86
	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			-14,40		-644,55
		Всего по позиции							**-45,62**		**-2 042,30**
6	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,0026**	**1**	**-0,0026**	**1 690,00**		**-4,39**	**8,16**	**-35,82**
		Всего по позиции							**-4,39**		**-35,82**
7	**ФССЦ-01.2.03.03-0045**	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,0185**	**1**	**-0,0185**	**1 500,00**		**-27,75**	**8,16**	**-226,44**
		Всего по позиции							**-27,75**		**-226,44**
8	**ФССЦ-01.7.07.26-0033**	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-2,648**	**1**	**-2,648**	**16,80**		**-44,49**	**8,16**	**-363,04**
		Всего по позиции							**-44,49**		**-363,04**
9	**ФССЦ-02.3.01.02-1012**	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-0,5296**	**1**	**-0,5296**	**59,99**		**-31,77**	**8,16**	**-259,24**
		Всего по позиции							**-31,77**		**-259,24**
10	**ФЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=15,01 / 100	**100 м3**	**0,15**	**1**	**0,15**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	257,74	44,77	11 539,02
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	740,50	13,24	9 804,22
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	80,10	44,77	3 586,08
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	31,0155					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	7,871175					
		Итого по расценке					5 786,87		998,24		21 343,24
		ФОТ							337,84		15 125,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			496,62		22 233,90
	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			384,80		17 227,49
		Всего по позиции							**1 879,66**		**60 804,63**
11	**ФЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=23,7 / 100	**100 м3**	**0,237**	**1**	**0,237**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	28,11	44,77	1 258,48
		2 ЭМ					407,65	1,15	111,11	13,24	1 471,10
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	13,71	44,77	613,80
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	3,603111					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	1,0329645					
		Итого по расценке					510,77		139,22		2 729,58
		ФОТ							41,82		1 872,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			61,48		2 752,25
	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			47,63		2 132,53
		Всего по позиции							**248,33**		**7 614,36**
Демонтаж трубы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-02)											
12	**ФЕРр66-1-5**	**Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9 и тройника** Объем=22,02 / 100	**100 м**	**0,2202**	**1**	**0,2202**					

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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 157,75	1,15	293,18	44,77	13 125,67
		ЗТ	чел.-ч	148,43	1,15	37,5869289					
		Итого по расценке					1 157,75		293,18		13 125,67
		ФОТ							293,18		13 125,67
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			260,93		11 681,85
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			129,00		5 775,29
		Всего по позиции							**683,11**		**30 582,81**
Прочие работы											
13	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** Объем=19*0,1+15,01*1,8+23,7*1,4	**1 т груза**	**62,1**	**1**	**62,1**	**3,28**		**203,69**	**13,24**	**2 696,86**
		Всего по позиции							**203,69**		**2 696,86**
14	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=1,9/2,5+15,01+23,7 Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**39,47**	**1**	**39,47**	**162,38**		**6 409,14**	**8,16**	**52 298,58**
		Всего по позиции							**6 409,14**		**52 298,58**
Демонтаж колодца и тех. узла колодца В1-3А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-03)											
15	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм. Демонтаж тройника** Объем=106/1000	**т**	**0,106**	**1**	**0,106**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					266,14	0,7935	22,39	44,77	1 002,40
		2 ЭМ					291,12	0,8625	26,62	13,24	352,45
		3 в т.ч. ОТм					30,84	0,8625	2,82	44,77	126,25
		4 М					7 096,02	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	31,2	0,7935	2,6242632					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	0,8625	0,2093633					
		Итого по расценке					7 653,28		49,01		1 354,85
		ФОТ							25,21		1 128,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,50		1 320,52
	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			15,86		709,92
		Всего по позиции							**94,37**		**3 385,29**
16	**ФЕРр65-3-15**	**Снятие задвижек диаметром: свыше 150 до 200 мм** Объем=1 / 100	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 319,59	1,15	15,18	44,77	679,61
		2 ЭМ					23,45	1,15	0,27	13,24	3,57
		3 в т.ч. ОТм					10,13	1,15	0,12	44,77	5,37
		ЗТ	чел.-ч	154,7	1,15	1,77905					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,15	0,008625					
		Итого по расценке					1 343,04		15,45		683,18
		ФОТ							15,30		684,98
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			13,31		595,93
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			6,73		301,39
		Всего по позиции							**35,49**		**1 580,50**
17	**ФЕР06-03-004-10**	**Установка закладных деталей весом: до 20 кг/ демонтаж гильз** Объем=(7,9+20,78)/1000	**т**	**0,029**	**1**	**0,029**					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					526,06	0,69	10,53	44,77	471,43
		2 ЭМ					28,64	0,69	0,57	13,24	7,55
		3 в т.ч. ОТм					4,09	0,69	0,08	44,77	3,58
		ЗТ	чел.-ч	58	0,69	1,16058					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,69	0,0066033					
		Итого по расценке					554,70		11,10		478,98
		ФОТ							10,61		475,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			10,82		484,51
	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			5,23		234,18
		Всего по позиции							**27,15**		**1 197,67**
18	**ФЕРр66-1-5**	**Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9** Объем=1,5 / 100	**100 м**	**0,015**	**1**	**0,015**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 157,75	1,15	19,97	44,77	894,06
		ЗТ	чел.-ч	148,43	1,15	2,5604175					
		Итого по расценке					1 157,75		19,97		894,06
		ФОТ							19,97		894,06
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			17,77		795,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8,79		393,39
		Всего по позиции							**46,53**		**2 083,16**
19	ФЕРр66-1-3	**Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм** Объем=1 / 100	**100 м**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					975,47	1,15	11,22	44,77	502,32
		ЗТ	чел.-ч	125,06	1,15	1,43819					
		Итого по расценке					975,47		11,22		502,32
		ФОТ							11,22		502,32
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			9,99		447,06
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,94		221,02
		Всего по позиции							**26,15**		**1 170,40**
Демонтаж конструктивной части колодца В1-3А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-03)											
20	ФЕР22-04-002-01	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих/ демонтаж** Объем=(1,09+0,40) / 10	**10 м3**	**0,488**	**1**	**0,488**					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					679,03	0,69	228,64	44,77	10 236,21
		2 ЭМ					279,34	0,69	94,06	13,24	1 245,35
		3 в т.ч. ОТм					38,63	0,69	13,01	44,77	582,46
		4 М					8 032,10	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	75,7	0,69	25,489704					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	0,69	1,0236288					
		Итого по расценке					8 990,47		322,70		11 481,56
		ФОТ							241,65		10 818,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			282,73		12 657,84
	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			152,00		6 804,94
		Всего по позиции							**757,43**		**30 944,34**
Демонтаж колодца и тех. узла колодца В1-4											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-03)											
21	ФЕР22-03-001-03	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм. Демонтаж крестовины** Объем=116/1000	**т**	**0,116**	**1**	**0,116**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	0,7935	24,50	44,77	1 096,87
		2 ЭМ					291,12	0,8625	29,13	13,24	385,68
		3 в т.ч. ОТм					30,84	0,8625	3,09	44,77	138,34
		4 М					7 096,02	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	31,2	0,7935	2,8718352					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	0,8625	0,2291145					
		Итого по расценке					7 653,28		53,63		1 482,55
		ФОТ							27,59		1 235,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,28		1 445,20
	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			17,35		776,95
		Всего по позиции							**103,26**		**3 704,70**
22	ФЕРр65-3-13	**Снятие задвижек диаметром: до 100 мм** Объем=2 / 100	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					812,91	1,15	18,70	44,77	837,20
		2 ЭМ					7,82	1,15	0,18	13,24	2,38
		3 в т.ч. ОТм					3,38	1,15	0,08	44,77	3,58
		ЗТ	чел.-ч	95,3	1,15	2,1919					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,00575					
		Итого по расценке					820,73		18,88		839,58
		ФОТ							18,78		840,78
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			16,34		731,48
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8,26		369,94
		Всего по позиции							**43,48**		**1 941,00**
23	ФЕРр66-1-5	**Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9 включая фасонные части** Объем=1,5 / 100	**100 м**	**0,015**	**1**	**0,015**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 157,75	1,15	19,97	44,77	894,06
		ЗТ	чел.-ч	148,43	1,15	2,5604175					
		Итого по расценке					1 157,75		19,97		894,06
		ФОТ							19,97		894,06
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			17,77		795,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8,79		393,39
		Всего по позиции							**46,53**		**2 083,16**
24	**ФЕРр66-1-3**	**Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм** Объем=1 / 100	**100 м**	**0,01**	**1**	**0,01**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					975,47	1,15	11,22	44,77	502,32
		ЗТ	чел.-ч	125,06	1,15	1,43819					
		Итого по расценке					975,47		11,22		502,32
		ФОТ							11,22		502,32
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			9,99		447,06
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,94		221,02
		Всего по позиции							**26,15**		**1 170,40**
25	**ФЕР06-03-004-10**	**Установка закладных деталей весом: до 20 кг/ демонтаж гильз** Объем=(5,14*2+10,39*2)/1000	**т**	**0,031**	**1**	**0,031**					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					526,06	0,69	11,25	44,77	503,66
	2	ЭМ					28,64	0,69	0,61	13,24	8,08
	3	в т.ч. ОТм					4,09	0,69	0,09	44,77	4,03
		ЗТ	чел.-ч	58	0,69	1,24062					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,69	0,0070587					
		Итого по расценке					554,70		11,86		511,74
		ФОТ							11,34		507,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			11,57		517,84
	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			5,59		250,29
		Всего по позиции							**29,02**		**1 279,87**
26	**ФЕР22-03-001-05**	**Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм. Демонтаж отвода** Объем=3,8/1000	**т**	**0,0038**	**1**	**0,0038**					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					3 467,84	0,69	9,09	44,77	406,96
	2	ЭМ					12 472,06	0,69	32,70	13,24	432,95
	3	в т.ч. ОТм					1 266,81	0,69	3,32	44,77	148,64
	4	М					6 348,16	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	312,7	0,69	0,8198994					
		ЗТм	чел.-ч	94,12	0,69	0,2467826					
		Итого по расценке					22 288,06		41,79		839,91
		ФОТ							12,41		555,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,52		650,05
	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			7,81		349,47
		Всего по позиции							**64,12**		**1 839,43**
Демонтаж конструктивной части колодца (АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1.4-03)		**колодца В1-4**									
27	**ФЕРр66-3-1**	**Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича**	**м3**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					50,23	1,15	17,33	44,77	775,86
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	2,2218					
		Итого по расценке					50,23		17,33		775,86
		ФОТ							17,33		775,86
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			15,42		690,52
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,63		341,38
		Всего по позиции							**40,38**		**1 807,76**
28	**ФЕРр66-8-1**	**Демонтаж чугунных люков**	**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; ЭМ=1,15 к расх.; 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	2,6105					
		Итого по расценке					17,86		20,54		919,58
		ФОТ							20,54		919,58
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		818,43
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		404,62
		Всего по позиции							**47,86**		**2 142,63**
Прочие работы											
29	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**	**9,62**	**1**	**9,62**	**3,28**		**31,55**	**13,24**	**417,72**
		Всего по позиции							**31,55**		**417,72**
30	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=4,39+0,3+0,49 Цена=1590/1.2/8,16	**м3**	**5,18**	**1**	**5,18**	**162,38**		**841,13**	**8,16**	**6 863,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**841,13**		**6 863,62**
Земляные работы для устройства колодца											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-02; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-08; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-09)											
Разработка грунта											
31	**ФЕР01-01-003-14**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** Объем=48,6 / 1000	**1000 м3**	**0,049**	**1**	**0,049**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					89,70	1,3225	5,81	44,77	260,11
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	176,09	13,24	2 331,43
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	23,77	44,77	1 064,18
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,7452288					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,7609375					
		Итого по расценке					2 589,70		181,90		2 591,54
		ФОТ							29,58		1 324,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,21		1 218,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			11,57		517,80
		Всего по позиции							**220,68**		**4 327,69**
32	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=1,5 / 100	**100 м3**	**0,015**	**1**	**0,015**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	28,59	44,77	1 279,97
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	3,66597					
		Итого по расценке					1 201,20		28,59		1 279,97
		ФОТ							28,59		1 279,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			25,45		1 139,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			9,72		435,19
		Всего по позиции							**63,76**		**2 854,33**
Обсыпка песком,обратная засыпка грунтом											
33	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=10,03 / 100	**100 м3**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	87,78	44,77	3 929,91
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	11,704125					
		Итого по расценке					663,75		87,78		3 929,91
		ФОТ							87,78		3 929,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			78,12		3 497,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			29,85		1 336,17
		Всего по позиции							**195,75**		**8 763,70**
34	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=10,03*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**11,03**	**1**	**11,03**	**99,98**	**1,012**	**1 116,01**	**8,16**	**9 106,64**
		Всего по позиции							**1 116,01**		**9 106,64**
35	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*10,03	**маш.-ч**	**0,9**	**1**	**0,9**	**60,00**	**1,4375**	**77,63**	**13,24**	**1 027,82**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**77,63**		**1 027,82**
36	**ФЕР01-01-003-13**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1** Объем=50,16 / 1000	**1000 м3**	**0,05**	**1**	**0,05**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					71,06	1,3225	4,70	44,77	210,42
		2 ЭМ					1 980,00	1,4375	142,31	13,24	1 884,18
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	19,21	44,77	860,03
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6023988					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,423125					
		Итого по расценке					2 051,06		147,01		2 094,60
		ФОТ							23,91		1 070,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,00		984,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,35		418,55
		Всего по позиции							**178,36**		**3 497,96**
37	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=50,16 / 100	**100 м3**	**0,502**	**1**	**0,502**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					106,88	1,3225	70,96	44,77	3 176,88
	2	ЭМ					241,58	1,4375	174,33	13,24	2 308,13
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	19,02	44,77	851,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	8,3186044					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,8906575					
		Итого по расценке					348,46		245,29		5 485,01
		ФОТ							89,98		4 028,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			82,78		3 706,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			35,18		1 575,11
		Всего по позиции							**363,25**		**10 766,26**
Земляные работы для устройства траншеи											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-02; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-08; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-09)											
Разработка грунта											
38	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=97,78 / 1000	**1000 м3**	**0,09778**	**1**	**0,09778**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	358,42	13,24	4 745,48
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	48,39	44,77	2 166,42
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	3,5842481					
		Итого по расценке					2 550,00		358,42		4 745,48
		ФОТ							48,39		2 166,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			44,52		1 993,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,92		847,07
		Всего по позиции							**421,86**		**7 585,66**
39	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=3,02 / 100	**100 м3**	**0,03**	**1**	**0,03**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	57,19	44,77	2 560,40
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	7,33194					
		Итого по расценке					1 201,20		57,19		2 560,40
		ФОТ							57,19		2 560,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			50,90		2 278,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			19,44		870,54
		Всего по позиции							**127,53**		**5 709,70**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
40	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=20,55 / 100	**100 м3**	**0,206**	**1**	**0,206**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	180,83	44,77	8 095,76
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	24,1104975					
		Итого по расценке					663,75		180,83		8 095,76
		ФОТ							180,83		8 095,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			160,94		7 205,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			61,48		2 752,56
		Всего по позиции							**403,25**		**18 053,55**
41	**Цена Поставщика ООО "Геппоставка"**	**Песок карьерный** Объем=20,55*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**22,61**	**1**	**22,61**	**99,98**	**1,012**	**2 287,67**	**8,16**	**18 667,39**
		Всего по позиции							**2 287,67**		**18 667,39**
42	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*20,55	**маш.-ч**	**1,85**	**1**	**1,85**	**60,00**	**1,4375**	**159,56**	**13,24**	**2 112,57**
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**159,56**		**2 112,57**
43	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** Объем=107.4 / 1000	**1000 м3**	**0,107**	**1**	**0,107**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	323,01	13,24	4 276,65
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	43,61	44,77	1 952,42
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	3,2300625					
		Итого по расценке					2 100,00		323,01		4 276,65
		ФОТ							43,61		1 952,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,12		1 796,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,05		763,40
		Всего по позиции							**380,18**		**6 836,28**
44	ФЕР01-02-005-01	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=107.4 / 100	**100 м3**	**1,074**	**1**	**1,074**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	151,81	44,77	6 796,53
		2 ЭМ					241,58	1,4375	372,97	13,24	4 938,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	40,70	44,77	1 822,14
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	17,7971735					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	4,0449525					
		Итого по расценке					348,46		524,78		11 734,65
		ФОТ							192,51		8 618,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			177,11		7 929,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			75,27		3 369,90
		Всего по позиции							**777,16**		**23 033,73**
Монтаж колодца В1-3А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-04; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-07)											
45	ФЕР22-04-001-01	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих** Объем=(0,59*1+0,59*2+0,51*1+0,1*1+0,08*1) / 10	**10 м3**	**0,246**	**1**	**0,246**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					774,36	1,3225	251,93	44,77	11 278,91
		2 ЭМ					821,12	1,4375	290,37	13,24	3 844,50
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	44,19	44,77	1 978,39
		4 М					6 631,87		1 631,44	8,16	13 312,55
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	28,824681					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	3,6564825					
		Итого по расценке					8 227,35		2 173,74		28 435,96
		ФОТ							296,12		13 257,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			346,46		15 511,04
	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			186,26		8 338,84
		Всего по позиции							**2 706,46**		**52 285,84**
46	ФССЦ-05.1.01.13-0043	**Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ**	**м3**	**-0,9717**	**1**	**-0,9717**	**1 382,90**		**-1 343,76**	**8,16**	**-10 965,08**
		Всего по позиции							**-1 343,76**		**-10 965,08**
47	ФССЦ-05.1.01.11-0046	**Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (0,59 3)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**908,44**		**908,44**	**8,16**	**7 412,87**
		Всего по позиции							**908,44**		**7 412,87**
48	ФССЦ-05.1.01.09-0073	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (0,59 м3)**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**901,16**		**1 802,32**	**8,16**	**14 706,93**
		Всего по позиции							**1 802,32**		**14 706,93**
49	ФССЦ-05.1.06.09-0013	**Плиты перекрытия 4ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (0,51 м3)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1 073,19**		**1 073,19**	**8,16**	**8 757,23**
		Всего по позиции							**1 073,19**		**8 757,23**
50	ФССЦ-05.1.01.09-0052	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/применит. КС7-6, объем 0,1м3**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**234,87**		**234,87**	**8,16**	**1 916,54**
		Всего по позиции							**234,87**		**1 916,54**
51	ФССЦ-05.1.01.09-0054	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ прим. КО7 (0,08 м3)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**121,20**		**121,20**	**8,16**	**988,99**
		Всего по позиции							**121,20**		**988,99**
52	ФССЦ-08.1.02.06-0031	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**596,04**		**596,04**	**8,16**	**4 863,69**
		Всего по позиции							**596,04**		**4 863,69**
53	ФССЦ-07.2.07.04-0011	**Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т** Объем=29.2/1000	**т**	**0,0292**	**1**	**0,0292**	**10 508,00**		**306,83**	**8,16**	**2 503,73**
		Всего по позиции							**306,83**		**2 503,73**
54	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**	**0,2327**	**1**	**0,2327**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=23,27 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	62,04	44,77	2 777,53
		2 ЭМ					71,64	1,4375	23,96	13,24	317,23
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,78	44,77	34,92
		4 М					62,75		14,60	8,16	119,14
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	6,5242099					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0669013					
		Итого по расценке					336,00		100,60		3 213,90
		ФОТ							62,82		2 812,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			69,10		3 093,70
	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			36,84		1 649,50
		Всего по позиции							**206,54**		**7 957,10**
55	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,652**	**1**	**-0,652**	**30,00**	**1,4375**	**-28,12**	**13,24**	**-372,31**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-28,12**		**-372,31**
56	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,652**	**1**	**-0,652**	**9,51**		**-22,03**		**-986,24**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-8,20	44,77	-367,11
		ФОТ							-8,20		-367,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-9,02		-403,82
	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			-4,81		-215,31
		Всего по позиции							**-22,03**		**-986,24**
57	**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=2,5*23,27*2	**кг**	**116,35**	**1**	**116,35**	**10,33**		**1 201,90**	**8,16**	**9 807,50**
		Всего по позиции							**1 201,90**		**9 807,50**
58	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технониколь»**	**т**	**0,004**	**1**	**0,004**	**11 885,47**		**47,54**	**8,16**	**387,93**
		Всего по позиции							**47,54**		**387,93**
Монтаж колодца В1-4											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-04; №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-07)											
59	**ФЕР08-02-001-09**	**Кладка стен приямков и каналов**	**м3**	**0,24**	**1**	**0,24**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,44	1,3225	15,69	44,77	702,44
		2 ЭМ					31,10	1,4375	10,73	13,24	142,07
		3 в т.ч. ОТм					4,86	1,4375	1,68	44,77	75,21
		4 М					14,89		3,57	8,16	29,13
		ЗТ	чел.-ч	5,95	1,3225	1,88853					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,4375	0,1242					
		Итого по расценке					95,43		29,99		873,64
		ФОТ							17,37		777,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			19,11		855,42
	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			10,19		456,09
		Всего по позиции							**59,29**		**2 185,15**
60	**ФССЦ-04.3.01.12-0005**	**Раствор кладочный, цементно-известковый, М100**	**м3**	**0,05**	**1**	**0,05**	**529,41**		**26,47**	**8,16**	**216,00**
		Всего по позиции							**26,47**		**216,00**
61	**ФССЦ-06.1.01.05-0033**	**Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250x120x65 мм**	**1000 шт**	**0,096**	**1**	**0,096**	**979,10**		**93,99**	**8,16**	**766,96**
		Всего по позиции							**93,99**		**766,96**
62	**ФЕР07-02-002-01**	**Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм** Объем=0,1 / 100	**100 м3**	**0,001**	**1**	**0,001**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 424,90	1,3225	5,85	44,77	261,90
		2 ЭМ					16 336,22	1,4375	23,48	13,24	310,88
		3 в т.ч. ОТм					2 301,51	1,4375	3,31	44,77	148,19
		4 М					1 354,87		1,35	8,16	11,02
		ЗТ	чел.-ч	493,3	1,3225	0,6523893					
		ЗТм	чел.-ч	175,95	1,4375	0,2529281					
		Итого по расценке					22 115,99		30,68		583,80
		ФОТ							9,16		410,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			10,08		451,10
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			5,68		254,46
		Всего по позиции							**46,44**		**1 289,36**
63	**ФССЦ-05.1.06.09-0088**	**Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**175,57**		**175,57**	**8,16**	**1 432,65**
		Всего по позиции							**175,57**		**1 432,65**
64	**ФЕР23-04-011-01**	**Установка люка**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
		2 ЭМ					3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
		4 М					0,53		0,53	8,16	4,32
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
		Итого по расценке					15,79		21,16		749,47
		ФОТ							15,98		715,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,05
	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			10,05		450,01
		Всего по позиции							**49,91**		**2 036,53**
65	**ФССЦ-08.1.02.06-0031**	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**596,04**		**596,04**	**8,16**	**4 863,69**
		Всего по позиции							**596,04**		**4 863,69**
66	**ФЕРр66-9-1**	**Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: кирпичными** Объем=29,2/1000	**т**	**0,0292**	**1**	**0,0292**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					310,37	1,15	10,42	44,77	466,50
		2 ЭМ					170,30	1,15	5,72	13,24	75,73
		3 в т.ч. ОТм					19,48	1,15	0,65	44,77	29,10
		4 М					7 598,61		221,88	8,16	1 810,54
		ЗТ	чел.-ч	31,8	1,15	1,067844					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,15	0,0624588					
		Итого по расценке					8 079,28		238,02		2 352,77
		ФОТ							11,07		495,60
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			11,51		515,42
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			6,64		297,36
		Всего по позиции							**256,17**		**3 165,55**
67	**ФССЦ-07.2.07.04-0011**	**Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т** Объем=29,2/1000	**т**	**0,0292**	**1**	**0,0292**	**10 508,00**		**306,83**	**8,16**	**2 503,73**
		Всего по позиции							**306,83**		**2 503,73**
68	**ФЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=2,31 / 100	**100 м2**	**0,0231**	**1**	**0,0231**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	6,16	44,77	275,78
		2 ЭМ					71,64	1,4375	2,38	13,24	31,51
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,08	44,77	3,58
		4 М					62,75		1,45	8,16	11,83
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	0,6476547					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0066413					
		Итого по расценке					336,00		9,99		319,12
		ФОТ							6,24		279,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			6,86		307,30
	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			3,66		163,84
		Всего по позиции							**20,51**		**790,26**
69	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,065**	**1**	**-0,065**	**30,00**	**1,4375**	**-2,80**	**13,24**	**-37,07**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-2,80**		**-37,07**
70	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,065**	**1**	**-0,065**	**9,51**		**-2,20**		**-98,62**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9,51	1,3225	-0,82	44,77	-36,71
		ФОТ							-0,82		-36,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-0,90		-40,38

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			-0,48		-21,53
		Всего по позиции							-2,20		-98,62
71	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=2,5*2,31*2	кг	11,55	1	11,55	10,33		119,31	8,16	973,57
		Всего по позиции							119,31		973,57
72	ФССЦ-01.2.03.05-0010	**Праймер битумный производства «Технониколь»**	т	0,00037	1	0,00037	11 885,47		4,40	8,16	35,90
		Всего по позиции							4,40		35,90
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-ЗА-В1-4-05)											
Устройство футляра											
73	ФЕР22-01-015-03	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм** Объем=21,42 / 100	100 м	0,214	1	0,214					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					600,08	1,3225	169,83	44,77	7 603,29
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	691,01	13,24	9 148,97
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	61,91	44,77	2 771,71
		4 М					148,12		31,70	8,16	258,67
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	17,8582465					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	4,3005975					
		Итого по расценке					2 994,48		892,54		17 010,93
		ФОТ							231,74		10 375,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			271,14		12 138,75
	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			145,76		6 525,88
		Всего по позиции							1 309,44		35 675,56
74	ФССЦ-23.5.01.08-0025	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	м	21,61	1	21,61	772,40		16 691,56	8,16	136 203,13
		Всего по позиции							16 691,56		136 203,13
75	ФЕР22-02-013-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм** Объем=21,42/1000	км	0,02142	1	0,02142					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 259,84	1,3225	35,69	44,77	1 597,84
		2 ЭМ					1 615,78	1,4375	49,75	13,24	658,69
		3 в т.ч. ОТм					224,90	1,4375	6,92	44,77	309,81
		4 М					24 486,82		524,51	8,16	4 280,00
		ЗТ	чел.-ч	127	1,3225	3,5976497					
		ЗТм	чел.-ч	17,24	1,4375	0,5308412					
		Итого по расценке					27 362,44		609,95		6 536,53
		ФОТ							42,61		1 907,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,85		2 231,95
	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			26,80		1 199,91
		Всего по позиции							686,60		9 968,39
76	ФССЦ-12.1.02.15-0041	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	м2	9,4	1	9,4	12,37		116,28	8,16	948,84
		Всего по позиции							116,28		948,84
77	ФЕР22-02-003-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=21,42/1000	км	0,0214	1	0,0214					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	100,81	44,77	4 513,26
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	891,61	13,24	11 804,92
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	77,27	44,77	3 459,38
		4 М					17 289,28		369,99	8,16	3 019,12
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	10,980982					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	5,4588056					
		Итого по расценке					49 834,78		1 362,41		19 337,30
		ФОТ							178,08		7 972,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			208,35		9 327,99
	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			112,01		5 014,79
		Всего по позиции							1 682,77		33 680,08
78	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,347	1	0,347	43 982,40		15 261,89	8,16	124 537,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**15 261,89**		**124 537,02**
79	**ФЕР22-01-021-08**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=22,42/1000	**км**	**0,0224**	**1**	**0,0224**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	95,70	44,77	4 284,49
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	247,79	13,24	3 280,74
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	30,26	44,77	1 354,74
		4 М					219,33		4,91	8,16	40,07
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	10,4246856					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	2,260118					
		Итого по расценке					11 145,05		348,40		7 605,30
		ФОТ							125,96		5 639,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			147,37		6 597,90
	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			79,23		3 547,08
		Всего по позиции							**575,00**		**17 750,28**
80	**ФССЦ-24.3.03.13-0055**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	**м**	**22,024**	**1**	**22,024**	**1 019,54**		**23 066,07**	**8,16**	**188 219,13**
		Всего по позиции							**23 066,07**		**188 219,13**
81	**ФЕР22-05-005-05**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=21,42 / 100	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,2142**	**1**	**0,2142**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	242,02	44,77	10 835,24
		2 ЭМ					97,64	1,4375	30,06	13,24	397,99
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,38	44,77	17,01
		4 М					1 314,91		281,65	8,16	2 298,26
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	25,1580524					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0277121					
		Итого по расценке					2 266,90		553,73		13 531,49
		ФОТ							242,40		10 852,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			283,61		12 697,13
	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			152,47		6 826,07
		Всего по позиции							**989,81**		**33 054,69**
82	**ФССЦ-23.1.02.03-0004**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм**	**шт**	**10**	**1**	**10**	**10,68**		**106,80**	**8,16**	**871,49**
		Всего по позиции							**106,80**		**871,49**
83	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**2,77**	**1**	**2,77**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					20,64	1,15	65,75	44,77	2 943,63
		2 ЭМ					75,01	1,15	238,94	13,24	3 163,57
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	34,59	44,77	1 548,59
		4 М					507,70		1 406,33	8,16	11 475,65
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	7,422215					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,197995					
		Итого по расценке					603,35		1 711,02		17 582,85
		ФОТ							100,34		4 492,22
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			104,35		4 671,91
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			60,20		2 695,33
		Всего по позиции							**1 875,57**		**24 950,09**
84	**ФССЦ-04.3.01.09-0011**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М25**	**м3**	**-2,81**	**1**	**-2,81**	**463,30**		**-1 301,87**	**8,16**	**-10 623,26**
		Всего по позиции							**-1 301,87**		**-10 623,26**
85	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**2,81**	**1**	**2,81**	**519,80**		**1 460,64**	**8,16**	**11 918,82**
		Всего по позиции							**1 460,64**		**11 918,82**
Монтаж тех. узла колодца В1-3А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-06)											
86	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=(113,3+18,34)/1000	**т**	**0,13164**	**1**	**0,13164**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					266,14	1,3225	46,33	44,77	2 074,19
		2 ЭМ					291,12	1,4375	55,09	13,24	729,39
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	5,84	44,77	261,46
		4 М					7 096,02		934,12	8,16	7 622,42
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	5,4317297					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,4333424					
		Итого по расценке					7 653,28		1 035,54		10 426,00
		ФОТ							52,17		2 335,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			61,04		2 732,71
	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			32,81		1 469,12
		Всего по позиции							**1 129,39**		**14 627,83**
87	**ФССЦ-23.8.05.15-0003**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,13164**	**1**	**-0,13164**	**6 667,90**		**-877,76**	**8,16**	**-7 162,52**
		Всего по позиции							**-877,76**		**-7 162,52**
88	**ФССЦ-23.8.05.12-0072**	**Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 738,32**		**2 738,32**	**8,16**	**22 344,69**
		Всего по позиции							**2 738,32**		**22 344,69**
89	**ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)**	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300** Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**951,70**	**1,04236**	**992,01**	**8,16**	**8 094,80**
		Всего по позиции							**992,01**		**8 094,80**
90	**ФЕР16-05-002-07**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
	2	ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
	3	в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
	4	М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							**459,02**		**14 279,93**
91	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)**	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16** Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**4 546,98**	**1,04236**	**4 739,59**	**8,16**	**38 675,05**
		Всего по позиции							**4 739,59**		**38 675,05**
92	**ФЕР16-05-002-04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					38,37	1,3225	50,74	44,77	2 271,63
	2	ЭМ					7,33	1,4375	10,54	13,24	139,55
	3	в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	1,61	44,77	72,08
	4	М					84,30		84,30	8,16	687,89
		ЗТ	чел.-ч	4,23	1,3225	5,594175					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,129375					
		Итого по расценке					130,00		145,58		3 099,07
		ФОТ							52,35		2 343,71
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			63,34		2 835,89
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			32,04		1 434,35
		Всего по позиции							**240,96**		**7 369,31**
93	**ФССЦ-18.1.02.02-0066**	**Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**3 777,42**		**3 777,42**	**8,16**	**30 823,75**
		Всего по позиции							**3 777,42**		**30 823,75**
94	**ФЕР22-03-001-02**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм** Объем=8,03/1000	**т**	**0,00803**	**1**	**0,00803**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					278,93	1,3225	2,96	44,77	132,52
	2	ЭМ					330,90	1,4375	3,82	13,24	50,58
	3	в т.ч. ОТм					35,02	1,4375	0,40	44,77	17,91
	4	М					7 764,49		62,35	8,16	508,78
		ЗТ	чел.-ч	32,7	1,3225	0,3472634					
		ЗТм	чел.-ч	2,6	1,4375	0,0300121					
		Итого по расценке					8 374,32		69,13		691,88
		ФОТ							3,36		150,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,93		176,00
	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			2,11		94,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**75,17**		**962,50**
95	ФССЦ-23.8.05.15-0002	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм**	т	-0,00803	1	-0,00803	7 204,50		-57,85	8,16	-472,06
		Всего по позиции							-57,85		-472,06
96	ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.2)	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN150** Цена=3963/1.2/8.16 Транспортные МАТ=1.03 к расх. ЗГСР МАТ=1.012 к расх.	шт	1	1	1	404,12	1,04236	421,86	8,16	3 442,38
		Всего по позиции							**421,86**		**3 442,38**
97	ФССЦ-23.8.03.11-0658	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм**	шт	1	1	1	75,00		75,00	8,16	612,00
		Всего по позиции							**75,00**		**612,00**
98	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ					226,03	1,4375	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	0,547515					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,324875					
		Итого по расценке					263,58		37,46		652,68
		ФОТ							9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
	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			5,88		263,30
		Всего по позиции							**54,28**		**1 405,74**
99	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	**Втулка под фланец литая удлиннаяДу 315** Цена=8667/1.2/8,16 ЗГСР МАТ=1.012 к расх. Транспортные МАТ=1.03 к расх.	шт	1	1	1	885,11	1,04236	922,60	8,16	7 528,42
		Всего по позиции							**922,60**		**7 528,42**
100	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315** Цена=4930/1.2/8,16 ЗГСР МАТ=1.012 к расх. Транспортные МАТ=1.03 к расх.	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
		Всего по позиции							**524,80**		**4 282,37**
101	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=(1+1+1) / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
		2 ЭМ					226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
		Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
		ФОТ							28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	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			17,64		789,90
		Всего по позиции							**162,84**		**4 216,90**
102	ФССЦ-24.3.05.01-0043	**Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм**	шт	1	1	1	121,86		121,86	8,16	994,38
		Всего по позиции							**121,86**		**994,38**
103	ФССЦ-23.8.03.11-0658	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм**	шт	1	1	1	75,00		75,00	8,16	612,00
		Всего по позиции							**75,00**		**612,00**
104	ФССЦ-24.3.05.07-0515	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм** Объем=1+1	шт	2	1	2	388,44		776,88	8,16	6 339,34
		Всего по позиции							**776,88**		**6 339,34**
105	ФЕР29-01-253-02	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 150 мм /применит.** Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					79,54	1,15	9,15	44,77	409,65
		2 ЭМ					0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
		4 М					0,66		0,07	8,16	0,57
		ЗТ	чел.-ч	8,77	1,15	1,00855					
		Итого по расценке					80,57		9,26		410,75
		ФОТ							9,15		409,65
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			13,36		598,09
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			5,83		261,15
		Всего по позиции							**28,45**		**1 269,99**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ФССЦ-24.3.05.07-0014	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**134,23**		**134,23**	**8,16**	**1 095,32**
		Всего по позиции							**134,23**		**1 095,32**
107	ФЕР29-01-253-03	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит** Объем=2 / 10	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
	2	ЭМ					0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
	4	М					1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	2,139					
		Итого по расценке					86,09		19,76		871,93
		ФОТ							19,40		868,54
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			12,37		553,69
		Всего по позиции							**60,45**		**2 693,69**
108	ФССЦ-24.3.05.07-0019	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**352,46**		**704,92**	**8,16**	**5 752,15**
		Всего по позиции							**704,92**		**5 752,15**
Монтаж тех. узла колодца В1-4											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-06)											
109	ФЕР22-03-001-03	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=1*106,8/1000	**т**	**0,1068**	**1**	**0,1068**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					266,14	1,3225	37,59	44,77	1 682,90
	2	ЭМ					291,12	1,4375	44,69	13,24	591,70
	3	в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	4,73	44,77	211,76
	4	М					7 096,02		757,85	8,16	6 184,06
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	4,4067816					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,3515723					
		Итого по расценке					7 653,28		840,13		8 458,66
		ФОТ							42,32		1 894,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,51		2 216,75
	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			26,62		1 191,74
		Всего по позиции							**916,26**		**11 867,15**
110	ФССЦ-23.8.05.15-0003	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,1068**	**1**	**-0,1068**	**6 667,90**		**-712,13**	**8,16**	**-5 810,98**
		Всего по позиции							**-712,13**		**-5 810,98**
111	ФССЦ-23.8.05.12-0071	**Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 604,94**		**2 604,94**	**8,16**	**21 256,31**
		Всего по позиции							**2 604,94**		**21 256,31**
112	ФССЦ-01.1.02.08-0016	**Прокладки из паронита ПМБ, толщина 3 мм, диаметр 300 мм** Объем=2 / 1000	**1000 шт**	**0,002**	**1**	**0,002**	**17 532,00**		**35,06**	**8,16**	**286,09**
		Всего по позиции							**35,06**		**286,09**
113	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=2 / 10	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					37,55	1,3225	9,93	44,77	444,57
	2	ЭМ					226,03	1,4375	64,98	13,24	860,34
	3	в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	8,77	44,77	392,63
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,09503					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,64975					
		Итого по расценке					263,58		74,91		1 304,91
		ФОТ							18,70		837,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,88		979,52
	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			11,76		526,60
		Всего по позиции							**108,55**		**2 811,03**
114	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315** Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**2**	**1**	**2**	**885,11**	**1,04236**	**1 845,21**	**8,16**	**15 056,91**
		Всего по позиции							**1 845,21**		**15 056,91**
115	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315** Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**2**	**1**	**2**	**503,47**	**1,04236**	**1 049,59**	**8,16**	**8 564,65**
		Всего по позиции							**1 049,59**		**8 564,65**
116	ФЕР16-05-002-04	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,37	1,3225	50,74	44,77	2 271,60
		2 ЭМ					7,33	1,4375	10,54	13,24	139,55
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	1,61	44,77	72,08
		4 М					84,30		84,30	8,16	687,89
		ЗТ	чел.-ч	4,23	1,3225	5,594175					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,129375					
		Итого по расценке					130,00		145,58		3 099,07
		ФОТ							52,35		2 343,71
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			63,34		2 835,89
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			32,04		1 434,35
		Всего по позиции							**240,96**		**7 369,31**
117	**ФССЦ-18.1.02.02-0064**	**Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки ВУ-05-47 (F4), диаметром 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 210,16**		**2 210,16**	**8,16**	**18 034,91**
		Всего по позиции							**2 210,16**		**18 034,91**
118	**ФССЦ-24.3.05.01-0011**	**Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**107,99**		**107,99**	**8,16**	**881,20**
		Всего по позиции							**107,99**		**881,20**
119	**ФССЦ-23.8.03.11-0656**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**45,00**		**45,00**	**8,16**	**367,20**
		Всего по позиции							**45,00**		**367,20**
120	**ФЕР16-04-002-09**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм** Объем=1,5 / 100	**100 м**	**0,015**	**1**	**0,015**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 055,61	1,3225	20,94	44,77	937,48
		2 ЭМ					1 280,35	1,4375	27,61	13,24	365,56
		3 в т.ч. ОТм					174,06	1,4375	3,75	44,77	167,89
		4 М					56,00		0,84	8,16	6,85
		ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	2,2019625					
		ЗТм	чел.-ч	12,96	1,4375	0,27945					
		Итого по расценке					2 391,96		49,39		1 309,89
		ФОТ							24,69		1 105,37
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			29,87		1 337,50
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,11		676,49
		Всего по позиции							**94,37**		**3 323,88**
121	**ФССЦ-24.3.03.13-0046**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**1,5**	**1**	**1,5**	**124,92**		**187,38**	**8,16**	**1 529,02**
		Всего по позиции							**187,38**		**1 529,02**
122	**ФССЦ-24.3.05.08-0226**	**Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**587,40**		**587,40**	**8,16**	**4 793,18**
		Всего по позиции							**587,40**		**4 793,18**
123	**ФЕР29-01-253-03**	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм** Объем=1 / 10	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
		2 ЭМ					0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
		4 М					1,37		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695					
		Итого по расценке					86,09		9,88		435,94
		ФОТ							9,70		434,27
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			14,16		634,03
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Всего по позиции							**30,22**		**1 346,82**
124	**ФССЦ-23.5.02.02-0084**	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**0,3**	**1**	**0,3**	**216,65**		**65,00**	**8,16**	**530,40**
		Всего по позиции							**65,00**		**530,40**
125	**ФЕР29-01-253-03**	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.** Объем=2 / 10	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
		2 ЭМ					0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
		4 М					1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	2,139					
		Итого по расценке					86,09		19,76		871,93
		ФОТ							19,40		868,54
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			12,37		553,69
		Всего по позиции							**60,45**		**2 693,69**
126	ФССЦ-24.3.05.07-0019	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**352,46**		**704,92**	**8,16**	**5 752,15**
		Всего по позиции							**704,92**		**5 752,15**
		Итого по разделу 1 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-3А и В1-4							**118 824,74**		**1 363 964,28**
Раздел 2. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-4 до Уг.1											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-01)											
127	ФЕРр68-14-1	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=42 / 100	**100 м**	**0,42**	**1**	**0,42**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					589,77	1,15	284,86	44,77	12 753,18
	2	ЭМ					889,15	1,15	429,46	13,24	5 686,05
	3	в т.ч. ОТм					94,56	1,15	45,67	44,77	2 044,65
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	32,96958					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	4,5402					
		Итого по расценке					1 478,92		714,02		18 439,20
		ФОТ							330,53		14 797,83
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			337,14		15 093,79
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			178,49		7 990,83
		Всего по позиции							**1 229,95**		**41 523,85**
128	ФЕР27-06-008-01	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=50,06 / 100	**100 м**	**0,5006**	**1**	**0,5006**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					178,84	1,15	102,96	44,77	4 609,52
	2	ЭМ					1 228,57	1,15	707,28	13,24	9 364,39
	3	в т.ч. ОТм					51,94	1,15	29,90	44,77	1 338,62
	4	М					418,42		209,46	8,16	1 709,19
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	12,6018541					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	2,6021188					
		Итого по расценке					1 825,83		1 019,70		15 683,10
		ФОТ							132,86		5 948,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			195,30		8 743,77
	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			151,33		6 774,93
		Всего по позиции							**1 366,33**		**31 201,80**
129	ФСЭМ-91.08.04-021	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,35**	**1**	**-0,35**	**30,00**	**1,4375**	**-15,09**	**13,24**	**-199,79**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-15,09**		**-199,79**
130	ФССЦ-01.2.01.01-0019	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,01**	**1**	**-0,01**	**1 690,00**		**-16,90**	**8,16**	**-137,90**
		Всего по позиции							**-16,90**		**-137,90**
131	1-2-5	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-0,35-0,01	**чел.-ч**	**-0,36**	**1**	**-0,36**	**8,17**		**-14,04**		**-628,55**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					8,17	1,3225	-3,89	44,77	-174,16
		ФОТ							-3,89		-174,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-5,72		-256,02
	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			-4,43		-198,37
		Всего по позиции							**-14,04**		**-628,55**
132	ФССЦ-01.2.03.03-0045	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,035042**	**1**	**-0,035042**	**1 500,00**		**-52,56**	**8,16**	**-428,89**
		Всего по позиции							**-52,56**		**-428,89**
133	ФССЦ-01.7.07.26-0033	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-5,006**	**1**	**-5,006**	**16,80**		**-84,10**	**8,16**	**-686,26**
		Всего по позиции							**-84,10**		**-686,26**
134	ФССЦ-02.3.01.02-1012	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-1,0012**	**1**	**-1,0012**	**59,99**		**-60,06**	**8,16**	**-490,09**
		Всего по позиции							**-60,06**		**-490,09**
135	ФЕР27-03-008-04	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=32,16 / 100	**100 м3**	**0,322**	**1**	**0,322**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 494,14	1,15	553,28	44,77	24 770,35
	2	ЭМ					4 292,73	1,15	1 589,60	13,24	21 046,30
	3	в т.ч. ОТм					464,37	1,15	171,96	44,77	7 698,65
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	66,57994					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	16,896789					
		Итого по расценке					5 786,87		2 142,88		45 816,65
		ФОТ							725,24		32 469,00

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 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 066.10		47 729.43
	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			826.05		36 982.19
		Всего по позиции							**4 035,03**		**130 528,27**
136	**ФЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**	**0,478**	**1**	**0,478**					
		Объем=47,78 / 100									
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					103,12	1,15	56,69	44,77	2 538,01
		2 ЭМ					407,65	1,15	224,09	13,24	2 966,95
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	27,65	44,77	1 237,89
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	7,267034					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	2,083363					
		Итого по расценке					510,77		280,78		5 504,96
		ФОТ							84,34		3 775,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			123,98		5 550,57
	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	0,85	113,9			96,06		4 300,75
		Всего по позиции							**500,82**		**15 356,28**
Демонтаж трубы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-01)											
137	**ФЕРр65-2-3**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм/ прим. 300 мм**	**100 м**	**0,4126**	**1**	**0,4126**					
		Объем=41,26 / 100									
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					943,29	1,15	447,58	44,77	20 038,16
		2 ЭМ					15,00	1,15	7,12	13,24	94,27
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,15	3,07	44,77	137,44
		ЗТ	чел.-ч	111,5	1,15	52,905635					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,15	0,2277552					
		Итого по расценке					958,29		454,70		20 132,43
		ФОТ							450,65		20 175,60
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			392,07		17 552,77
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			198,29		8 877,26
		Всего по позиции							**1 045,06**		**46 562,46**
Прочие работы											
138	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**	**128,98**	**1**	**128,98**	**3,28**		**423,05**	**13,24**	**5 601,18**
		Всего по позиции							**423,05**		**5 601,18**
139	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности**	**м3**	**81,62**	**1**	**81,62**	**162,38**		**13 253,46**	**8,16**	**108 148,23**
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							**13 253,46**		**108 148,23**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-01; №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-03; №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-04)											
Разработка грунта											
140	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2**	**1000 м3**	**0,24595**	**1**	**0,24595**					
		Объем=245,95 / 1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375	901,56	13,24	11 936,65
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	121,71	44,77	5 448,96
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	9,0156047					
		Итого по расценке					2 550,00		901,56		11 936,65
		ФОТ							121,71		5 448,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,97		5 013,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			47,59		2 130,54
		Всего по позиции							**1 061,12**		**19 080,23**
141	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка**	**100 м3**	**0,076**	**1**	**0,076**					
		Объем=7,6 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	144,88	44,77	6 486,28
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	18,574248					
		Итого по расценке					1 201,20		144,88		6 486,28
		ФОТ							144,88		6 486,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			128,94		5 772,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			49,26		2 205,34
		Всего по позиции							**323,08**		**14 464,41**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
142	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=40,56 / 100	**100 м3**	**0,406**	**1**	**0,406**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	356,39	44,77	15 955,58
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	47,5187475					
		Итого по расценке					663,75		356,39		15 955,58
		ФОТ							356,39		15 955,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			317,19		14 200,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			121,17		5 424,90
		Всего по позиции							**794,75**		**35 580,95**
143	**Цена Поставщика ООО "Геноставка"**	**Песок карьерный** Объем=40,56*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**44,62**	**1**	**44,62**	**99,98**	**1,012**	**4 514,64**	**8,16**	**36 839,46**
		Всего по позиции							**4 514,64**		**36 839,46**
144	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*40,56	**маш.-ч**	**3,65**	**1**	**3,65**	**60,00**	**1,4375**	**314,81**	**13,24**	**4 168,08**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**314,81**		**4 168,08**
145	**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** Объем=238,74 / 1000	**1000 м3**	**0,239**	**1**	**0,239**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 100,00	1,4375	721,48	13,24	9 552,40
	3	в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	97,40	44,77	4 360,60
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	7,2148125					
		Итого по расценке					2 100,00		721,48		9 552,40
		ФОТ							97,40		4 360,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,61		4 011,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,08		1 704,99
		Всего по позиции							**849,17**		**15 269,14**
146	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=238,74 / 100	**100 м3**	**2,387**	**1**	**2,387**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					106,88	1,3225	337,40	44,77	15 105,40
	2	ЭМ					241,58	1,4375	828,94	13,24	10 975,17
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	90,45	44,77	4 049,45
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	39,554798					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	8,9900388					
		Итого по расценке					348,46		1 166,34		26 080,57
		ФОТ							427,85		19 154,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			393,62		17 622,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			167,29		7 489,55
		Всего по позиции							**1 727,25**		**51 192,58**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-4-Уг.1-02)											
Устройство футляра											
147	**ФЕР22-01-015-03**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм** Объем=38,14 / 100	**100 м**	**0,381**	**1**	**0,381**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					600,08	1,3225	302,36	44,77	13 536,66
	2	ЭМ					2 246,28	1,4375	1 230,26	13,24	16 288,64
	3	в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	110,22	44,77	4 934,55
	4	М					148,12		56,43	8,16	460,47
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	31,7943548					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	7,6566713					
		Итого по расценке					2 994,48		1 589,05		30 285,77
		ФОТ							412,58		18 471,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			482,72		21 611,32
	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			259,51		11 618,39
		Всего по позиции							**2 331,28**		**63 515,48**
148	**ФССЦ-23.5.01.08-0025**	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	**м**	**38,48**	**1**	**38,48**	**772,40**		**29 721,95**	**8,16**	**242 531,11**
		Всего по позиции							**29 721,95**		**242 531,11**
149	**ФЕР22-02-013-11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм** Объем=38,14/1000	**км**	**0,03814**	**1**	**0,03814**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 259,84	1,3225	63,55	44,77	2 845,13
		2 ЭМ					1 615,78	1,4375	88,59	13,24	1 172,93
		3 в т.ч. ОТм					224,90	1,4375	12,33	44,77	552,01
		4 М					24 460,02		930,93	8,16	7 620,87
		ЗТ	чел.-ч	127	1,3225	6,4058991					
		ЗТм	чел.-ч	17,24	1,4375	0,9452046					
		Итого по расценке					27 362,44		1 086,07		11 638,93
		ФОТ							75,88		3 397,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			88,78		3 974,65
	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			47,73		2 136,80
		Всего по позиции							**1 222,58**		**17 750,38**
150	**ФССЦ-12.1.02.15-0041**	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	**м2**	**16,74**	**1**	**16,74**	**12,37**		**207,07**	**8,16**	**1 689,69**
		Всего по позиции							**207,07**		**1 689,69**
151	**ФЕР22-02-003-11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=38,14/1000	**км**	**0,0381**	**1**	**0,0381**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	179,47	44,77	8 034,87
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	1 587,40	13,24	21 017,18
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	137,56	44,77	6 158,56
		4 М					17 289,28		658,72	8,16	5 375,16
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	19,550253					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	9,7187147					
		Итого по расценке					49 834,78		2 425,59		34 427,21
		ФОТ							317,03		14 193,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			370,93		16 606,31
	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			199,41		8 927,67
		Всего по позиции							**2 995,93**		**59 961,19**
152	**ФССЦ-01.2.03.03-0002**	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	**т**	**0,617**	**1**	**0,617**	**43 982,40**		**27 137,14**	**8,16**	**221 439,06**
		Всего по позиции							**27 137,14**		**221 439,06**
153	**ФЕР22-01-021-08**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=38,18/1000	**км**	**0,0382**	**1**	**0,0382**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	163,20	44,77	7 306,46
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	422,57	13,24	5 594,83
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	51,61	44,77	2 310,58
		4 М					219,33		8,38	8,16	68,38
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	17,7778121					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	3,8543084					
		Итого по расценке					11 145,05		594,15		12 969,67
		ФОТ							214,81		9 617,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			251,33		11 251,94
	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			135,12		6 049,12
		Всего по позиции							**980,60**		**30 270,73**
154	**ФССЦ-24.3.03.13-0055**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	**м**	**38,58**	**1**	**38,58**	**1 019,54**		**39 333,85**	**8,16**	**320 964,22**
		Всего по позиции							**39 333,85**		**320 964,22**
155	**ФЕР22-05-005-05**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=38,14 / 100	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,3814**	**1**	**0,3814**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					854,35	1,3225	430,94	44,77	19 293,18
		2 ЭМ					97,64	1,4375	53,53	13,24	708,74
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,67	44,77	30,00
		4 М					1 314,91		501,51	8,16	4 092,32
		ЗТ	чел.-ч	66,61	1,3225	44,7950972					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0493436					
		Итого по расценке					2 266,90		985,98		24 094,24
		ФОТ							431,61		19 323,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			504,98		22 608,12
	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			271,48		12 154,28
		Всего по позиции							**1 762,44**		**58 856,64**
156	**ФССЦ-23.1.02.03-0004**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм**	**шт**	**19**	**1**	**19**	**10,68**		**202,92**	**8,16**	**1 655,83**
		Всего по позиции							**202,92**		**1 655,83**
157	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	44,77	551,12
		4 М					0,84		1,88	8,16	15,34
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		566,46
		ФОТ							12,31		551,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		534,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		281,07
		Всего по позиции							**32,41**		**1 382,12**
158	**ФССЦ-24.3.05.06-0004**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**399,70**		**799,40**	**8,16**	**6 523,10**
		Всего по позиции							**799,40**		**6 523,10**
159	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**4,94**	**1**	**4,94**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					20,64	1,15	117,26	44,77	5 249,73
		2 ЭМ					75,01	1,15	426,13	13,24	5 641,96
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	61,70	44,77	2 762,31
		4 М					507,70		2 508,04	8,16	20 465,61
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	13,23673					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	3,91989					
		Итого по расценке					603,35		3 051,43		31 357,30
		ФОТ							178,96		8 012,04
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			186,12		8 332,52
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			107,38		4 807,22
		Всего по позиции							**3 344,93**		**44 497,04**
160	**ФССЦ-04.3.01.09-0011**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М25**	**м3**	**-5,01**	**1**	**-5,01**	**463,30**		**-2 321,13**	**8,16**	**-18 940,42**
		Всего по позиции							**-2 321,13**		**-18 940,42**
161	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**5,01**	**1**	**5,01**	**519,80**		**2 604,20**	**8,16**	**21 250,27**
		Всего по позиции							**2 604,20**		**21 250,27**

		Итого по разделу 2 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-4 до Уг.1							**141 551,34**		**1 626 291,88**
Раздел 3. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке от Уг.1 до Уг.2											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-01)											
162	**ФЕРр68-14-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=5 / 100	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					589,77	1,15	33,91	44,77	1 518,15
		2 ЭМ					889,15	1,15	51,13	13,24	676,96
		3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	5,44	44,77	243,55
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	3,92495					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	0,5405					
		Итого по расценке					1 478,92		85,04		2 195,11
		ФОТ							39,35		1 761,70
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			40,14		1 796,93
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			21,25		951,32
		Всего по позиции							**146,43**		**4 943,36**
163	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=15,15 / 100	**100 м**	**0,1515**	**1**	**0,1515**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					178,84	1,15	31,16	44,77	1 395,03
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	214,05	13,24	2 834,02
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	9,05	44,77	405,17
		4 М					418,42		63,39	8,16	517,26
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	3,8137853					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	0,787497					
		Итого по расценке					1 825,83		308,60		4 746,31
		ФОТ							40,21		1 800,20

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 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			59,11		2 646,29
	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			45,80		2 050,43
		Всего по позиции							**413,51**		**9 443,03**
164	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-0,57**	**1**	**-0,57**			**-168,39**		**-3 010,92**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-143,60	13,24	-1 901,26
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-9,50	44,77	-425,32
		ФОТ							-9,50		-425,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-13,97		-625,22
	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			-10,82		-484,44
		Всего по позиции							**-168,39**		**-3 010,92**
165	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,1**	**1**	**-0,1**	**30,00**	**1,4375**	**-4,31**	**13,24**	**-57,06**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-4,31**		**-57,06**
166	**1-2-5**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-0,57-0,1	**чел.-ч**	**-0,67**	**1**	**-0,67**	**8,17**		**-26,13**		**-1 169,78**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,17	1,3225	-7,24	44,77	-324,13
		ФОТ							-7,24		-324,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-10,64		-476,47
	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			-8,25		-369,18
		Всего по позиции							**-26,13**		**-1 169,78**
167	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,001515**	**1**	**-0,001515**	**1 690,00**		**-2,56**	**8,16**	**-20,89**
		Всего по позиции							**-2,56**		**-20,89**
168	**ФССЦ-01.2.03.03-0045**	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,010605**	**1**	**-0,010605**	**1 500,00**		**-15,91**	**8,16**	**-129,83**
		Всего по позиции							**-15,91**		**-129,83**
169	**ФССЦ-01.7.07.26-0033**	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-1,515**	**1**	**-1,515**	**16,80**		**-25,45**	**8,16**	**-207,67**
		Всего по позиции							**-25,45**		**-207,67**
170	**ФССЦ-02.3.01.02-1012**	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-0,303**	**1**	**-0,303**	**59,99**		**-18,18**	**8,16**	**-148,35**
		Всего по позиции							**-18,18**		**-148,35**
171	**ФЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=4,53 / 100	**100 м3**	**0,045**	**1**	**0,045**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	77,32	44,77	3 461,62
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	222,15	13,24	2 941,27
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	24,03	44,77	1 075,82
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	9,30465					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,3613525					
		Итого по расценке					5 786,87		299,47		6 402,89
		ФОТ							101,35		4 537,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			148,98		6 670,04
	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			115,44		5 168,14
		Всего по позиции							**563,89**		**18 241,07**
172	**ФЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=6,84 / 100	**100 м3**	**0,068**	**1**	**0,068**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	8,06	44,77	360,85
		2 ЭМ					407,65	1,15	31,88	13,24	422,09
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	3,93	44,77	175,95
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,033804					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,296378					
		Итого по расценке					510,77		39,94		782,94
		ФОТ							11,99		536,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,63		789,10

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			13,66		611,42
		Всего по позиции							**71,23**		**2 183,46**
Прочие работы											
173	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**	**18,23**	**1**	**18,23**	**3,28**		**59,79**	**13,24**	**791,62**
		Всего по позиции							**59,79**		**791,62**
174	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**11,57**	**1**	**11,57**	**162,38**		**1 878,74**	**8,16**	**15 330,52**
		Всего по позиции							**1 878,74**		**15 330,52**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-01; №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-02; №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-06; №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-07)											
Разработка грунта											
175	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=40,23 / 1000	**1000 м3**	**0,04**	**1**	**0,04**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	146,63	13,24	1 941,38
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	19,79	44,77	886,00
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,46625					
		Итого по расценке					2 550,00		146,63		1 941,38
		ФОТ							19,79		886,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,21		815,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,74		346,43
		Всего по позиции							**172,58**		**3 102,93**
176	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=1,11 / 100	**100 м3**	**0,011**	**1**	**0,011**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	20,97	44,77	938,83
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	2,688378					
		Итого по расценке					1 201,20		20,97		938,83
		ФОТ							20,97		938,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			18,66		835,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,13		319,20
		Всего по позиции							**46,76**		**2 093,59**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
177	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=26,8 / 100	**100 м3**	**0,268**	**1**	**0,268**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	235,25	44,77	10 532,14
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	31,367055					
		Итого по расценке					663,75		235,25		10 532,14
		ФОТ							235,25		10 532,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			209,37		9 373,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			79,99		3 580,93
		Всего по позиции							**524,61**		**23 486,67**
178	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=26,8*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**29,48**	**1**	**29,48**	**99,98**	**1,012**	**2 982,78**	**8,16**	**24 339,48**
		Всего по позиции							**2 982,78**		**24 339,48**
179	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*26,8	**маш.-ч**	**2,41**	**1**	**2,41**	**60,00**	**1,4375**	**207,86**	**13,24**	**2 752,07**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**207,86**		**2 752,07**
180	**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** Объем=49,05 / 1000	**1000 м3**	**0,049**	**1**	**0,049**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	147,92	13,24	1 958,46
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	19,97	44,77	894,06
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	1,4791875					
		Итого по расценке					2 100,00		147,92		1 958,46
		ФОТ							19,97		894,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,37		822,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,81		349,58
		Всего по позиции							**174,10**		**3 130,58**
181	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=49,05 / 100	**100 м3**	**0,491**	**1**	**0,491**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	69,40	44,77	3 107,04
		2 ЭМ					241,58	1,4375	170,51	13,24	2 257,55
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	18,61	44,77	833,17
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	8,1363042					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,8492288					
		Итого по расценке					348,46		239,91		5 364,59
		ФОТ							88,01		3 940,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			80,97		3 624,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			34,41		1 540,62
		Всего по позиции							**355,29**		**10 530,20**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-04)											
Пробивка отверстий											
182	**ФЕР34-02-016-01**	**Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных** Объем=3,1415*0,550*2+3,1415*0,320*1	**м**	**4,46**	**1**	**4,46**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					42,14	1,3225	248,56	44,77	11 128,03
		2 ЭМ					218,88	1,4375	1 403,29	13,24	18 579,56
		3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	154,77	44,77	6 929,05
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	29,137849					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	15,387					
		Итого по расценке					261,02		1 651,85		29 707,59
		ФОТ							403,33		18 057,08
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			395,26		17 695,94
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			198,84		8 902,14
		Всего по позиции							**2 245,95**		**56 305,67**
Устройство футляра											
183	**ФЕР22-01-015-03**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм** Объем=7,94 / 100	**100 м**	**0,079**	**1**	**0,079**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					600,08	1,3225	62,69	44,77	2 806,63
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	255,09	13,24	3 377,39
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	22,85	44,77	1 022,99
		4 М					148,12		11,70	8,16	95,47
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	6,5925303					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	1,5876038					
		Итого по расценке					2 994,48		329,48		6 279,49
		ФОТ							85,54		3 829,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			100,08		4 480,66
	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			53,80		2 408,83
		Всего по позиции							**483,36**		**13 168,98**
184	**ФССЦ-23.5.01.08-0025**	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	**м**	**7,98**	**1**	**7,98**	**772,40**		**6 163,75**	**8,16**	**50 296,20**
		Всего по позиции							**6 163,75**		**50 296,20**
185	**ФЕР22-02-003-11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=7,94/1000	**км**	**0,0079**	**1**	**0,0079**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	37,21	44,77	1 665,89
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	329,15	13,24	4 357,95
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	28,52	44,77	1 276,84
		4 М					17 289,28		136,59	8,16	1 114,57
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	4,053727					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	2,0151666					
		Итого по расценке					49 834,78		502,95		7 138,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							65,73		2 942,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			76,90		3 442,99
	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			41,34		1 850,98
		Всего по позиции							**621,19**		**12 432,38**
186	**ФССЦ-01.2.03.03-0002**	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	**т**	**0,128**	**1**	**0,128**	**43 982,40**		**5 629,75**	**8,16**	**45 938,76**
		Всего по позиции							**5 629,75**		**45 938,76**
187	**ФЕР22-01-021-08**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=8,18/1000	**км**	**0,0082**	**1**	**0,0082**					
	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; ЭМ=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 обсрудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	35,03	44,77	1 568,29
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	90,71	13,24	1 201,00
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	11,08	44,77	496,05
		4 М					219,33		1,80	8,16	14,69
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	3,8161796					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	0,8270618					
		Итого по расценке					11 145,05		127,54		2 783,98
		ФОТ							46,11		2 064,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			53,95		2 415,28
	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			29,00		1 298,47
		Всего по позиции							**210,49**		**6 497,73**
188	**ФССЦ-24.3.03.13-0055**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	**м**	**8,28**	**1**	**8,28**	**1 019,54**		**8 441,79**	**8,16**	**68 885,01**
		Всего по позиции							**8 441,79**		**68 885,01**
189	**ФЕР22-05-005-05**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм**	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,0794**	**1**	**0,0794**					
		Объем=7,94 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					864,35	1,3225	69,71	44,77	4 016,32
		2 ЭМ					97,64	1,4375	11,14	13,24	147,49
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,14	44,77	6,27
		4 М					1 314,91		104,40	8,16	851,90
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	9,3256273					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0102724					
		Итого по расценке					2 266,90		205,25		5 015,71
		ФОТ							89,85		4 022,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			105,12		4 706,43
	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			56,52		2 530,21
		Всего по позиции							**366,89**		**12 252,35**
190	**ФССЦ-23.1.02.03-0004**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**10,68**		**32,04**	**8,16**	**261,45**
		Всего по позиции							**32,04**		**261,45**
191	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	18,46	44,77	826,45
		4 М					0,94		2,82	8,16	23,01
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,0355					
		Итого по расценке					6,29		21,28		849,46
		ФОТ							18,46		826,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,91		801,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,41		421,49
		Всего по позиции							**48,60**		**2 072,61**
192	**ФССЦ-24.3.05.06-0004**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**399,70**		**399,70**	**8,16**	**3 261,55**
		Всего по позиции							**399,70**		**3 261,55**
193	**ФССЦ-24.3.05.06-0007**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 500 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**599,66**		**1 199,32**	**8,16**	**9 786,45**
		Всего по позиции							**1 199,32**		**9 786,45**
194	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором** Объем=1,03+2,98+1,47	**м3**	**5,48**	**1**	**5,48**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					20,64	1,15	130,07	44,77	5 823,23
		2 ЭМ					75,01	1,15	472,71	13,24	6 258,68
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	68,44	44,77	3 064,06
		4 М					507,70		2 782,20	8,16	22 702,75
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	14,68366					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	4,34838					
		Итого по расценке					603,35		3 384,98		34 784,66
		ФОТ							198,51		8 887,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			206,45		9 242,78
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			119,11		5 332,37
		Всего по позиции							**3 710,54**		**49 359,81**
195	**ФССЦ-04.3.01.09-0011**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М25**	**м3**	**-5,56**	**1**	**-5,56**	**463,30**		**-2 575,95**	**8,16**	**-21 019,75**
		Всего по позиции							**-2 575,95**		**-21 019,75**
196	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**5,56**	**1**	**5,56**	**519,80**		**2 890,09**	**8,16**	**23 583,13**
		Всего по позиции							**2 890,09**		**23 583,13**
197	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,8**	**1**	**0,8**					
		Объем=(3+5) / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	39,73	44,77	1 778,71
		2 ЭМ					110,00	1,4375	259,90	10,24	8 441,47
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	35,08	44,77	1 570,53
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	4,38012					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	2,599					
		Итого по расценке					263,58		299,66		5 220,18
		ФОТ							74,81		3 349,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,53		3 918,61
	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			47,06		2 106,67
		Всего по позиции							**434,25**		**11 245,46**
198	**ФССЦ-24.3.05.07-0517**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**1 500,56**		**7 502,80**	**8,16**	**61 222,85**
		Всего по позиции							**7 502,80**		**61 222,85**
199	**ФССЦ-24.3.05.08-0648**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 315 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**995,51**		**2 986,53**	**8,16**	**24 370,08**
		Всего по позиции							**2 986,53**		**24 370,08**
Устройство колодца Уг1, Уг2											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-03; №131-23-НВК3-Уг.1-Уг.2-05)											
200	**ФЕР22-04-001-01**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих**	**10 м3**	**0,196**	**1**	**0,196**					
		Объем=((0,38*1+0,4*2)+(0,38+0,4)) / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					774,36	1,3225	200,72	44,77	8 986,23
		2 ЭМ					821,12	1,4375	231,35	13,24	3 063,07
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	35,20	44,77	1 575,90
		4 М					6 631,87		1 299,85	8,16	10 606,78
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	22,966006					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	2,913295					
		Итого по расценке					8 227,35		1 731,92		22 656,08
		ФОТ							235,92		10 562,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			276,03		12 357,69
	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			148,39		6 643,56
		Всего по позиции							**2 156,34**		**41 657,35**
201	**ФССЦ-05.1.01.13-0043**	**Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ**	**м3**	**-0,7742**	**1**	**-0,7742**	**1 382,90**		**-1 070,64**	**8,16**	**-8 736,42**
		Всего по позиции							**-1 070,64**		**-8 736,42**
202	**ФССЦ-05.1.01.11-0045**	**Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**462,83**		**925,66**	**8,16**	**7 553,39**
		Объем=1+1									
		Всего по позиции							**925,66**		**7 553,39**
203	**ФССЦ-05.1.01.09-0065**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**647,77**		**1 943,31**	**8,16**	**15 857,41**
		Объем=2+1									
		Всего по позиции							**1 943,31**		**15 857,41**
204	**ФЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**	**0,2481**	**1**	**0,2481**					
		Объем=(14,78+10,03) / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	66,15	44,77	2 961,54
		2 ЭМ					71,64	1,4375	25,55	13,24	338,28
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,83	44,77	37,16
		4 М					62,75		15,57	8,16	127,05
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	6,9559797					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0713288					
		Итого по расценке					336,00		107,27		3 426,87
		ФОТ							66,98		2 998,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			73,68		3 298,57
	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			39,28		1 758,74
		Всего по позиции							**220,23**		**8 484,18**
205	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,695**	**1**	**-0,695**	**30,00**	**1,4375**	**-29,97**	**13,24**	**-396,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Всего по позиции							**-29,97**		**-396,80**
206	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,695**	**1**	**-0,695**	**9,51**		**-23,48**		**-1 051,20**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					9,51	1,3225	-8,74	44,77	-391,29
		ФОТ							-8,74		-391,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-9,61		-430,42
	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			-5,13		-229,49
		Всего по позиции							**-23,48**		**-1 051,20**
207	**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=2,5*(14,78+10,03)*2	**кг**	**124,05**	**1**	**124,05**	**10,33**		**1 281,44**	**8,16**	**10 456,55**
		Всего по позиции							**1 281,44**		**10 456,55**
208	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технониколь»**	**т**	**0,004**	**1**	**0,004**	**11 885,47**		**47,54**	**8,16**	**387,93**
		Всего по позиции							**47,54**		**387,93**
		Итого по разделу 3 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке от Уг.1 до Уг.2							**53 578,16**		**619 757,19**
Раздел 4. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке от Уг.2 до В1-нов.1											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-01)											
209	**ФЕРр68-14-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=36 / 100	**100 м**	**0,36**	**1**	**0,36**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					589,77	1,15	244,16	44,77	10 931,04
		2 ЭМ					889,15	1,15	368,11	13,24	4 873,78
		3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	39,15	44,77	1 752,75
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	28,25964					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	3,8916					
		Итого по расценке					1 478,92		612,27		15 804,82
		ФОТ							283,31		12 683,79
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			288,98		12 937,47
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			152,99		6 849,25
		Всего по позиции							**1 054,24**		**35 591,54**
210	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=41 / 100	**100 м**	**0,41**	**1**	**0,41**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					178,84	1,15	84,32	44,77	3 775,01
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	579,27	13,24	7 669,53
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	24,49	44,77	1 096,42
		4 М					418,42		171,55	8,16	1 399,85
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	10,321135					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	2,13118					
		Итого по расценке					1 825,83		835,14		12 844,39
		ФОТ							108,81		4 871,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			159,95		7 161,00
	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			123,93		5 548,56
		Всего по позиции							**1 119,02**		**25 553,95**
211	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-1,53**	**1**	**-1,53**			**-452,00**		**-8 082,92**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-385,44	13,24	-5 103,23
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-25,51	44,77	-1 142,08
		ФОТ							-25,51		-1 142,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-37,50		-1 678,86
	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			-29,06		-1 300,83
		Всего по позиции							**-452,00**		**-8 082,92**
212	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,28**	**1**	**-0,28**	**30,00**	**1,4375**	**-12,08**	**13,24**	**-159,94**
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-12,08		-159,94
213	1-2-5	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-1,53-0,28	чел.-ч	-1,81	1	-1,81	8,17		-70,59		-3 160,40
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,17	1,3225	-19,56	44,77	-875,70
		ФОТ							-19,56		-875,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-28,75		-1 287,28
	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			-22,28		-997,42
		Всего по позиции							-70,59		-3 160,40
214	ФССЦ-01.2.01.01-0019	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	т	0,0041	1	0,0041	1 690,00		-6,93	8,16	-56,55
		Всего по позиции							-6,93		-56,55
215	ФССЦ-01.2.03.03-0045	**Мастика битумно-полимерная**	т	-0,0287	1	-0,0287	1 500,00		-43,05	8,16	-351,29
		Всего по позиции							-43,05		-351,29
216	ФССЦ-01.7.07.26-0033	**Шнур полиуретановый**	10 м	-4,1	1	-4,1	16,80		-68,88	8,16	-562,06
		Всего по позиции							-68,88		-562,06
217	ФССЦ-02.3.01.02-1012	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	м3	-0,82	1	-0,82	59,99		-49,19	8,16	-401,39
		Всего по позиции							-49,19		-401,39
218	ФЕР27-03-008-04	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=16,6 / 100	100 м3	0,166	1	0,166					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	285,23	44,77	12 769,75
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	819,48	13,24	10 849,92
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	88,65	44,77	3 968,86
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	34,32382					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	8,710767					
		Итого по расценке					5 786,87		1 104,71		23 619,67
		ФОТ							373,88		16 738,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			549,60		24 605,76
	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			425,85		19 065,28
		Всего по позиции							2 080,16		67 290,71
219	ФЕР27-03-008-02	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=20,55 / 100	100 м3	0,206	1	0,206					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	24,43	44,77	1 093,73
		2 ЭМ					407,65	1,15	96,57	13,24	1 278,59
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	11,92	44,77	533,66
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	3,131818					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,897851					
		Итого по расценке					510,77		121,00		2 372,32
		ФОТ							36,35		1 627,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			53,43		2 392,26
	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			41,40		1 853,60
		Всего по позиции							215,83		6 618,18
Прочие работы											
220	ФССЦпг-01-01-01-043	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	1 т груза	62,25	1	62,25	3,28		204,18	13,24	2 703,34
		Всего по позиции							204,18		2 703,34
221	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	м3	38,59	1	38,59	162,38		6 266,24	8,16	51 132,52
		Всего по позиции							6 266,24		51 132,52
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-02; №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-03; №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-05; №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-06)											
Разработка грунта											
222	ФЕР01-01-009-14	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=84,17 / 1000	1000 м3	0,08417	1	0,08417					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375	308,54	13,24	4 085,07
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	41,65	44,77	1 864,67
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	3,0853566					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 550,00		308,54		4 085,07
		ФОТ							41,65		1 864,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,32		1 715,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			16,29		729,09
		Всего по позиции							**363,15**		**6 529,66**
223	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=2,6 / 100	**100 м3**	**0,026**	**1**	**0,026**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	49,56	44,77	2 218,80
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	6,354348					
		Итого по расценке					1 201,20		49,56		2 218,80
		ФОТ							49,56		2 218,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			44,11		1 974,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			16,85		754,39
		Всего по позиции							**110,52**		**4 947,92**
224	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного** Объем=3,66 / 10	**10 м3**	**0,366**	**1**	**0,366**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					83,33	1,3225	40,33	44,77	1 805,57
	2	ЭМ					28,80	1,4375	15,15	13,24	200,59
	3	в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	1,69	44,77	75,66
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	4,937157					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,16836					
		Итого по расценке					112,13		55,48		2 006,16
		ФОТ							42,02		1 881,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,16		2 201,04
	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			26,43		1 183,29
		Всего по позиции							**131,07**		**5 390,49**
225	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**4,03**	**1**	**4,03**	**99,98**	**1,012**	**407,75**	**8,16**	**3 327,24**
		Всего по позиции							**407,75**		**3 327,24**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
226	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=26,99 / 100	**100 м3**	**0,27**	**1**	**0,27**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	237,01	44,77	10 610,94
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	31,6011375					
		Итого по расценке					663,75		237,01		10 610,94
		ФОТ							237,01		10 610,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			210,94		9 443,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			80,58		3 607,72
		Всего по позиции							**528,53**		**23 662,40**
227	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=26,99*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**29,69**	**1**	**29,69**	**99,98**	**1,012**	**3 004,03**	**8,16**	**24 512,88**
		Всего по позиции							**3 004,03**		**24 512,88**
228	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*26,99	**маш.-ч**	**2,43**	**1**	**2,43**	**60,00**	**1,4375**	**209,59**	**13,24**	**2 774,97**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**209,59**		**2 774,97**
229	**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** Объем=96,29 / 1000	**1000 м3**	**0,096**	**1**	**0,096**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 100,00	1,4375	289,80	13,24	3 836,95
	3	в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	39,12	44,77	1 751,40
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	2,898					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 100,00		289,80		3 836,95
		ФОТ							39,12		1 751,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			35,99		1 611,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			15,30		684,80
		Всего по позиции							**341,09**		**6 133,04**
230	ФЕР01-02-005-01	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=96,29 / 100	100 м3	0,963	1	0,963					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	136,12	44,77	6 094,09
		2 ЭМ					241,58	1,4375	334,42	13,24	4 427,72
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	36,49	44,77	1 633,66
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	15,9578008					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	3,6268988					
		Итого по расценке					348,46		470,54		10 521,81
		ФОТ							172,61		7 727,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			158,80		7 109,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			67,49		3 021,55
		Всего по позиции							**696,83**		**20 652,89**
Недостающий грунт											
231	ФЕР01-01-013-13	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1** Объем=9,08 / 1000	1000 м3	0,00908	1	0,00908					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					82,68	1,3225	0,99	44,77	44,32
		2 ЭМ					2 918,84	1,4375	38,10	13,24	504,44
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,4375	5,43	44,77	243,10
		4 М					3,25		0,03	8,16	0,24
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,3225	0,127288					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375	0,402017					
		Итого по расценке					3 004,77		39,12		549,00
		ФОТ							6,42		287,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,91		264,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,51		112,38
		Всего по позиции							**47,54**		**925,81**
232	ФССЦпг-03-21-01-001	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км/недостающий грунт с камеры В1-30** Объем=9,08*1,9	1 т груза	17,252	1	17,252	2,91		50,20	13,24	664,65
		Всего по позиции							**50,20**		**664,65**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-Уг.2-В1-нов.1-04)											
233	ФЕР22-01-021-08	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=32,42/1000	км	0,0324	1	0,0324					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	138,42	44,77	6 197,06
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	358,41	13,24	4 745,35
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	43,77	44,77	1 959,58
		4 М					219,33		7,11	8,16	58,02
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	15,0785631					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	3,2690993					
		Итого по расценке					11 145,05		503,94		11 000,43
		ФОТ							182,19		8 156,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			213,16		9 543,27
	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			114,60		5 130,53
		Всего по позиции							**831,70**		**25 674,23**
234	ФССЦ-24.3.03.13-0055	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	м	32,724	1	32,724	1 019,54		33 363,43	8,16	272 245,59
		Всего по позиции							**33 363,43**		**272 245,59**
		Итого по разделу 4 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке от Уг.2 до В1-нов.1							**50 322,38**		**573 557,46**
Раздел 5. Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-30 - В1-31											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-01)											
235	ФЕР27-06-008-01	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=105,48 / 100	100 м	1,0548	1	1,0548					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					178,84	1,15	216,94	44,77	9 712,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	1 490,28	13,24	19 731,31
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	63,00	44,77	2 820,51
		4 М					418,42		441,35	8,16	3 601,42
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	26,5530078					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	5,4828504					
		Итого по расценке					1 825,83		2 148,57		33 045,13
		ФОТ							279,94		12 532,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			411,51		18 423,38
	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			318,85		14 274,98
		Всего по позиции							**2 878,93**		**65 743,49**
236	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-3,94**	**1**	**-3,94**			**-1 163,98**		**-20 815,71**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-992,57	13,24	-13 141,63
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-65,70	44,77	-2 941,39
		ФОТ							-65,70		-2 941,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-96,58		-4 323,84
	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			-74,83		-3 350,24
		Всего по позиции							**-1 163,98**		**-20 815,71**
237	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,73**	**1**	**-0,73**	**30,00**	**1,4375**	**-31,48**	**13,24**	**-416,80**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-31,48**		**-416,80**
238	**1-2-5**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-3,94-0,73	**чел.-ч**	**-4,67**	**1**	**-4,67**	**8,17**		**-182,11**		**-8 153,05**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					8,17	1,3225	-50,46	44,77	-2 259,09
		ФОТ							-50,46		-2 259,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-74,18		-3 320,86
	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			-57,47		-2 573,10
		Всего по позиции							**-182,11**		**-8 153,05**
239	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,0105**	**1**	**-0,0105**	**1 690,00**		**-17,75**	**8,16**	**-144,84**
		Всего по позиции							**-17,75**		**-144,84**
240	**ФССЦ-01.2.03.03-0045**	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,0738**	**1**	**-0,0738**	**1 500,00**		**-110,70**	**8,16**	**-903,31**
		Всего по позиции							**-110,70**		**-903,31**
241	**ФССЦ-01.7.07.26-0033**	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-10,548**	**1**	**-10,548**	**16,80**		**-177,21**	**8,16**	**-1 446,03**
		Всего по позиции							**-177,21**		**-1 446,03**
242	**ФССЦ-02.3.01.02-1012**	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-2,1096**	**1**	**-2,1096**	**59,99**		**-126,55**	**8,16**	**-1 032,65**
		Всего по позиции							**-126,55**		**-1 032,65**
243	**ФЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=28,91 / 100	**100 м3**	**0,289**	**1**	**0,289**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 494,14	1,15	496,58	44,77	22 231,89
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	1 426,69	13,24	18 889,38
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	154,33	44,77	6 909,35
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	59,75653					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	15,1651305					
		Итого по расценке					5 786,87		1 923,27		41 121,27
		ФОТ							650,91		29 141,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			956,84		42 837,62
	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			741,39		33 191,87
		Всего по позиции							**3 621,50**		**117 150,76**
244	**ФЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=42,1 / 100	**100 м3**	**0,421**	**1**	**0,421**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					103,12	1,15	49,93	44,77	2 235,37
		2 ЭМ					407,65	1,15	197,36	13,24	2 613,05
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	24,35	44,77	1 090,15
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	6,400463					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	1,8349285					
		Итого по расценке					510,77		247,29		4 848,42
		ФОТ							74,28		3 325,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			109,19		4 888,51
	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			84,60		3 787,77
		Всего по позиции							**441,08**		**13 524,70**
245	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** Объем=28,91*1,8+42,1*1,4	**1 т груза**	**110,98**	**1**	**110,98**	**3,28**		**364,01**	**13,24**	**4 819,49**
		Всего по позиции							**364,01**		**4 819,49**
246	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=28,91+42,1 Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**71,01**	**1**	**71,01**	**162,38**		**11 530,60**	**8,16**	**94 089,70**
		Всего по позиции							**11 530,60**		**94 089,70**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-01; №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-02; №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-04; №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-05)											
Разработка грунта											
247	**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=138,57 / 1000	**1000 м3**	**0,139**	**1**	**0,139**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					101,40	1,3225	18,64	44,77	834,51
		2 ЭМ					3 563,26	1,4375	711,98	13,24	9 426,62
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	101,42	44,77	4 540,57
		4 М					4,34		0,60	8,16	4,90
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	2,3897575					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	7,51295					
		Итого по расценке					3 669,00		731,22		10 266,03
		ФОТ							120,06		5 375,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			110,46		4 945,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			46,94		2 101,66
		Всего по позиции							**888,62**		**17 312,76**
248	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=4,29 / 100	**100 м3**	**0,043**	**1**	**0,043**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	81,97	44,77	3 669,80
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	10,509114					
		Итого по расценке					1 201,20		81,97		3 669,80
		ФОТ							81,97		3 669,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			72,95		3 266,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			27,87		1 247,73
		Всего по позиции							**182,79**		**8 183,65**
249	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного** Объем=2,17 / 10	**10 м3**	**0,217**	**1**	**0,217**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					83,33	1,3225	23,91	44,77	1 070,45
		2 ЭМ					28,80	1,4375	8,98	13,24	118,90
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	1,00	44,77	44,77
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	2,9272215					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,09982					
		Итого по расценке					112,13		32,89		1 189,35
		ФОТ							24,91		1 115,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,14		1 304,81
	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			15,67		701,47
		Всего по позиции							**77,70**		**3 195,63**
250	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**2,39**	**1**	**2,39**	**99,98**	**1,012**	**241,82**	**8,16**	**1 973,25**
		Всего по позиции							**241,82**		**1 973,25**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
251	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=33,78 / 100	**100 м3**	**0,338**	**1**	**0,338**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	296,70	44,77	13 283,26
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	39,5599425					
		Итого по расценке					663,75		296,70		13 283,26
		ФОТ							296,70		13 283,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			264,06		11 822,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			100,88		4 516,31
		Всего по позиции							**661,64**		**29 621,67**
252	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=33,78*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР_МАТ=1,012 к расх	**м3**	**37,16**	**1**	**37,16**	**99,98**	**1,012**	**3 759,84**	**8,16**	**30 680,29**
		Всего по позиции							**3 759,84**		**30 680,29**
253	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*33,78	**маш.-ч**	**3,04**	**1**	**3,04**	**60,00**	**1,4375**	**262,20**	**13,24**	**3 471,53**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**262,20**		**3 471,53**
254	**ФЕР01-01-003-13**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1** Объем=171,97 / 1000	**1000 м3**	**0,172**	**1**	**0,172**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					71,06	1,3225	16,16	44,77	723,48
		2 ЭМ					1 980,00	1,4375	489,56	13,24	6 481,77
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	66,09	44,77	2 958,85
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	2,0722517					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	4,89555					
		Итого по расценке					2 051,06		505,72		7 205,25
		ФОТ							82,25		3 682,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,67		3 387,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,16		1 439,79
		Всего по позиции							**613,55**		**12 032,78**
255	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=171,97 / 100	**100 м3**	**1,72**	**1**	**1,72**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	243,12	44,77	10 884,48
		2 ЭМ					241,58	1,4375	597,31	13,24	7 908,38
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	65,18	44,77	2 918,11
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	28,501991					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	6,47795					
		Итого по расценке					348,46		840,43		18 792,86
		ФОТ							308,30		13 802,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			283,64		12 698,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			120,55		5 396,81
		Всего по позиции							**1 244,62**		**36 888,05**
Недостающий грунт											
256	**ФЕР01-01-013-13**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1** Объем=34,78 / 1000	**1000 м3**	**0,03478**	**1**	**0,03478**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					82,68	1,3225	3,80	44,77	170,13
		2 ЭМ					2 918,84	1,4375	145,93	13,24	1 932,11
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,4375	20,79	44,77	930,77
		4 М					3,25		0,11	8,16	0,90
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,3225	0,4875634					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375	1,5398845					
		Итого по расценке					3 004,77		149,84		2 103,14
		ФОТ							24,59		1 100,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,62		1 012,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,61		430,45
		Всего по позиции							**182,07**		**3 546,42**
257	**ФССЦпг-03-21-01-001**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км/недостающий грунт с камеры В1-30**	**1 т груза**	**66,082**	**1**	**66,082**	**2,91**		**192,30**	**13,24**	**2 546,05**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=34,78*1,9									
		Всего по позиции							**192,30**		**2 546,05**
Трубопровод											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-В1-31-03)											
Устройство футляра											
258	**ФЕР22-01-015-01**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм** Объем=27,01 / 100	**100 м**	**0,2701**	**1**	**0,2701**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					348,82	1,3225	124,60	44,77	5 578,34
		2 ЭМ					1 203,83	1,4375	467,41	13,24	6 188,51
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,4375	39,13	44,77	1 751,85
		4 М					89,33		24,13	8,16	196,90
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,3225	12,9523349					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,4375	2,7178813					
		Итого по расценке					1 641,98		616,14		11 963,75
		ФОТ							163,73		7 330,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			191,56		8 576,32
	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			102,99		4 610,69
		Всего по позиции							**910,69**		**25 150,76**
259	**ФССЦ-23.5.02.02-0101**	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм**	**м**	**27,28**	**1**	**27,28**	**372,56**		**10 163,44**	**8,16**	**82 933,67**
		Всего по позиции							**10 163,44**		**82 933,67**
260	**ФЕР22-02-013-09**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 350 мм** Объем=27,01/1000	**км**	**0,02701**	**1**	**0,02701**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					899,74	1,3225	32,14	44,77	1 438,91
		2 ЭМ					1 175,99	1,4375	45,66	13,24	604,54
		3 в т.ч. ОТм					169,75	1,4375	6,59	44,77	295,03
		4 М					17 450,49		471,34	8,16	3 846,13
		ЗТ	чел.-ч	90,7	1,3225	3,2398698					
		ЗТм	чел.-ч	13,19	1,4375	0,5121265					
		Итого по расценке					19 526,22		549,14		5 889,58
		ФОТ							38,73		1 733,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,31		2 028,71
	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			24,36		1 090,65
		Всего по позиции							**618,81**		**9 008,94**
261	**ФССЦ-12.1.02.15-0041**	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	**м2**	**8,4271**	**1**	**8,4271**	**12,37**		**104,24**	**8,16**	**850,60**
		Всего по позиции							**104,24**		**850,60**
262	**ФЕР22-02-003-08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм** Объем=27,01/1000	**км**	**0,027**	**1**	**0,027**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 355,80	1,3225	119,83	44,77	5 364,79
		2 ЭМ					8 902,90	1,4375	345,54	13,24	4 574,95
		3 в т.ч. ОТм					405,48	1,4375	15,74	44,77	704,68
		4 М					10 723,51		289,53	8,16	2 362,56
		ЗТ	чел.-ч	357	1,3225	12,7475775					
		ЗТм	чел.-ч	28,3	1,4375	1,0983938					
		Итого по расценке					22 982,21		754,90		12 302,30
		ФОТ							135,57		6 069,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			158,62		7 101,28
	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			85,27		3 817,70
		Всего по позиции							**998,79**		**23 221,28**
263	**ФССЦ-01.2.03.03-0002**	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	**т**	**0,267**	**1**	**0,267**	**43 982,40**		**11 743,30**	**8,16**	**95 825,33**
		Всего по позиции							**11 743,30**		**95 825,33**
264	**ФЕР22-01-021-03**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм** Объем=51/1000	**км**	**0,051**	**1**	**0,051**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,3225	141,01	44,77	6 313,02
		2 ЭМ					3 282,30	1,4375	240,63	13,24	3 185,94
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,4375	30,18	44,77	1 351,16
		4 М					26,46		1,35	8,16	11,02
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,3225	15,1783854					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,4375	2,2550925					
		Итого по расценке					5 399,38		382,99		9 509,98
		ФОТ							171,19		7 664,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			200,29		8 967,09
	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			107,68		4 820,77
		Всего по позиции							**690,96**		**23 297,84**
265	**ФССЦ-24.3.03.13-0046**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**51,408**	**1**	**51,408**	**124,92**		**6 421,89**	**8,16**	**52 402,62**
		Всего по позиции							**6 421,89**		**52 402,62**
266	**ФЕР22-05-005-01**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,2701**	**1**	**0,2701**					
		Объем=27,01 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					689,47	1,3225	246,28	44,77	11 025,96
	2	ЭМ					72,67	1,4375	28,22	13,24	373,63
	3	в т.ч. ОТм					0,41	1,4375	0,16	44,77	7,16
	4	М					484,59		130,89	8,16	1 068,06
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	25,6010436					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0116481					
		Итого по расценке					1 246,73		405,39		12 467,65
		ФОТ							246,44		11 033,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			288,33		12 908,75
	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			155,01		6 939,83
		Всего по позиции							**848,73**		**32 316,23**
267	**ФССЦ-23.1.02.03-0002**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм**	**шт**	**13**	**1**	**13**	**2,79**		**36,27**	**8,16**	**295,96**
		Всего по позиции							**36,27**		**295,96**
268	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**1,77**	**1**	**1,77**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					20,64	1,15	42,01	44,77	1 880,79
	2	ЭМ					75,01	1,15	152,68	13,24	2 021,48
	3	в т.ч. ОТм					10,86	1,15	22,11	44,77	989,86
	4	М					507,70		898,63	8,16	7 332,82
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	4,742715					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,404495					
		Итого по расценке					603,35		1 093,32		11 235,09
		ФОТ							64,12		2 870,65
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			66,68		2 985,48
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			38,47		1 722,39
		Всего по позиции							**1 198,47**		**15 942,96**
269	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					5,35	1,15	12,31	44,77	551,12
	4	М					0,94		1,88	8,16	15,34
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		566,46
		ФОТ							12,31		551,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		534,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		281,07
		Всего по позиции							**32,41**		**1 382,12**
270	**ФССЦ-24.3.05.06-0002**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**142,21**		**284,42**	**8,16**	**2 320,87**
		Всего по позиции							**284,42**		**2 320,87**
Трубопровод											
271	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=1 / 10									
		один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
	2	ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
	3	в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62

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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
272	ФССЦ-24.3.05.01-0011	**Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**107,99**		**107,99**	**8,16**	**881,20**
		Всего по позиции							**107,99**		**881,20**
273	ФССЦ-23.8.03.11-0656	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**45,00**		**45,00**	**8,16**	**367,20**
		Всего по позиции							**45,00**		**367,20**
Установка камеры на участке В1-30											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-01; №131-23-НВК3-В1-30-02; №131-23-НВК3-В1-30-15)											
Земляные работы											
Разработка грунта											
274	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=(168,14-29,58) / 1000	**1000 м3**	**0,13856**	**1**	**0,13856**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					80,65	1,3225	14,78	44,77	661,70
		2 ЭМ					4 139,95	1,4375	824,60	13,24	10 917,70
		3 в т.ч. ОТм					394,34	1,4375	78,54	44,77	3 516,24
		4 М					13,01		1,80	8,16	14,69
		ЗТ	чел.-ч	10,34	1,3225	1,8947595					
		ЗТм	чел.-ч	29,21	1,4375	5,8180478					
		Итого по расценке					4 233,61		841,18		11 594,09
		ФОТ							93,32		4 177,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			85,85		3 843,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			36,49		1 633,57
		Всего по позиции							**963,52**		**17 071,36**
275	ФЕР01-01-003-14	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** Объем=(168,14-138,56) / 1000	**1000 м3**	**0,02958**	**1**	**0,02958**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					89,70	1,3225	3,51	44,77	157,14
		2 ЭМ					2 500,00	1,4375	106,30	13,24	1 407,41
		3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	14,35	44,77	642,45
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,4498748					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	1,0630313					
		Итого по расценке					2 589,70		109,81		1 564,55
		ФОТ							17,86		799,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,43		735,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,98		312,64
		Всего по позиции							**133,22**		**2 612,81**
276	ФЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=5,2 / 100	**100 м3**	**0,05**	**1**	**0,05**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	95,32	44,77	4 267,48
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	12,2199					
		Итого по расценке					1 201,20		95,32		4 267,48
		ФОТ							95,32		4 267,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			84,83		3 798,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			32,41		1 450,94
		Всего по позиции							**212,56**		**9 516,48**
277	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1.2/8,16	**м3**	**138,56**	**1**	**138,56**	**162,38**		**22 499,37**	**8,16**	**183 594,86**
		Всего по позиции							**22 499,37**		**183 594,86**
Обсыпка песком											
278	ФЕР01-02-061-01	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=128,63 / 100	**100 м3**	**1,286**	**1**	**1,286**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	1 128,86	44,77	50 539,06
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	150,5150475					
		Итого по расценке					663,75		1 128,86		50 539,06
		ФОТ							1 128,86		50 539,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 004,69		44 979,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			383,81		17 183,28
		Всего по позиции							**2 517,36**		**112 702,10**
279	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=128,63*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР.МАТ=1.012 к расх.	**м3**	**141,493**	**1**	**141,493**	**99,98**	**1,012**	**14 316,23**	**8,16**	**116 820,44**
		Всего по позиции							**14 316,23**		**116 820,44**
280	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*128,63	**маш.-ч**	**11,58**	**1**	**11,58**	**60,00**	**1,4375**	**998,78**	**13,24**	**13 223,85**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**998,78**		**13 223,85**
Установка камеры											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-03)											
281	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**2,57**	**1**	**2,57**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					6,75	1,3225	22,94	44,77	1 027,02
	2	ЭМ					8,29	1,4375	30,63	13,24	405,54
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	2,99	44,77	133,86
	4	М					0,37		0,95	8,16	7,75
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	2,8890013					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,2586063					
		Итого по расценке					15,41		54,52		1 440,31
		ФОТ							25,93		1 160,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			28,52		1 276,97
	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			15,21		680,86
		Всего по позиции							**98,25**		**3 398,14**
282	**ФССЦ-02.2.05.02-0015**	**Щебень аглопоритовый М 600, фракция 20-40 мм**	**м3**	**2,96**	**1**	**2,96**	**75,50**		**223,48**	**8,16**	**1 823,60**
		Всего по позиции							**223,48**		**1 823,60**
283	**ФЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки** Объем=1,31 / 100	**100 м3**	**0,0131**	**1**	**0,0131**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 053,00	1,3225	18,24	44,77	816,60
	2	ЭМ					1 566,06	1,4375	29,49	13,24	390,45
	3	в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	4,60	44,77	205,94
	4	М					909,27		11,91	8,16	97,19
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	2,3388413					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,4375	0,3412223					
		Итого по расценке					3 528,33		59,64		1 304,24
		ФОТ							22,84		1 022,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			23,30		1 042,99
	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			11,26		504,11
		Всего по позиции							**94,20**		**2 851,34**
284	**ФССЦ-04.1.02.05-0009**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)**	**м3**	**1,34**	**1**	**1,34**	**725,69**		**972,42**	**8,16**	**7 934,95**
		Всего по позиции							**972,42**		**7 934,95**
285	**ФССЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка на W6 1.5%**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)** Перевод в отпотые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.	**м3**	**1,34**	**1**	**1,34**	**725,69**	**0,013347**	**12,98**	**8,16**	**105,92**
	ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.									
		Всего по позиции							**12,98**		**105,92**
Изготовление монолитного фундамента камеры											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-04; №131-23-НВК3-В1-30-05)											
286	**ФЕР06-13-001-04**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений** Объем=3,92 / 100	**100 м3**	**0,0392**	**1**	**0,0392**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					6 119,40	1,3225	317,24	44,77	14 202,83
	2	ЭМ					7 845,94	1,4375	442,12	13,24	5 853,67
	3	в т.ч. ОТм					1 056,48	1,4375	59,53	44,77	2 665,16
	4	М					4 000,10		156,80	8,16	1 279,49
		ЗТ	чел.-ч	651	1,3225	33,749142					
		ЗТм	чел.-ч	78,84	1,4375	4,442634					
		Итого по расценке					17 965,44		916,16		21 335,99
		ФОТ							376,77		16 867,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			384,31		17 205,35
	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			185,75		8 315,92
		Всего по позиции							**1 486,22**		**46 857,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	ФССЦ-04.1.02.01-0009	**Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)**	м3	3,98	1	3,98	653,31		2 600,17	8,16	21 217,39
		Всего по позиции							2 600,17		21 217,39
288	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка на W6 1.5%	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)** Перевод в отпотые цены 645,75//725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.	м3	3,98	1	3,98	725,69	0,013347	38,55	8,16	314,57
	ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.									
		Всего по позиции							38,55		314,57
289	ФССЦ-08.4.03.03-0006	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм** Объем=1,58/1000*275	т	0,4345	1	0,4345	5 488,69		2 384,84	8,16	19 460,29
		Всего по позиции							2 384,84		19 460,29
290	ФССЦ-08.4.03.03-0002	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм** Объем=(14,55+4,92)/1000	т	0,019	1	0,019	6 213,48		118,06	8,16	963,37
		Всего по позиции							118,06		963,37
Возведение стен камер из ж/б конструкций											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-07; №131-23-НВК3-В1-30-08; №131-23-НВК3-В1-30-09)											
291	ФЕР07-05-001-01	**Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т** Объем=63 / 100	100 шт	0,63	1	0,63					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						416,02	1,3225	346,62	44,77	15 518,18
	2 ЭМ						1 798,71	1,4375	1 628,96	13,24	21 567,43
	3 в т.ч. ОТм						253,04	1,4375	229,16	44,77	10 259,49
	4 М						623,76		392,97	8,16	3 206,64
	ЗТ		чел.-ч	47,6	1,3225	39,65913					
	ЗТм		чел.-ч	19,24	1,4375	17,424225					
	Итого по расценке						2 838,49		2 368,55		40 292,25
	ФОТ								575,78		25 777,67
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			667,90		29 902,10
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			391,53		17 528,82
		Всего по позиции							3 427,98		87 723,17
292	ФССЦ-05.2.02.01-0035	**Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг**	шт	63	1	63	90,53		5 703,39	8,16	46 539,66
		Всего по позиции							5 703,39		46 539,66
293	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=35,51 / 100	100 м2	0,355	1	0,355					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	94,65	44,77	4 237,48
	2 ЭМ						71,64	1,4375	36,56	13,24	484,05
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	1,18	44,77	52,83
	4 М						62,75		22,28	8,16	181,80
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	9,953135					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,1020625					
	Итого по расценке						336,00		153,49		4 903,33
	ФОТ								95,83		4 290,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			105,41		4 719,34
	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			56,20		2 516,27
		Всего по позиции							315,10		12 138,94
294	ФСЭМ-91.08.04-021	**Котлы битумные передвижные 400 л**	маш.-ч	-0,995	1	-0,995	30,00	1,4375	-42,91	13,24	-568,13
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							-42,91		-568,13
295	ТС-1-3-9	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	чел.-ч	-0,995	1	-0,995	9,51		-33,61		-1 504,63
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,51	1,3225	-12,51	44,77	-560,07
	ФОТ								-12,51		-560,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-13,76		-616,08
	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			-7,34		-328,48
		Всего по позиции							-33,61		-1 504,63
296	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=2,5*(35,51)*2	кг	177,55	1	177,55	10,33		1 834,09	8,16	14 966,17
		Всего по позиции							1 834,09		14 966,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	ФССЦ-01.2.03.05-0010	**Праймер битумный производства «Технониколь»** Объем=0,3*35.51/1000	т	0,011	1	0,011	11 885,47		130,74	8,16	1 066,84
		Всего по позиции							130,74		1 066,84
Изготовление монолитной армированной верхней плиты камеры											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-10; №131-23-НВК3-В1-30-11; №131-23-НВК3-В1-30-12; №131-23-НВК3-В1-30-13; №131-23-НВК3-В1-30-14)											
298	ФЕР06-08-001-01	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м** Объем=3,69 / 100	100 м3	0,0369	1	0,0369					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5в6	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6 963,84	1,3225	339,84	44,77	15 214,64
		2 ЭМ					2 693,58	1,4375	142,88	13,24	1 891,73
		3 в т.ч. ОТм					414,54	1,4375	21,99	44,77	984,49
		4 М					20 857,83		769,65	8,16	6 280,34
		ЗТ	чел.-ч	806	1,3225	39,3330015					
		ЗТм	чел.-ч	30,95	1,4375	1,6417041					
		Итого по расценке					30 515,25		1 252,37		23 386,71
		ФОТ							361,83		16 199,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			369,07		16 523,11
	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			178,38		7 986,17
		Всего по позиции							1 799,82		47 895,99
299	ФССЦ-04.1.02.01-0009	**Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)**	м3	3,75	1	3,75	653,31		2 449,91	8,16	19 991,27
		Всего по позиции							2 449,91		19 991,27
300	ФССЦ-04.1.02.05-0009 **Надбавка на W6 1.5%**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)** Перевод в отпотые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.	м3	3,75	1	3,75	725,69	0,013347	36,32	8,16	296,37
	ТЧ Прил.15 табл.2	Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.									
		Всего по позиции							36,32		296,37
301	ФССЦ-08.4.03.03-0006	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм** Объем=1,58/1000*275	т	0,435	1	0,435	5 488,69		2 387,58	8,16	19 482,65
		Всего по позиции							2 387,58		19 482,65
302	ФССЦ-08.4.03.03-0002	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм** Объем=0,383/1000*38+0,41/1000*12	т	0,019	1	0,019	6 213,48		118,06	8,16	963,37
		Всего по позиции							118,06		963,37
303	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=16.92 / 100	100 м2	0,169	1	0,169					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5в6	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	45,06	44,77	2 017,34
		2 ЭМ					71,64	1,4375	17,40	13,24	230,38
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,56	44,77	25,07
		4 М					62,75		10,60	8,16	86,50
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	4,738253					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0485875					
		Итого по расценке					336,00		73,06		2 334,22
		ФОТ							45,62		2 042,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			50,18		2 246,65
	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			26,76		1 197,87
		Всего по позиции							150,00		5 778,74
304	ФСЭМ-91.08.04-021	**Котлы битумные передвижные 400 л**	маш.-ч	-0,474	1	-0,474	30,00	1,4375	-20,44	13,24	-270,63
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5в6	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							-20,44		-270,63
305	ТС-1-3-9	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	чел.-ч	-0,474	1	-0,474	9,51		-16,02		-716,84
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5в6	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9,51	1,3225	-5,96	44,77	-266,83
		ФОТ							-5,96		-266,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-6,56		-293,51
	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			-3,50		-156,50
		Всего по позиции							-16,02		-716,84
306	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=2.5*(16.92)*2	кг	84,6	1	84,6	10,33		873,92	8,16	7 131,19
		Всего по позиции							873,92		7 131,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	ФССЦ-01.2.03.05-0010	**Праймер битумный производства «Техно-Николь»** Объем=0.3*16.92/1000	т	0,005	1	0,005	11 885,47		59,43	8,16	484,95
		Всего по позиции							59,43		484,95
308	ФЕР23 03 008 01	**Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев** Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
		2 ЭМ					4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 756,42
		3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
		4 М					2 079,20		41,58	8,16	339,29
		ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
		ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
		Итого по расценке					8 105,21		211,58		3 767,42
		ФОТ							53,65		2 401,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,77		2 810,23
	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			33,75		1 510,80
		Всего по позиции							308,10		8 088,45
309	ФССЦ-05.1.01.09-0051	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. К-7-1,5, объем 0,08м3**	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
		Всего по позиции							157,12		1 282,10
310	ФЕР07 06-002-07	**Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2/применит.** Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					934,08	1,3225	24,71	44,77	1 106,27
		2 ЭМ					5 644,81	1,4375	162,29	13,24	2 148,72
		3 в т.ч. ОТм					786,51	1,4375	22,61	44,77	1 012,25
		4 М					247,81		4,96	8,16	40,47
		ЗТ	чел.-ч	99,37	1,3225	2,6283365					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,4375	1,674975					
		Итого по расценке					6 826,70		191,96		3 295,46
		ФОТ							47,32		2 118,52
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			52,05		2 330,37
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			29,36		1 314,54
		Всего по позиции							273,37		6 940,37
311	ЗАО "ДСК-СТОЛИЦА" счет №1605_1 от 05.03.2024г.	**Плита ВП 28-12 ТУ**	шт	2	1	2	1 817,81	1,012	3 679,25	8,16	30 022,68
		Цена=17800/1.2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							3 679,25		30 022,68
312	ФЕР23-04-011-01	**Установка люка**	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					11,32	1,3225	29,94	44,77	1 340,41
		2 ЭМ					3,94	1,4375	11,33	13,24	150,01
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	2,01	44,77	89,99
		4 М					0,53		1,06	8,16	8,65
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	3,46495					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,1725					
		Итого по расценке					15,79		42,33		1 499,07
		ФОТ							31,95		1 430,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,38		1 673,57
	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			20,10		899,72
		Всего по позиции							99,81		4 072,36
313	ИП Исаев Д.В. КП №1 от 05.03.2024г. (п.9)	**Люк квадратный тип Т (С150)-8.1-60 К(80х80) с бетонным основанием**	шт	2	1	2	2 643,38	1,012	5 350,20	8,16	43 657,63
		Цена=25884/1.2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							5 350,20		43 657,63
Монтаж оборудования камеры											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-06)											
314	ФЕР22-03-001-03	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=(126+18,34*2)/1000	т	0,16268	1	0,16268					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	1,3225	57,26	44,77	2 563,53
		2 ЭМ					291,12	1,4375	68,08	13,24	901,38
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	7,21	44,77	322,79
		4 М					7 096,02		1 154,38	8,16	9 419,74
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	6,7125022					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,5355222					
		Итого по расценке					7 653,28		1 279,72		12 884,65
		ФОТ							64,47		2 886,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75,43		3 376,99
	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			40,55		1 815,50
		Всего по позиции							**1 395,70**		**18 077,14**
315	**ФССЦ-23.8.05.15-0003**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,16268**	**1**	**-0,16268**	**6 667,90**		**-1 084,73**	**8,16**	**-8 851,40**
		Всего по позиции							**-1 084,73**		**-8 851,40**
316	**ФССЦ-23.8.05.04-0095**	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**5 342,41**		**5 342,41**	**8,16**	**43 594,07**
		Всего по позиции							**5 342,41**		**43 594,07**
317	**ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)**	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300** Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**2**	**1**	**2**	**951,70**	**1,04236**	**1 984,03**	**8,16**	**16 189,68**
		Всего по позиции							**1 984,03**		**16 189,68**
318	**ФЕР16-05-002-07**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					73,11	1,3225	386,75	44,77	17 314,80
		2 ЭМ					24,30	1,4375	139,73	13,24	1 850,03
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	22,02	44,77	985,84
		4 М					141,19		564,76	8,16	4 608,44
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	41,6323					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	1,7825					
		Итого по расценке					238,60		1 091,24		23 773,27
		ФОТ							408,77		18 300,64
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			494,61		22 143,77
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			250,17		11 199,99
		Всего по позиции							**1 836,02**		**57 117,03**
319	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)**	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16** Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**4**	**1**	**4**	**4 546,98**	**1,04236**	**18 958,36**	**8,16**	**154 700,22**
		Всего по позиции							**18 958,36**		**154 700,22**
320	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=(87*2+106,8)/1000	**т**	**0,2808**	**1**	**0,2808**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	1,3225	98,83	44,77	4 424,62
		2 ЭМ					291,12	1,4375	117,51	13,24	1 555,83
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	12,45	44,77	557,39
		4 М					7 096,02		1 992,56	8,16	16 259,29
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	11,5863696					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,9243585					
		Итого по расценке					7 653,28		2 208,90		22 239,74
		ФОТ							111,28		4 982,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			130,20		5 828,95
	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			70,00		3 133,68
		Всего по позиции							**2 409,10**		**31 202,37**
321	**ФССЦ-23.8.05.08-0048**	**Переход фланцевый ХФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**3 142,24**		**6 284,48**	**8,16**	**51 281,36**
		Всего по позиции							**6 284,48**		**51 281,36**
322	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.20)**	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ВЧШГ литой ППТФ 300х300 ЦПП цинк+алюминий соответствует ГОСТ ISO 2531-2012** Цена=62231/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**6 355,29**	**1,04236**	**6 624,50**	**8,16**	**54 055,92**
		Всего по позиции							**6 624,50**		**54 055,92**
323	**ИП Исаев Д.В. КП №1 от 05.03.2024г. (п.8)**	**Прокладка резина МБС фл. Ду100 Ру25-40 исп.А** Цена=232/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**3**	**1**	**3**	**23,69**	**1,012**	**71,92**	**8,16**	**586,87**
		Всего по позиции							**71,92**		**586,87**
324	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=(3+4+1) / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,8**	**1**	**0,8**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	19,86	44,77	889,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					226,03	0,71875	129,97	13,24	1 720,80
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	17,54	44,77	785,27
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	2,19006					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	1,2995					
		Итого по расценке					263,58		149,83		2 609,93
		ФОТ							37,40		1 674,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,76		1 959,05
	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			23,52		1 053,20
		Всего по позиции							**217,11**		**5 622,18**
325	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.6)**	**Втулка ПЭ100 спигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлин**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**40,75**	**1,04236**	**127,43**	**8,16**	**1 039,83**
		Цена=399/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**127,43**		**1 039,83**
326	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.7)**	**Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**124,39**	**1,04236**	**388,98**	**8,16**	**3 174,08**
		Цена=1218/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**388,98**		**3 174,08**
327	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)**	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**885,11**	**1,04236**	**3 690,41**	**8,16**	**30 113,75**
		Цена=8667/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**3 690,41**		**30 113,75**
328	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)**	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**503,47**	**1,04236**	**2 099,19**	**8,16**	**17 129,39**
		Цена=4930/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**2 099,19**		**17 129,39**
329	**ФССЦ-24.3.05.10-0107**	**Переходник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм.,: ВР с внутренней резьбой металл, диаметром 63 х 2"/применит. переходник-патрубок**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**339,15**		**339,15**	**8,16**	**2 767,46**
		Всего по позиции							**339,15**		**2 767,46**
330	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,6**	**1**	**0,6**					
		Объем=(1+2+3) / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	29,80	44,77	1 334,15
		2 ЭМ					226,03	1,4375	194,95	13,24	2 581,14
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	26,31	44,77	1 177,90
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	3,28509					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	1,94925					
		Итого по расценке					263,58		224,75		3 915,29
		ФОТ							56,11		2 512,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			65,65		2 939,10
	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			35,29		1 580,08
		Всего по позиции							**325,69**		**8 434,47**
331	**ФССЦ-24.3.05.07-0216**	**Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 110х90 мм/применит. редукционный переход**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**616,40**		**616,40**	**8,16**	**5 029,82**
		Всего по позиции							**616,40**		**5 029,82**
332	**ФССЦ-24.3.05.07-0517**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**1 500,56**		**4 501,68**	**8,16**	**36 733,71**
		Всего по позиции							**4 501,68**		**36 733,71**
333	**ФССЦ-24.3.05.07-0514**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**281,40**		**562,80**	**8,16**	**4 592,45**
		Всего по позиции							**562,80**		**4 592,45**
334	**ФЕР22-01-021-08**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм**	**км**	**0,0022**	**1**	**0,0022**					
		Объем=2,2/1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	9,40	44,77	420,84
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	24,34	13,24	322,26
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	2,97	44,77	132,97
		4 М					219,33		0,48	8,16	3,92
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	1,0238531					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	0,2219759					
		Итого по расценке					11 145,05		34,22		747,02
		ФОТ							12,37		553,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,47		647,96
	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			7,78		348,35
		Всего по позиции							**56,47**		**1 743,33**
335	**ФССЦ-24.3.03.13-0055**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	**м**	**2,22**	**1**	**2,22**	**1 019,54**		**2 263,38**	**8,16**	**18 469,18**
		Всего по позиции							**2 263,38**		**18 469,18**
336	**ФЕР24-01-033-03**	**Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм/ 65 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					12,52	1,3225	16,56	44,77	741,39
		4 М					1,89		1,89	8,16	15,42
		ЗТ	чел.-ч	1,38	1,3225	1,82505					
		Итого по расценке					14,41		18,45		756,81
		ФОТ							16,56		741,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			19,38		867,43
	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			10,42		466,33
		Всего по позиции							**48,25**		**2 090,57**
337	**ФССЦ-18.1.09.06-1012**	**Кран шаровой, номинальное давление 16 МПа с муфтовыми окончаниями для склейки, номинальный диаметр 63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**777,74**		**777,74**	**8,16**	**6 346,36**
		Всего по позиции							**777,74**		**6 346,36**
		Итого по разделу 5 Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-30 - В1-31							**198 113,92**		**2 255 938,96**
Раздел 6. Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-1А - В1-1 - т.1(Гараж)											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-1-В1-1А-01; №131-23-НВК3-В1-1-01)											
338	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=210,22 / 100	**100 м**	**2,102**	**1**	**2,102**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					178,84	1,15	432,31	44,77	19 354,52
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	2 969,82	13,24	39 320,42
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	125,55	44,77	5 620,87
		4 М					418,42		879,52	8,16	7 176,88
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	52,914697					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	10,926196					
		Итого по расценке					1 825,83		4 281,65		65 851,82
		ФОТ							557,86		24 975,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			820,05		36 713,82
	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			635,40		28 446,97
		Всего по позиции							**5 737,10**		**131 012,61**
339	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-7,86**	**1**	**-7,86**			**-2 322,07**		**-41 526,27**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-1 980,11	13,24	-26 216,66
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-131,07	44,77	-5 868,00
		ФОТ							-131,07		-5 868,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-192,67		-8 625,96
	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			-149,29		-6 683,65
		Всего по позиции							**-2 322,07**		**-41 526,27**
340	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-1,45**	**1**	**-1,45**	**30,00**	**1,4375**	**-62,53**	**13,24**	**-827,90**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		Всего по позиции							**-62,53**		**-827,90**
341	**1-2-5**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-7,86-1,45	**чел.-ч**	**-9,31**	**1**	**-9,31**	**8,17**		**-363,03**		**-16 252,80**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					8,17	1,3225	-100,59	44,77	-4 503,41
		ФОТ							-100,59		-4 503,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-147,87		-6 620,01
	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			-114,57		-5 129,38
		Всего по позиции							**-363,03**		**-16 252,80**
342	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,021**	**1**	**-0,021**	**1 690,00**		**-35,49**	**8,16**	**-289,60**
		Всего по позиции							**-35,49**		**-289,60**
343	**ФССЦ-01.2.03.03-0045**	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,147**	**1**	**-0,147**	**1 500,00**		**-220,50**	**8,16**	**-1 799,28**
		Всего по позиции							**-220,50**		**-1 799,28**
344	**ФССЦ-01.7.07.26-0033**	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-21,02**	**1**	**-21,02**	**16,80**		**-353,14**	**8,16**	**-2 881,62**
		Всего по позиции							**-353,14**		**-2 881,62**
345	**ФССЦ-02.3.01.02-1012**	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-4,204**	**1**	**-4,204**	**59,99**		**-252,20**	**8,16**	**-2 057,95**
		Всего по позиции							**-252,20**		**-2 057,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	ФЕР27-03-008-04	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=57,54 / 100	**100 м3**	**0,575**	**1**	**0,575**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	988,00	44,77	44 232,76
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	2 838,57	13,24	37 582,67
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	307,06	44,77	13 747,08
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	118,89275					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	30,1728375					
		Итого по расценке					5 786,87		3 826,57		81 815,43
		ФОТ							1 295,06		57 979,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 903,74		85 230,36
	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			1 475,07		66 039,04
		Всего по позиции							**7 205,38**		**233 084,83**
347	ФЕР27-03-008-02	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=83,97 / 100	**100 м3**	**0,84**	**1**	**0,84**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					103,12	1,15	99,61	44,77	4 459,54
		2 ЭМ					407,65	1,15	393,79	13,24	5 213,78
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	48,59	44,77	2 175,37
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	12,77052					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	3,66114					
		Итого по расценке					510,77		493,40		9 673,32
		ФОТ							148,20		6 634,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			217,85		9 753,32
	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			168,80		7 557,16
		Всего по позиции							**880,05**		**26 983,80**
348	ФССЦпг-01-01-01-043	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** Объем=57,54*1,8+83,97*1,4	**1 т груза**	**221,13**	**1**	**221,13**	**3,28**		**725,31**	**13,24**	**9 603,10**
		Всего по позиции							**725,31**		**9 603,10**
349	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=57,54+83,97 Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**141,51**	**1**	**141,51**	**162,38**		**22 978,39**	**8,16**	**187 503,66**
		Всего по позиции							**22 978,39**		**187 503,66**
Восстановление дорожных покрытий											
350	ФЕР27-04-001-04	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня** Объем=(207*0,2) / 100	**100 м3**	**0,414**	**1**	**0,414**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					173,23	1,3225	94,85	44,77	4 246,43
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	3 135,57	13,24	41 514,95
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,4375	159,30	44,77	7 131,86
		4 М					17,08		7,07	8,16	57,69
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	11,826324					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	12,259575					
		Итого по расценке					5 459,07		3 237,49		45 819,07
		ФОТ							254,15		11 378,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			373,60		16 726,09
	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			289,48		12 959,87
		Всего по позиции							**3 900,57**		**75 505,03**
351	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Щебень известняковый М600 фр. 20/40** Объем=207*0,2*1,26 Цена=3184,5/1,2/8,16	**м3**	**52,16**	**1**	**52,16**	**325,21**		**16 962,95**	**8,16**	**138 417,67**
		Всего по позиции							**16 962,95**		**138 417,67**
352	ФЕР27-06-029-01	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см** Объем=207 / 1000	**1000 м2**	**0,207**	**1**	**0,207**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,3225	49,91	44,77	2 234,47
		2 ЭМ					7 479,03	1,4375	2 225,48	13,24	29 465,36
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	69,77	44,77	3 123,60
		4 М					874,78		181,08	8,16	1 477,61
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	5,7105815					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	5,6090531					
		Итого по расценке					8 536,13		2 456,47		33 177,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							119,68		5 358,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			175,93		7 876,36
	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			136,32		6 102,84
		Всего по позиции							**2 768,72**		**47 156,64**
353	**ФЕР27-06-030-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01/ до толщ. 5 см** Объем=207 / 1000	**1000 м2**	**0,207**	**1**	**0,207**					
		(5-4)/0,5=2 до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3,29	2,645	1,80	44,77	80,59
		2 ЭМ					254,89	2,875	151,69	13,24	2 008,38
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,875	3,54	44,77	158,49
		4 М					2,94	2	1,22	8,16	9,96
		ОТ	чел.-ч	0,05	2,645	0,1916000					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,875	0,2797088					
		Итого по расценке					261,12		154,71		2 098,93
		ФОТ							5,34		239,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,85		351,45
	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			6,08		272,31
		Всего по позиции							**168,64**		**2 722,69**
354	**ФССЦ-04.2.01.01-0052**	**Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка III** Объем=0,0249*5*207	**т**	**25,77**	**1**	**25,77**	**480,09**		**12 371,92**	**8,16**	**100 954,87**
		Всего по позиции							**12 371,92**		**100 954,87**
355	**ФЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** Объем=207*0,8/1000	**т**	**0,166**	**1**	**0,166**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					39,10	1,4375	9,33	13,24	123,53
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,4375	1,71	44,77	76,56
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,4375	0,1574925					
		Итого по расценке					39,10		9,33		123,53
		ФОТ							1,71		76,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,51		112,54
	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			1,95		87,20
		Всего по позиции							**13,79**		**323,27**
356	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**0,17098**	**1**	**0,17098**	**1 690,00**		**288,96**	**8,16**	**2 357,91**
		Всего по позиции							**288,96**		**2 357,91**
357	**ФЕР27-06-029-01**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см** Объем=207 / 1000	**1000 м2**	**0,207**	**1**	**0,207**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					182,32	1,3225	49,91	44,77	2 234,47
		2 ЭМ					7 479,03	1,4375	2 225,48	13,24	29 465,36
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	69,77	44,77	3 123,60
		4 М					874,78		181,08	8,16	1 477,61
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	5,7105815					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	5,6090531					
		Итого по расценке					8 536,13		2 456,47		33 177,44
		ФОТ							119,68		5 358,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			175,93		7 876,36
	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			136,32		6 102,84
		Всего по позиции							**2 768,72**		**47 156,64**
358	**ФЕР27-06-030-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01/ до толщ. 7 см** Объем=207 / 1000	**1000 м2**	**0,207**	**1**	**0,207**					
		(7-4)/0,5=6, до 5 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3,29	7,935	5,40	44,77	241,76
		2 ЭМ					254,89	8,625	455,07	13,24	6 025,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8,625	10,62	44,77	475,46
		4 М					2,94	6	3,65	8,16	29,78
		ЗТ	чел.-ч	0,35	7,935	0,5748908					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8,625	0,8091263					
		Итого по расценке					261,12		464,12		6 296,67
		ФОТ							16,02		717,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,55		1 054,31
	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			18,25		816,91
		Всего по позиции							**505,92**		**8 167,89**
359	**ФССЦ-04.2.01.01-0052**	**Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка III** Объем=0,0249*7*207	**т**	**36,08**	**1**	**36,08**	**480,09**		**17 321,65**	**8,16**	**141 344,66**
		Всего по позиции							**17 321,65**		**141 344,66**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-1-В1-1А-01; №131-23-НВК3-В1-1-01; №131-23-НВК3-В1-1-В1-1А-02; №131-23-НВК3-В1-1-02; №131-23-НВК3-В1-1-В1-1А-04; №131-23-НВК3-В1-1-04)											
Разработка грунта											
360	**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=321,38 / 1000	**1000 м3**	**0,32138**	**1**	**0,32138**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					80,65	1,3225	34,28	44,77	1 534,72
		2 ЭМ					4 139,95	1,4375	1 912,59	13,24	25 322,69
		3 в т.ч. ОТм					394,34	1,4375	182,18	44,77	8 156,20
		4 М					13,01		4,18	8,16	34,11
		ЗТ	чел.-ч	10,34	1,3225	4,394759					
		ЗТм	чел.-ч	29,21	1,4375	13,4945453					
		Итого по расценке					4 233,61		1 951,05		26 891,52
		ФОТ							216,46		9 690,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			199,14		8 915,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			84,64		3 789,15
		Всего по позиции							**2 234,83**		**39 596,32**
361	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=9,95 / 100	**100 м3**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	190,63	44,77	8 534,51
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	24,4398					
		Итого по расценке					1 201,20		190,63		8 534,51
		ФОТ							190,63		8 534,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			169,66		7 595,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			64,81		2 901,73
		Всего по позиции							**425,10**		**19 031,95**
362	**ФЕР01-02-060-02**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2** Объем=9,95 / 100	**100 м3**	**0,0995**	**1**	**0,0995**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					463,50	1,3225	60,99	44,77	2 730,52
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,3225	8,1321848					
		Итого по расценке					463,50		60,99		2 730,52
		ФОТ							60,99		2 730,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,28		2 430,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,74		928,38
		Всего по позиции							**136,01**		**6 089,06**
363	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=321,38+9,95 Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**331,33**	**1**	**331,33**	**162,38**		**53 801,37**	**8,16**	**439 019,18**
		Всего по позиции							**53 801,37**		**439 019,18**
Устройство основания											
364	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного** Объем=6,86 / 10	**10 м3**	**0,686**	**1**	**0,686**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					83,33	1,3225	75,60	44,77	3 384,61
		2 ЭМ					28,80	1,4375	28,40	13,24	376,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	3,18	44,77	142,37
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	9,253797					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,31556					
		Итого по расценке					112,13		104,00		3 760,63
		ФОТ							78,78		3 526,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,17		4 126,57
	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			49,55		2 218,47
		Всего по позиции							**245,72**		**10 105,67**
365	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный**	**м3**	**7,55**	**1**	**7,55**	**99,98**	**1,012**	**763,91**	**8,16**	**6 233,51**
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**763,91**		**6 233,51**
Обсыпка и обратная засыпка песком											
366	**ФЕР01-01-003-13**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1**	**1000 м3**	**0,473**	**1**	**0,473**					
		Объем=472,68 / 1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					71,06	1,3225	44,45	44,77	1 990,03
		2 ЭМ					1 980,00	1,4375	1 346,28	13,24	17 824,75
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	181,75	44,77	8 136,95
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	5,6986922					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	13,4627625					
		Итого по расценке					2 051,06		1 390,73		19 814,78
		ФОТ							226,20		10 126,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			208,10		9 316,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			88,44		3 959,65
		Всего по позиции							**1 687,27**		**33 091,25**
367	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный**	**м3**	**519,95**	**1**	**519,95**	**99,98**	**1,012**	**52 608,42**	**8,16**	**429 284,71**
		Объем=472,68*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**52 608,42**		**429 284,71**
368	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**	**4,727**	**1**	**4,727**					
		Объем=472,68 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	668,16	44,77	29 913,52
		2 ЭМ					241,58	1,4375	1 641,55	13,24	21 734,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	179,12	44,77	8 019,20
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	78,3307625					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	17,6030638					
		Итого по расценке					348,46		2 309,71		51 647,64
		ФОТ							847,28		37 932,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			779,50		34 898,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			331,29		14 831,69
		Всего по позиции							**3 420,50**		**101 377,43**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-1-В1-1А-03; №131-23-НВК3-В1-1-03)											
369	**ФЕР22-01-015-01**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм**	**100 м**	**0,24**	**1**	**0,24**					
		Объем=24 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					348,82	1,3225	110,72	44,77	4 956,93
		2 ЭМ					1 203,83	1,4375	415,32	13,24	5 498,84
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,4375	34,77	44,77	1 556,65
		4 М					89,33		21,44	8,16	174,95
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,3225	11,508924					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,4375	2,415					
		Итого по расценке					1 641,98		547,48		10 630,72
		ФОТ							145,49		6 513,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			170,22		7 620,89
	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			91,51		4 097,04
		Всего по позиции							**809,21**		**22 348,65**
370	**ФССЦ-23.5.02.02-0102**	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм**	**м**	**24,24**	**1**	**24,24**	**450,00**		**10 908,00**	**8,16**	**89 009,28**
		Всего по позиции							**10 908,00**		**89 009,28**
371	**ФЕР22-02-003-08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм**	**км**	**0,024**	**1**	**0,024**					
		Объем=24/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					3 355,80	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
		2 ЭМ					8 902,90	1,4375	307,15	13,24	4 066,67
		3 в т.ч. ОТм					405,48	1,4375	13,99	44,77	626,33
		4 М					10 723,51		257,36	8,16	2 100,06
		ЗТ	чел.-ч	357	1,3225	11,33118					
		ЗТм	чел.-ч	28,3	1,4375	0,97635					
		Итого по расценке					22 982,21		671,02		10 935,18
		ФОТ							120,50		5 394,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,99		6 311,89
	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			75,79		3 393,32
		Всего по позиции							**887,80**		**20 640,39**
372	**ФССЦ-01.2.03.03-0002**	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	**т**	**0,23712**	**1**	**0,23712**	**43 982,40**		**10 429,11**	**8,16**	**85 101,54**
		Всего по позиции							**10 429,11**		**85 101,54**
373	**ФЕР22-02-013-08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 300 мм** Объем=27,01/1000	**км**	**0,02701**	**1**	**0,02701**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					829,31	1,3225	29,62	44,77	1 326,09
		2 ЭМ					1 038,55	1,4375	40,32	13,24	533,84
		3 в т.ч. ОТм					153,15	1,4375	5,95	44,77	266,38
		4 М					15 009,57		405,41	8,16	3 308,15
		ЗТ	чел.-ч	83,6	1,3225	2,9862526					
		ЗТм	чел.-ч	11,94	1,4375	0,4635929					
		Итого по расценке					16 877,43		475,35		5 168,08
		ФОТ							35,57		1 592,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,62		1 863,19
	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			22,37		1 001,66
		Всего по позиции							**539,34**		**8 032,93**
374	**ФССЦ-12.1.02.15-0041**	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	**м2**	**7,2657**	**1**	**7,2657**	**12,37**		**89,88**	**8,16**	**733,42**
		Всего по позиции							**89,88**		**733,42**
375	**ФЕР22-01-021-03**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм** Объем=98/1000	**км**	**0,098**	**1**	**0,098**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					2 090,62	1,3225	270,95	44,77	12 130,43
		2 ЭМ					3 282,30	1,4375	462,39	13,24	6 122,04
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,4375	58,00	44,77	2 596,66
		4 М					26,46		2,59	8,16	21,13
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,3225	29,1663092					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,4375	4,333315					
		Итого по расценке					5 399,38		735,93		18 273,60
		ФОТ							328,95		14 727,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			384,87		17 230,70
	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			206,91		9 263,34
		Всего по позиции							**1 327,71**		**44 767,64**
376	**ФССЦ-24.3.03.13-0046**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**98,784**	**1**	**98,784**	**124,92**		**12 340,10**	**8,16**	**100 695,22**
		Всего по позиции							**12 340,10**		**100 695,22**
377	**ФЕР22-05-005-01**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм** Объем=24 / 100	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,24**	**1**	**0,24**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					689,47	1,3225	218,84	44,77	9 797,47
		2 ЭМ					72,67	1,4375	25,07	13,24	331,93
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,4375	0,14	44,77	6,27
		4 М					484,59		116,30	8,16	949,01
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	22,748058					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,01035					
		Итого по расценке					1 246,73		360,21		11 078,41
		ФОТ							218,98		9 803,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			256,21		11 470,38
	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			137,74		6 166,55
		Всего по позиции							**754,16**		**28 715,34**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	ФССЦ-23.1.02.03-0002	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**2,79**		**33,48**	**8,16**	**273,20**
		Всего по позиции							**33,48**		**273,20**
379	ФЕРр66 38 3	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**1,57**	**1**	**1,57**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					20,64	1,15	37,27	44,77	1 668,58
	2	ЭМ					75,01	1,15	135,43	13,24	1 793,09
	3	в т.ч. ОТм					10,86	1,15	19,61	44,77	877,94
	4	М					507,70		797,09	8,16	6 504,25
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	4,206815					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,245795					
		Итого по расценке					603,35		969,79		9 965,92
		ФОТ							56,88		2 546,52
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			59,16		2 648,38
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			34,13		1 527,91
		Всего по позиции							**1 063,08**		**14 142,21**
380	ФЕР16-07-006-01	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм**	**шт**	**6**	**1**	**6**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					16,33	1,3225	129,58	44,77	5 801,30
	4	М					19,03		114,18	8,16	931,71
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,3225	14,283					
		Итого по расценке					35,36		243,76		6 733,01
		ФОТ							129,58		5 801,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			156,79		7 019,57
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			79,30		3 550,40
		Всего по позиции							**479,85**		**17 302,98**
Монтаж водопровода В1 в подвальном помещении здания											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-П-01)											
381	ФЕР16-04-002-09	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм** Объем=24,3 / 100	**100 м**	**0,243**	**1**	**0,243**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 055,61	1,3225	339,24	44,77	15 187,77
	2	ЭМ					1 280,35	1,4375	447,24	13,24	5 921,46
	3	в т.ч. ОТм					174,06	1,4375	60,80	44,77	2 722,02
	4	М					56,00		13,61	8,16	111,06
		ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	35,6717925					
		ЗТм	чел.-ч	12,96	1,4375	4,52709					
		Итого по расценке					2 391,96		800,09		21 220,29
		ФОТ							400,04		17 909,79
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			484,05		21 670,85
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			244,82		10 960,79
		Всего по позиции							**1 528,96**		**53 851,93**
382	ФССЦ-24.3.03.13-0046	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**24,3**	**1**	**24,3**	**124,92**		**3 035,56**	**8,16**	**24 770,17**
		Всего по позиции							**3 035,56**		**24 770,17**
383	ФССЦ-24.3.05.07-0006	**Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм/применит. 110 мм**	**шт**	**11**	**1**	**11**	**30,72**		**337,92**	**8,16**	**2 757,43**
		Всего по позиции							**337,92**		**2 757,43**
384	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.14)	**Тройник ПЭ100 эл/св Дн110 Ру16 SDR11** Цена=5353/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**2**	**1**	**2**	**546,67**	**1,04236**	**1 139,65**	**8,16**	**9 299,54**
		Всего по позиции							**1 139,65**		**9 299,54**
385	ФССЦ-24.3.05.07-0514	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**281,40**		**2 532,60**	**8,16**	**20 666,02**
		Всего по позиции							**2 532,60**		**20 666,02**
386	ФССЦ-23.8.01.12-0015	**Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 диам. 125х110мм (Elofit)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 636,70**		**2 636,70**	**8,16**	**21 515,47**
		Всего по позиции							**2 636,70**		**21 515,47**
387	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.6)	**Втулка ПЭ100 спигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлин** Цена=399/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	**шт**	**11**	**1**	**11**	**40,75**	**1,04236**	**467,24**	**8,16**	**3 812,68**
		Всего по позиции							**467,24**		**3 812,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.7)	**Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110**	**шт**	**11**	**1**	**11**	**124,39**	**1,04236**	**1 426,25**	**8,16**	**11 638,20**
		Цена=1218/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**1 426,25**		**11 638,20**
389	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.10)	**Отвод ПЭ100 эл/св Дн110х90гр Ру16 SDR11**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**457,01**	**1,04236**	**2 381,84**	**8,16**	**19 435,81**
		Цена=4475/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**2 381,84**		**19 435,81**
390	ФЕР16-05-002-02	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**7**	**1**	**7**					
		Объем=5+1+1									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					14,33	1,3225	18,96	44,77	848,79
		2 ЭМ					3,32	1,4375	30,41	13,24	442,35
		3 в т.ч. ОТм					0,51	1,4375	5,13	44,77	229,67
		4 М					42,00		294,00	8,16	2 399,04
		ЗТ	чел.-ч	1,58	1,3225	14,62685					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,4025					
		Итого по расценке					59,65		460,07		8 780,58
		ФОТ							137,79		6 168,86
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			166,73		7 464,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			84,33		3 775,34
		Всего по позиции							**711,13**		**20 020,24**
391	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.5)	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**677,70**	**1,04236**	**3 532,04**	**8,16**	**28 821,45**
		Цена=6636/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**3 532,04**		**28 821,45**
392	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.13)	**Клапан обр ст пов 19с53нж Ду100 Ру40 фл д/ст**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1 931,47**	**1,04236**	**2 013,29**	**8,16**	**16 428,45**
		Цена=18913/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**2 013,29**		**16 428,45**
393	ФЕР16-06-005-04	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					18,61	1,3225	24,61	44,77	1 101,79
		2 ЭМ					6,54	1,4375	9,40	13,24	124,46
		3 в т.ч. ОТм					0,37	1,4375	0,53	44,77	23,73
		4 М					49,43		49,43	8,16	403,35
		ЗТ	чел.-ч	1,98	1,3225	2,61855					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,043125					
		Итого по расценке					74,58		83,44		1 629,60
		ФОТ							25,14		1 125,52
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			30,42		1 361,88
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,39		688,82
		Всего по позиции							**129,25**		**3 680,30**
394	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.12)	**Счетчик г/в х/в Ду100 120С L=250 фл**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 342,32**	**1,04236**	**2 441,54**	**8,16**	**19 922,97**
		Цена=22936/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**2 441,54**		**19 922,97**
395	ФЕР18-06-007-07	**Установка фильтров диаметром: 100 мм**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=1 / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					151,43	1,3225	20,03	44,77	896,74
		2 ЭМ					136,89	1,4375	19,68	13,24	260,56
		3 в т.ч. ОТм					8,81	1,4375	1,27	44,77	56,86
		4 М					29,01		2,90	8,16	23,66
		ЗТ	чел.-ч	16,3	1,3225	2,155675					
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,4375	0,1020625					
		Итого по расценке					317,33		42,61		1 180,96
		ФОТ							21,30		953,60
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			25,77		1 153,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,04		583,60
		Всего по позиции							**81,42**		**2 918,42**
396	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.11)	**Фильтр магн Y обр чуг ФМФч Ду100 Ру16 фл**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**628,06**	**1,04236**	**654,66**	**8,16**	**5 342,03**
		Цена=6150/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**654,66**		**5 342,03**
397	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=1 / 10									
		Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
398	ФССЦ-24.3.05.01-0012	**Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 125 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**166,75**		**166,75**	**8,16**	**1 360,68**
		Всего по позиции							**166,75**		**1 360,68**
399	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.16)	**Фланец ст расточен Ду100 (135) Ру10 п/втулку ПЭ Дн125**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**124,59**	**1,04236**	**129,87**	**8,16**	**1 059,74**
		Цена=1220/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							**129,87**		**1 059,74**
400	ФЕР22-03-001-02	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм**	**т**	**0,0156**	**1**	**0,0156**					
		Объем=15,6/1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					278,93	1,3225	5,75	44,77	257,43
		2 ЭМ					330,90	1,4375	7,42	13,24	98,24
		3 в т.ч. ОТм					35,02	1,4375	0,79	44,77	35,37
		4 М					7 764,49		121,13	8,16	988,42
		ЗТ	чел.-ч	32,7	1,3225	0,6746337					
		ЗТм	чел.-ч	2,6	1,4375	0,058305					
		Итого по расценке					8 374,32		134,30		1 344,09
		ФОТ							6,54		292,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,65		342,58
	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			4,11		184,17
		Всего по позиции							**146,06**		**1 870,84**
401	ФССЦ-23.8.05.15-0002	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм**	**т**	**-0,0156**	**1**	**-0,0156**	**7 204,50**		**-112,39**	**8,16**	**-917,10**
		Всего по позиции							**-112,39**		**-917,10**
402	ФССЦ-23.8.05.08-0041	**Переход фланцевый ХФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 100х50 мм/применит. 100х80**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**885,27**		**885,27**	**8,16**	**7 223,80**
		Всего по позиции							**885,27**		**7 223,80**
Изготовление и установка опорных конструкций - подвесов к потолку											
403	ФЕР09-03-039-01	**Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т**	**0,031**	**1**	**0,031**					
		Объем=18,2*0,959/1000+13,65*0,959/1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					667,55	1,3225	27,37	44,77	1 225,35
		2 ЭМ					252,16	1,4375	11,24	13,24	148,82
		3 в т.ч. ОТм					3,35	1,4375	0,15	44,77	6,72
		4 М					238,18		7,38	8,16	60,22
		ЗТ	чел.-ч	73,6	1,3225	3,017416					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,4375	0,0120319					
		Итого по расценке					1 157,89		45,99		1 434,39
		ФОТ							27,52		1 232,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			25,59		1 145,83
	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			14,50		649,30
		Всего по позиции							**86,08**		**3 229,52**
404	ФССЦ-01.7.15.03-0042	**Болты с гайками и шайбами строительные**	**кг**	**-0,155**	**1**	**-0,155**	**9,04**		**-1,40**	**8,16**	**-11,42**
		Всего по позиции							**-1,40**		**-11,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	ФССЦ-01.7.15.12-0003	**Шпилька-саморез М10-100** Объем=13 / 100	**100 шт**	**0,13**	**1**	**0,13**	**113,00**		**14,69**	**8,16**	**119,87**
		Всего по позиции							**14,69**		**119,87**
406	ФССЦ-23.3.08.02-0035	**Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645 86) размером: 30х15 мм, толщина стенки 1,5 мм** Объем=18,2+13,65	**м**	**31,85**	**1**	**31,85**	**7,52**		**239,51**	**8,16**	**1 954,40**
		Всего по позиции							**239,51**		**1 954,40**
407	ФЕР13-03-002-04	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021** Объем=2,87 / 100	**100 м2**	**0,0287**	**1**	**0,0287**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					56,55	1,3225	2,15	44,77	96,26
		2 ЭМ					9,22	1,4375	0,38	13,24	5,03
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
		4 М					152,04		4,36	8,16	35,58
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,201545					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0008251					
		Итого по расценке					217,81		6,89		136,87
		ФОТ							2,16		96,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,03		90,91
	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			0,94		41,92
		Всего по позиции							**9,86**		**269,70**
408	ФЕР13-03-004-26	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** Объем=2,87 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	**100 м2**	**0,0287**	**1**	**0,0287**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					19,32	2,645	1,47	44,77	65,81
		2 ЭМ					6,01	2,875	0,50	13,24	6,62
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,02	44,77	0,90
		4 М					138,16	2	7,93	8,16	64,71
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,1616915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0016503					
		Итого по расценке					163,49		9,90		137,14
		ФОТ							1,49		66,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,40		62,71
	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			0,65		28,92
		Всего по позиции							**11,95**		**228,77**
Монтаж водопровода В1 в здании гаража											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-Г-01)											
409	ФЕР16-04-002-09	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм** Объем=2,5 / 100	**100 м**	**0,025**	**1**	**0,025**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 055,61	1,3225	34,90	44,77	1 562,47
		2 ЭМ					1 280,35	1,4375	46,01	13,24	609,17
		3 в т.ч. ОТм					174,06	1,4375	6,26	44,77	280,26
		4 М					56,00		1,40	8,16	11,42
		ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	3,6699375					
		ЗТм	чел.-ч	12,96	1,4375	0,46575					
		Итого по расценке					2 391,96		82,31		2 183,06
		ФОТ							41,16		1 842,73
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			49,80		2 229,70
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,19		1 127,75
		Всего по позиции							**157,30**		**5 540,51**
410	ФССЦ-24.3.03.13-0046	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**2,5**	**1**	**2,5**	**124,92**		**312,30**	**8,16**	**2 548,37**
		Всего по позиции							**312,30**		**2 548,37**
411	ФССЦ-23.8.01.12-0015	**Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редукционной ПЭ100 SDR11 диам. 125х110мм (Elofit)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 636,70**		**2 636,70**	**8,16**	**21 515,47**
		Всего по позиции							**2 636,70**		**21 515,47**
412	ФССЦ-24.3.05.08-0227	**Отвод литой полиэтиленовый 90 град., электросварной, диаметр 125 мм/применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1 027,70**		**1 027,70**	**8,16**	**8 386,03**
		Всего по позиции							**1 027,70**		**8 386,03**
413	ФССЦ-24.3.05.01-0011	**Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**107,99**		**107,99**	**8,16**	**881,20**
		Всего по позиции							**107,99**		**881,20**
414	ФССЦ-23.8.03.11-0656	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**45,00**		**45,00**	**8,16**	**367,20**
		Всего по позиции							**45,00**		**367,20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 6 Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-1А - В1-1 - т.1(Гараж)							**276 914,38**		**2 923 462,73**
Раздел 7. Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-2 - В1-2А											
Разборка дорожных покрытий											
415	**ФЕР27-12-010-04**	**Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 9 м2** Объем=(14*0,765) / 100	**100 м3**	**0,107**	**1**	**0,107**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					315,26	1,3225	44,61	44,77	1 997,19
	2	ЭМ					2 731,49	1,4375	420,14	13,24	5 562,65
	3	в т.ч. ОТм					372,49	1,4375	57,29	44,77	2 564,87
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,3225	5,414077					
		ЗТм	чел.-ч	29,58	1,4375	4,5497738					
		Итого по расценке					3 046,75		464,75		7 559,84
		ФОТ							101,90		4 562,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			149,79		6 706,23
	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			116,06		5 198,19
		Всего по позиции							**730,60**		**19 462,26**
416	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Объем=14*0,765 Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**10,71**	**1**	**10,71**	**162,38**		**1 739,09**	**8,16**	**14 190,97**
		Всего по позиции							**1 739,09**		**14 190,97**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-01; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-02; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-04; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-05; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-01; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-02; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-07; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-08)											
Разработка грунта											
417	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=(106,66-95,39) / 1000	**1000 м3**	**0,011**	**1**	**0,011**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	40,32	13,24	533,84
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	5,44	44,77	243,55
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	0,4032188					
		Итого по расценке					2 550,00		40,32		533,84
		ФОТ							5,44		243,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,00		224,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,13		95,23
		Всего по позиции							**47,45**		**853,14**
418	**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=95,39 / 1000	**1000 м3**	**0,095**	**1**	**0,095**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					101,40	1,3225	12,74	44,77	570,37
	2	ЭМ					3 563,26	1,4375	486,61	13,24	6 442,72
	3	в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	69,32	44,77	3 103,46
	4	М					4,34		0,41	8,16	3,35
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,6332875					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	5,13475					
		Итого по расценке					3 669,00		499,76		7 016,44
		ФОТ							82,06		3 673,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,50		3 379,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,09		1 436,47
		Всего по позиции							**607,35**		**11 832,83**
419	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=3,3 / 100	**100 м3**	**0,03**	**1**	**0,03**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	57,19	44,77	2 560,40
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	7,33194					
		Итого по расценке					1 201,20		57,19		2 560,40
		ФОТ							57,19		2 560,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			50,90		2 278,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			19,44		870,54
		Всего по позиции							**127,53**		**5 709,70**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1.2/8.16	м3	95,39	1	95,39	162,38		15 489,43	8,16	126 393,75
		Всего по позиции							15 489,43		126 393,75
Устройство основания											
421	ФЕР23-01-001-01	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного** Объем=0,44 / 10	10 м3	0,044	1	0,044					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					83,33	1,3225	4,85	44,77	217,13
		2 ЭМ					28,80	1,4375	1,82	13,24	24,10
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	0,20	44,77	8,95
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	0,593538					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,02024					
		Итого по расценке					112,13		6,67		241,23
		ФОТ							5,05		226,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,91		264,51
	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			3,18		142,20
		Всего по позиции							15,76		647,94
422	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный** Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	0,48	1	0,48	99,98	1,012	48,57	8,16	396,33
		Всего по позиции							48,57		396,33
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
423	ФЕР01-02-061-01	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=91,03 / 100	100 м3	0,91	1	0,91					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	798,81	44,77	35 762,72
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	106,5075375					
		Итого по расценке					663,75		798,81		35 762,72
		ФОТ							798,81		35 762,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			710,94		31 828,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			271,60		12 159,32
		Всего по позиции							1 781,35		79 750,86
424	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный** Объем=91,03*1,1 Цена=979/1.2/8.16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	100,13	1	100,13	99,98	1,012	10 131,13	8,16	82 670,02
		Всего по позиции							10 131,13		82 670,02
425	ФСЭМ-91.08.09-001	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*91,03	маш.-ч	8,19	1	8,19	60,00	1,4375	706,39	13,24	9 352,60
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							706,39		9 352,60
426	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** Объем=14,57 / 1000	1000 м3	0,015	1	0,015					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	45,28	13,24	599,51
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	6,11	44,77	273,54
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	0,4528125					
		Итого по расценке					2 100,00		45,28		599,51
		ФОТ							6,11		273,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,62		251,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,39		106,95
		Всего по позиции							53,29		958,12
427	ФЕР01-02-005-01	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=14,57 / 100	100 м3	0,146	1	0,146					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	20,64	44,77	924,05
		2 ЭМ					241,58	1,4375	50,70	13,24	671,27
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	5,53	44,77	247,58
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	2,4193551					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,5498725					
		Итого по расценке					348,46		71,34		1 595,32
		ФОТ							26,17		1 171,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,08		1 077,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,23		458,11
		Всего по позиции							**105,65**		**3 131,33**
428	**ФЕР01-01-036-01**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)** Объем=81,4 / 1000	**1000 м2**	**0,0814**	**1**	**0,0814**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					20,81	1,4375	2,44	13,24	32,31
	3	в т.ч. ОТм					4,06	1,4375	0,48	44,77	21,49
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,4375	0,0409544					
		Итого по расценке					20,81		2,44		32,31
		ФОТ							0,48		21,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,44		19,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,19		8,40
		Всего по позиции							**3,07**		**60,48**
Под колодцы											
Разработка грунта											
429	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=(121,32-73,28) / 1000	**1000 м3**	**0,048**	**1**	**0,048**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	175,95	13,24	2 329,58
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	23,75	44,77	1 063,29
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,7595					
		Итого по расценке					2 550,00		175,95		2 329,58
		ФОТ							23,75		1 063,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			21,85		978,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,29		415,75
		Всего по позиции							**207,09**		**3 723,56**
430	**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=73,28 / 1000	**1000 м3**	**0,073**	**1**	**0,073**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					101,40	1,3225	9,79	44,77	438,30
	2	ЭМ					3 563,26	1,4375	373,92	13,24	4 950,70
	3	в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	53,27	44,77	2 384,90
	4	М					4,34		0,32	8,16	2,61
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,2550525					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	3,94565					
		Итого по расценке					3 669,00		384,03		5 391,61
		ФОТ							63,06		2 823,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			58,02		2 597,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			24,66		1 103,87
		Всего по позиции							**466,71**		**9 092,82**
431	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=40,64 / 100	**100 м3**	**0,41**	**1**	**0,41**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	781,58	44,77	34 991,34
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	100,20318					
		Итого по расценке					1 201,20		781,58		34 991,34
		ФОТ							781,58		34 991,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			695,61		31 142,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			265,74		11 897,06
		Всего по позиции							**1 742,93**		**78 030,69**
432	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**73,28**	**1**	**73,28**	**162,38**		**11 899,21**	**8,16**	**97 097,55**
		Всего по позиции							**11 899,21**		**97 097,55**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
433	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=19,93 / 100	**100 м3**	**0,199**	**1**	**0,199**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	174,68	44,77	7 820,42
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	23,2912088					
		Итого по расценке					663,75		174,68		7 820,42
		ФОТ							174,68		7 820,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			155,47		6 960,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			59,39		2 658,94
		Всего по позиции							**389,54**		**17 439,53**
434	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=19,93*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх	**м3**	**21,923**	**1**	**21,923**	**99,98**	**1,012**	**2 218,16**	**8,16**	**18 100,19**
		Всего по позиции							**2 218,16**		**18 100,19**
435	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*19,93	**маш.-ч**	**1,79**	**1**	**1,79**	**60,00**	**1,4375**	**154,39**	**13,24**	**2 044,12**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**154,39**		**2 044,12**
436	**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** Объем=88,68 / 1000	**1000 м3**	**0,089**	**1**	**0,089**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	268,67	13,24	3 557,19
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	36,27	44,77	1 623,81
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	2,6866875					
		Итого по расценке					2 100,00		268,67		3 557,19
		ФОТ							36,27		1 623,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			33,37		1 493,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			14,18		634,91
		Всего по позиции							**316,22**		**5 686,01**
437	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=88,68 / 100	**100 м3**	**0,887**	**1**	**0,887**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	125,38	44,77	5 613,26
		2 ЭМ					241,58	1,4375	308,03	13,24	4 078,32
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	33,61	44,77	1 504,72
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	14,6984105					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	3,3406638					
		Итого по расценке					348,46		433,41		9 691,58
		ФОТ							158,99		7 117,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			146,27		6 548,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			62,17		2 783,13
		Всего по позиции							**641,85**		**19 023,25**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-03)											
Устройство футляра											
438	**ФЕР22-01-015-03**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм** Объем=17,12 / 100	**100 м**	**0,171**	**1**	**0,171**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					600,08	1,3225	135,71	44,77	6 075,74
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	552,16	13,24	7 310,60
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	49,47	44,77	2 214,77
		4 М					148,12		25,33	8,16	206,69
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	14,2699073					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	3,4364588					
		Итого по расценке					2 994,48		713,20		13 593,03
		ФОТ							185,18		8 290,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			216,66		9 699,90
	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			116,48		5 214,73
		Всего по позиции							**1 046,34**		**28 507,66**
439	**ФССЦ-23.5.01.08-0025**	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	**м**	**17,27**	**1**	**17,27**	**772,40**		**13 339,35**	**8,16**	**108 849,10**
		Всего по позиции							**13 339,35**		**108 849,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	ФЕР22-02-003-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=17,12/1000	км	0,0171	1	0,0171					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	80,55	44,77	3 606,22
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	712,45	13,24	9 432,84
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	61,74	44,77	2 764,10
		4 М					17 289,28		295,65	8,16	2 412,50
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	8,774523					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	4,3619428					
		Итого по расценке					49 834,78		1 088,65		15 451,56
		ФОТ							142,29		6 370,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			166,48		7 453,27
	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			89,50		4 006,93
		Всего по позиции							**1 344,63**		**26 911,76**
441	ФССЦ-01.2.03.03-0002	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	т	0,277	1	0,277	43 982,40		12 183,12	8,16	99 414,26
		Всего по позиции							12 183,12		99 414,26
442	ФЕР22-02-010-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=17,12/1000	км	0,01712	1	0,01712					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 141,20	1,3225	25,84	44,77	1 156,86
		2 ЭМ					46 145,35	1,4375	1 135,64	13,24	15 035,87
		3 в т.ч. ОТм					3 415,26	1,4375	84,05	44,77	3 762,92
		4 М					190 474,53		3 260,92	8,16	26 609,11
		ЗТ	чел.-ч	120	1,3225	2,716944					
		ЗТм	чел.-ч	242,69	1,4375	5,9726009					
		Итого по расценке					237 761,08		4 422,40		42 801,84
		ФОТ							109,89		4 919,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			128,57		5 756,14
	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			69,12		3 094,54
		Всего по позиции							**4 620,09**		**51 652,52**
443	ФССЦ-12.1.02.15-0041	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	м2	35,781	1	35,781	12,37		442,61	8,16	3 611,70
		Всего по позиции							442,61		3 611,70
444	ФЕР22-01-021-08	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=24,47/1000	км	0,0245	1	0,0245					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	104,67	44,77	4 686,08
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	271,02	13,24	3 588,30
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	33,10	44,77	1 481,89
		4 М					219,33		5,37	8,16	43,82
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	11,4019999					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	2,4720041					
		Итого по расценке					11 145,05		381,06		8 318,20
		ФОТ							137,77		6 167,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			161,19		7 216,52
	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			86,66		3 879,65
		Всего по позиции							**628,91**		**19 414,37**
445	ФССЦ-24.3.03.13-0055	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	м	24,745	1	24,745	1 019,54		25 228,52	8,16	205 864,72
		Всего по позиции							25 228,52		205 864,72
446	ФЕР22-05-005-05	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм**	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1712	1	0,1712					
		Объем=17,12 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	193,44	44,77	8 660,31
		2 ЭМ					97,64	1,4375	24,03	13,24	318,16
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
		4 М					1 314,91		225,11	8,16	1 836,90
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	20,1076497					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,022149					
		Итого по расценке					2 266,90		442,58		10 815,37
		ФОТ							193,74		8 673,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			226,68		10 148,28

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			121,86		5 455,78
		Всего по позиции							**791,12**		**26 419,43**
447	**ФССЦ-23.1.03.03-0004**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**10,68**		**85,44**	**8,16**	**697,19**
		Всего по позиции							**85,44**		**697,19**
448	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**2,45**	**1**	**2,45**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					20,64	1,15	58,15	44,77	2 603,30
		2 ЭМ					75,01	1,15	211,34	13,24	2 798,14
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	30,60	44,77	1 369,96
		4 М					507,70		1 243,87	8,16	10 149,98
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,564775					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,944075					
		Итого по расценке					603,35		1 513,36		15 551,50
		ФОТ							88,75		3 973,34
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			92,30		4 132,27
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			53,25		2 384,00
		Всего по позиции							**1 658,91**		**22 067,77**
449	**ФЕР22-05-004-02**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм**	**футляр**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					38,66	1,3225	51,13	44,77	2 289,09
		2 ЭМ					57,49	1,4375	82,64	13,24	1 094,15
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	0,66	44,77	29,55
		4 М					209,80		209,80	8,16	1 711,97
		ЗТ	чел.-ч	4,31	1,3225	5,699975					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575					
		Итого по расценке					305,95		343,57		5 095,21
		ФОТ							51,79		2 318,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,59		2 712,81
	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			32,58		1 458,42
		Всего по позиции							**436,74**		**9 266,44**
Устройство колодца из сборных ж.б. элементов В1-2											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-03; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-04; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-05)											
450	**ФЕР22-04-001-01**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих** Объем=(0,59*1+0,59*3+0,55*1+0,02*2) / 10	**10 м3**	**0,295**	**1**	**0,295**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					774,36	1,3225	302,11	44,77	13 525,46
		2 ЭМ					821,12	1,4375	348,21	13,24	4 610,30
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	52,99	44,77	2 372,36
		4 М					6 631,87		1 956,40	8,16	15 964,22
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	34,5661825					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	4,3848063					
		Итого по расценке					8 227,35		2 606,72		34 099,98
		ФОТ							355,10		15 897,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			415,47		18 600,45
	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			223,36		9 999,73
		Всего по позиции							**3 245,55**		**62 700,16**
451	**ФССЦ-05.1.01.11-0046**	**Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**908,44**		**908,44**	**8,16**	**7 412,87**
		Всего по позиции							**908,44**		**7 412,87**
452	**ФССЦ-05.1.01.09-0073**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**901,16**		**2 703,48**	**8,16**	**22 060,40**
		Всего по позиции							**2 703,48**		**22 060,40**
453	**ФССЦ-05.1.06.09-0004**	**Плиты перекрытия 1ПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**681,39**		**681,39**	**8,16**	**5 560,14**
		Всего по позиции							**681,39**		**5 560,14**
454	**ФССЦ-05.1.01.09-0051**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. КС7-1,5, объем 0,02м3**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**78,56**		**157,12**	**8,16**	**1 282,10**
		Всего по позиции							**157,12**		**1 282,10**
455	**ФССЦ-08.1.02.06-0031**	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**596,04**		**596,04**	**8,16**	**4 863,69**
		Всего по позиции							**596,04**		**4 863,69**
456	**ФЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=21,38 / 100	**100 м2**	**0,2138**	**1**	**0,2138**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	57,01	44,77	2 552,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					71,64	1,4375	22,02	13,24	291,54
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,71	44,77	31,79
		4 М					62,75		13,42	8,16	109,51
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,9943106					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0614675					
		Итого по расценке					336,00		92,45		2 953,39
		ФОТ							57,72		2 584,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			63,49		2 842,54
	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			33,85		1 515,59
		Всего по позиции							**189,79**		**7 311,52**
457	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,599**	**1**	**-0,599**	**30,00**	**1,4375**	**-25,83**	**13,24**	**-341,99**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-25,83**		**-341,99**
458	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,599**	**1**	**-0,599**	**9,51**		**-20,23**		**-905,67**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9,51	1,3225	-7,53	44,77	-337,12
		ФОТ							-7,53		-337,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-8,28		-370,83
	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			-4,42		-197,72
		Всего по позиции							**-20,23**		**-905,67**
459	**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=2,5*(21,38)*2	**кг**	**106,9**	**1**	**106,9**	**10,33**		**1 104,28**	**8,16**	**9 010,92**
		Всего по позиции							**1 104,28**		**9 010,92**
460	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технониколь»** Объем=1/1000*21,38*2	**т**	**0,043**	**1**	**0,043**	**11 885,47**		**511,08**	**8,16**	**4 170,41**
		Всего по позиции							**511,08**		**4 170,41**
Установка трубопроводной арматуры в колодцах В1-2											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-06)											
461	**ФЕР16-05-002-07**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
		2 ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
		4 М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							**459,02**		**14 279,93**
462	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)**	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16** Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**4 546,98**	**1,04236**	**4 739,59**	**8,16**	**38 675,05**
		Всего по позиции							**4 739,59**		**38 675,05**
463	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=18,34/1000	**т**	**0,01834**	**1**	**0,01834**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
		2 ЭМ					291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
		4 М					7 096,02		130,14	8,16	1 061,94
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373					
		Итого по расценке					7 653,28		144,28		1 452,83
		ФОТ							7,27		325,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80

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			4,57		204,72
		Всего по позиции							**157,36**		**2 038,35**
464	**ФССЦ-23.8.05.15-0003**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,01834**	**1**	**-0,01834**	**6 667,90**		**122,29**	**8,16**	**997,89**
		Всего по позиции							**-122,29**		**-997,89**
465	**ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)**	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300** Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**951,70**	**1,04236**	**992,01**	**8,16**	**8 094,80**
		Всего по позиции							**992,01**		**8 094,80**
466	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
467	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)**	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315** Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**885,11**	**1,04236**	**922,60**	**8,16**	**7 528,42**
		Всего по позиции							**922,60**		**7 528,42**
468	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)**	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315** Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**503,47**	**1,04236**	**524,80**	**8,16**	**4 282,37**
		Всего по позиции							**524,80**		**4 282,37**
469	**ФЕР16-05-002-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					14,33	1,3225	18,95	44,77	848,39
		2 ЭМ					3,32	1,4375	4,77	13,24	63,15
		3 в т.ч. ОТм					0,51	1,4375	0,73	44,77	32,68
		4 М					42,00		42,00	8,16	342,72
		ЗТ	чел.-ч	1,58	1,3225	2,08955					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575					
		Итого по расценке					59,65		65,72		1 254,26
		ФОТ							19,68		881,07
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,81		1 066,09
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,04		539,21
		Всего по позиции							**101,57**		**2 859,56**
470	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.5)**	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16** Цена=6636/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**677,70**	**1,04236**	**706,41**	**8,16**	**5 764,31**
		Всего по позиции							**706,41**		**5 764,31**
471	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62

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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
472	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.6)**	**Втулка ПЭ100 стыков п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлин**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**40,75**	**1,04236**	**42,48**	**8,16**	**346,64**
		Цена=399/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**42,48**		**346,64**
473	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.7)**	**Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**124,39**	**1,04236**	**129,66**	**8,16**	**1 058,03**
		Цена=1218/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**129,66**		**1 058,03**
474	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм**	**т**	**0,1074**	**1**	**0,1074**					
		Объем=107,4/1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	1,3225	37,80	44,77	1 692,31
		2 ЭМ					291,12	1,4375	44,95	13,24	595,14
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	4,76	44,77	213,11
		4 М					7 096,02		762,11	8,16	6 218,82
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	4,4315388					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,3535474					
		Итого по расценке					7 653,28		844,86		8 506,27
		ФОТ							42,56		1 905,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,80		2 229,34
	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			26,77		1 198,51
		Всего по позиции							**921,43**		**11 934,12**
475	**ФССЦ-23.8.05.15-0003**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,1074**	**1**	**-0,1074**	**6 667,90**		**-716,13**	**8,16**	**-5 843,62**
		Всего по позиции							**-716,13**		**-5 843,62**
476	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.20)**	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ВЧШГ литой ППТФ 300х300 ЦПП цинк+алюминий соответствует ГОСТ ISO 2531-2012**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**6 355,29**	**1,04236**	**6 624,50**	**8,16**	**54 055,92**
		Цена=62231/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**6 624,50**		**54 055,92**
477	**ФЕР22-03-011-03**	**Установка: гидрантов пожарных**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					15,52	1,3225	20,53	44,77	919,13
		2 ЭМ					4,28	1,4375	6,15	13,24	81,43
		3 в т.ч. ОТм					0,62	1,4375	0,89	44,77	39,85
		4 М					1 191,31		1 191,31	8,16	9 721,09
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,3225	2,40695					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,4375	0,071875					
		Итого по расценке					1 211,11		1 217,99		10 721,65
		ФОТ							21,42		958,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			25,06		1 122,01
	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			13,47		603,20
		Всего по позиции							**1 256,52**		**12 446,86**
478	**Материал Заказчика**	**Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**				**8,16**	
		Всего по позиции							**0,00**		**0,00**
479	**ФЕР22-01-021-03**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм**	**км**	**0,002**	**1**	**0,002**					
		Объем=2/1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 090,62	1,3225	5,53	44,77	247,58
		2 ЭМ					3 282,30	1,4375	9,44	13,24	124,99
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,4375	1,18	44,77	52,83
		4 М					26,46		0,05	8,16	0,41
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,3225	0,5952308					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,4375	0,088435					
		Итого по расценке					5 399,38		15,02		372,98
		ФОТ							6,71		300,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,85		351,48
	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			4,22		188,96
		Всего по позиции							**27,09**		**913,42**
480	**ФССЦ-24.3.03.13-0046**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм**	**м**	**2,02**	**1**	**2,02**	**124,92**		**252,34**	**8,16**	**2 059,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**252,34**		**2 059,09**
481	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
		Объем=2 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,3225	9,93	44,77	444,57
		2 ЭМ					226,03	1,4375	64,98	13,24	860,34
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	8,77	44,77	392,63
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,09503					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,64975					
		Итого по расценке					263,58		74,91		1 304,91
		ФОТ							18,70		837,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,88		979,52
	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			11,76		526,60
		Всего по позиции							**108,55**		**2 811,03**
482	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.10)	**Отвод ПЭ100 эл/св Дн110х90гр Ру16 SDR11**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**487,01**	**1,64250**	**952,74**	**8,16**	**7 774,36**
		Цена=4475/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1.03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**952,74**		**7 774,36**
Устройство колодца из сборных ж.б. элементов В1-2А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-03; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-04; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-05)											
483	ФЕР22-04-001-01	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих**	**10 м3**	**0,104**	**1**	**0,104**					
		Объем=(0,18*1+0,24*3+0,1*1+0,02*2) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					774,36	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
		2 ЭМ					821,12	1,4375	122,76	13,24	1 625,34
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	18,68	44,77	836,30
		4 М					6 631,87		689,71	8,16	5 628,03
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	12,186044					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	1,54583					
		Итого по расценке					8 227,35		918,98		12 021,82
		ФОТ							125,19		5 604,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			146,47		6 557,56
	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			78,74		3 525,39
		Всего по позиции							**1 144,19**		**22 104,77**
484	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**
485	ФССЦ-05.1.01.09-0056	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**362,10**		**1 086,30**	**8,16**	**8 864,21**
		Всего по позиции							**1 086,30**		**8 864,21**
486	ФССЦ-05.1.06.09-0088	**Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**175,57**		**175,57**	**8,16**	**1 432,65**
		Всего по позиции							**175,57**		**1 432,65**
487	ФССЦ-05.1.01.09-0051	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. КС7-1,5, объем 0,02м3**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**78,56**		**157,12**	**8,16**	**1 282,10**
		Всего по позиции							**157,12**		**1 282,10**
488	ФССЦ-08.1.02.06-0031	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**596,04**		**596,04**	**8,16**	**4 863,69**
		Всего по позиции							**596,04**		**4 863,69**
489	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**100 м2**	**0,115**	**1**	**0,115**					
		Объем=11,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	30,66	44,77	1 372,65
		2 ЭМ					71,64	1,4375	11,84	13,24	156,76
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,38	44,77	17,01
		4 М					62,75		7,22	8,16	58,92
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,224255					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0330625					
		Итого по расценке					336,00		49,72		1 588,33
		ФОТ							31,04		1 389,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			34,14		1 528,63
	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			18,20		815,04
		Всего по позиции							**102,06**		**3 932,00**
490	ФСЭМ-91.08.04-021	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,322**	**1**	**-0,322**	**30,00**	**1,4375**	**-13,89**	**13,24**	**-183,90**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-13,89**		**-183,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	**1-3-9**	**Затраты труда рабочих (ср 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,322**	**1**	**-0,322**	**9,51**		**-10,89**		**-487,11**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-4,05	44,77	-181,32
		ФОТ							-4,05		-181,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-4,46		-199,45
	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			-2,38		-106,34
		Всего по позиции							**-10,89**		**-487,11**
492	**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 2,5*(11,5)*2	**кг**	**57,5**	**1**	**57,5**	**10,33**		**593,98**	**8,16**	**4 846,88**
		Всего по позиции							**593,98**		**4 846,88**
493	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технониколь»** Объем=1/1000*11,5*2	**т**	**0,023**	**1**	**0,023**	**11 885,47**		**273,37**	**8,16**	**2 230,70**
		Всего по позиции							**273,37**		**2 230,70**
Установка трубопроводной арматуры в колодцах В1-2А											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-06)											
494	**ФЕР16-05-002-07**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
		2 ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
		4 М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							**459,02**		**14 279,93**
495	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)**	**Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16** Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**4 546,98**	**1,04236**	**4 739,59**	**8,16**	**38 675,05**
		Всего по позиции							**4 739,59**		**38 675,05**
496	**ФЕР22-03-001-03**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=18,34/1000	**т**	**0,01834**	**1**	**0,01834**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
		2 ЭМ					291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
		4 М					7 096,02		130,14	8,16	1 061,94
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373					
		Итого по расценке					7 653,28		144,28		1 452,83
		ФОТ							7,27		325,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80
	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			4,57		204,72
		Всего по позиции							**157,36**		**2 038,35**
497	**ФССЦ-23.8.05.15-0003**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,01834**	**1**	**-0,01834**	**6 667,90**		**-122,29**	**8,16**	**-997,89**
		Всего по позиции							**-122,29**		**-997,89**
498	**ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)**	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300** Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**951,70**	**1,04236**	**992,01**	**8,16**	**8 094,80**
		Всего по позиции							**992,01**		**8 094,80**
499	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов/применит.** Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
500	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)**	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**885,11**	**1,04236**	**922,60**	**8,16**	**7 528,42**
		Цена=8667/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**922,60**		**7 528,42**
501	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)**	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**503,47**	**1,04236**	**524,80**	**8,16**	**4 282,37**
		Цена=4930/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**524,80**		**4 282,37**
		Итого по разделу 7 Переустройство хозпитьевого водопровода (В1) на участке В1-2 - В1-2А							**151 633,71**		**1 628 182,54**
Раздел 8. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-01)											
502	**ФЕРр68-14-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=4 / 100	**100 м**	**0,04**	**1**	**0,04**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					589,77	1,15	27,13	44,77	1 214,61
		2 ЭМ					889,15	1,15	40,90	13,24	541,52
		3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	4,35	44,77	194,75
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	3,13996					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	0,4324					
		Итого по расценке					1 478,92		68,03		1 756,13
		ФОТ							31,48		1 409,36
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			32,11		1 437,55
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			17,00		761,05
		Всего по позиции							**117,14**		**3 954,73**
503	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=16,34 / 100	**100 м**	**0,1634**	**1**	**0,1634**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					178,84	1,15	33,61	44,77	1 504,72
		2 ЭМ					1 228,57	1,15	230,86	13,24	3 056,59
		3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	9,76	44,77	436,96
		4 М					418,42		68,37	8,16	557,90
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	4,1133499					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	0,8493532					
		Итого по расценке					1 825,83		332,84		5 119,21
		ФОТ							43,37		1 941,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			63,75		2 854,27
	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.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			49,40		2 211,57
		Всего по позиции							**445,99**		**10 185,05**
504	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-0,61**	**1**	**-0,61**			**-180,20**		**-3 222,50**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					175,25	1,4375	-153,67	13,24	-2 034,59
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-10,17	44,77	-455,31
		ФОТ							-10,17		-455,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-14,95		-669,31
	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			-11,58		-518,60
		Всего по позиции							**-180,20**		**-3 222,50**
505	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,11**	**1**	**-0,11**	**30,00**	**1,4375**	**-4,74**	**13,24**	**-62,76**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-4,74**		**-62,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	1-2-5	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-0,61-0,11	чел.-ч	-0,72	1	-0,72	8,17		-28,08		-1 257,06
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5.8б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					8,17	1,3225	-7,78	44,77	-348,31
		ФОТ							-7,78		-348,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-11,44		-512,02
	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			-8,86		-396,73
		Всего по позиции							-28,08		-1 257,06
507	ФССЦ-01.2.01.01-0019	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	т	-0,0016	1	-0,0016	1 690,00		-2,70	8,16	-22,03
		Всего по позиции							-2,70		-22,03
508	ФССЦ-01.2.03.03-0045	**Мастика битумно-полимерная**	т	-0,0114	1	-0,0114	1 500,00		-17,10	8,16	-139,54
		Всего по позиции							-17,10		-139,54
509	ФССЦ-01.7.07.26-0033	**Шнур полиуретановый**	10 м	-1,634	1	-1,634	16,80		-27,45	8,16	-223,99
		Всего по позиции							-27,45		-223,99
510	ФССЦ-02.3.01.02-1012	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	м3	-0,3268	1	-0,3268	59,99		-19,60	8,16	-159,94
		Всего по позиции							-19,60		-159,94
511	ФЕР27-03-008-04	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=8,69 / 100	100 м3	0,087	1	0,087					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1 494,14	1,15	149,49	44,77	6 692,67
	2	ЭМ					4 292,73	1,15	429,49	13,24	5 686,45
	3	в т.ч. ОТм					464,37	1,15	46,46	44,77	2 080,01
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	17,98899					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,5652815					
		Итого по расценке					5 786,87		578,98		12 379,12
		ФОТ							195,95		8 772,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,05		12 895,84
	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			223,19		9 992,08
		Всего по позиции							1 090,22		35 267,04
512	ФЕР27-03-008-02	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=12,86 / 100	100 м3	0,129	1	0,129					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					103,12	1,15	15,30	44,77	684,98
	2	ЭМ					407,65	1,15	60,47	13,24	800,62
	3	в т.ч. ОТм					50,30	1,15	7,46	44,77	333,98
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,961187					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,5622465					
		Итого по расценке					510,77		75,77		1 485,60
		ФОТ							22,76		1 018,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,46		1 497,87
	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			25,92		1 160,60
		Всего по позиции							135,15		4 144,07
Прочие работы											
513	ФССЦпг-01-01-01-043	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	1 т груза	34,04	1	34,04	3,28		111,65	13,24	1 478,25
		Всего по позиции							111,65		1 478,25
514	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	м3	21,71	1	21,71	162,38		3 525,27	8,16	28 766,20
		Всего по позиции							3 525,27		28 766,20
Земляные работы для устройства колодца											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-01; №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-02; №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-06; №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-07)											
Разработка грунта											
515	ФЕР01-01-009-14	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=(64,31-20,42) / 1000	1000 м3	0,04389	1	0,04389					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.5.8б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	160,88	13,24	2 130,05
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	21,72	44,77	972,40
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,6088428					
		Итого по расценке					2 550,00		160,88		2 130,05
		ФОТ							21,72		972,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,98		894,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,49		380,21
		Всего по позиции							**189,35**		**3 404,87**
516	**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=20,42 / 1000	**1000 м3**	**0,02042**	**1**	**0,02042**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					101,40	1,3225	2,74	44,77	122,67
	2	ЭМ					3 563,26	1,4375	104,60	13,24	1 384,90
	3	в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	14,90	44,77	667,07
	4	М					4,34		0,09	8,16	0,73
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,3510709					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	1,103701					
		Итого по расценке					3 669,00		107,43		1 508,30
		ФОТ							17,64		789,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,23		726,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,90		000,79
		Всего по позиции							**130,56**		**2 543,65**
517	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=1,92 / 100	**100 м3**	**0,019**	**1**	**0,019**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562					
		Итого по расценке					1 201,20		36,22		1 621,57
		ФОТ							36,22		1 621,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
		Всего по позиции							**80,77**		**3 616,10**
518	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**20,42**	**1**	**20,42**	**162,38**		**3 315,80**	**8,16**	**27 056,93**
		Всего по позиции							**3 315,80**		**27 056,93**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
519	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=22,35 / 100	**100 м3**	**0,224**	**1**	**0,224**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	196,63	44,77	8 803,13
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	26,21724					
		Итого по расценке					663,75		196,63		8 803,13
		ФОТ							196,63		8 803,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			175,00		7 834,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			66,85		2 993,06
		Всего по позиции							**438,48**		**19 630,98**
520	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=22,35*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР.МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**24,59**	**1**	**24,59**	**99,98**	**1,012**	**2 488,01**	**8,16**	**20 302,16**
		Всего по позиции							**2 488,01**		**20 302,16**
521	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*22,35	**маш.-ч**	**2,01**	**1**	**2,01**	**60,00**	**1,4375**	**173,36**	**13,24**	**2 295,29**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**173,36**		**2 295,29**
522	**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** Объем=45,81 / 1000	**1000 м3**	**0,046**	**1**	**0,046**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 100,00	1,4375	138,86	13,24	1 838,51
	3	в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	18,75	44,77	839,44
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	1,388625					
		Итого по расценке					2 100,00		138,86		1 838,51
		ФОТ							18,75		839,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,25		772,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,33		328,22
		Всего по позиции							**163,44**		**2 939,01**
523	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=45,81 / 100	**100 м3**	**0,458**	**1**	**0,458**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					106,88	1,3225	64,74	44,77	2 898,41
	2	ЭМ					241,58	1,4375	159,05	13,24	2 105,82
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	17,35	44,77	776,76
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	7,5894837					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,7249425					
		Итого по расценке					348,46		223,79		5 004,23
		ФОТ							82,09		3 675,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,52		3 381,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,10		1 436,99
		Всего по позиции							**331,41**		**9 822,38**
Земляные работы для устройства траншеи											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-01; №131-23-НВК3-В-нов.1-В1-5-03)											
Разработка грунта											
524	**ФЕР01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=22,63 / 1000	**1000 м3**	**0,023**	**1**	**0,023**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 550,00	1,4375	84,31	13,24	1 116,26
	3	в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	11,38	44,77	509,48
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	0,8430938					
		Итого по расценке					2 550,00		84,31		1 116,26
		ФОТ							11,38		509,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,47		468,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,45		199,21
		Всего по позиции							**99,23**		**1 784,19**
525	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка** Объем=0,7 / 100	**100 м3**	**0,007**	**1**	**0,007**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,587	13,34	44,77	597,23
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	1,710786					
		Итого по расценке					1 201,20		13,34		597,23
		ФОТ							13,34		597,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			11,87		531,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			4,54		203,06
		Всего по позиции							**29,75**		**1 331,82**
Обсыпка песком,обратная засыпка грунтом											
526	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=10,05 / 100	**100 м3**	**0,101**	**1**	**0,101**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					663,75	1,3225	88,66	44,77	3 969,31
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	11,8211663					
		Итого по расценке					663,75		88,66		3 969,31
		ФОТ							88,66		3 969,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			78,91		3 532,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			30,14		1 349,57
		Всего по позиции							**197,71**		**8 851,57**
527	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=10,05*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**11,06**	**1**	**11,06**	**99,98**	**1,012**	**1 119,05**	**8,16**	**9 131,45**
		Всего по позиции							**1 119,05**		**9 131,45**
528	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*10,05	**маш.-ч**	**0,9**	**1**	**0,9**	**60,00**	**1,4375**	**77,63**	**13,24**	**1 027,82**
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							77,63		1 027,82
529	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** Объем=25,79 / 1000	1000 м3	0,026	1	0,026					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	78,49	13,24	1 039,21
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	10,60	44,77	474,56
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	0,784875					
		Итого по расценке					2 100,00		78,49		1 039,21
		ФОТ							10,60		474,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,75		436,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,14		185,55
		Всего по позиции							92,38		1 661,36
530	ФЕР01-02-005-01	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=25,79 / 100	100 м3	0,258	1	0,258					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	36,47	44,77	1 632,76
		2 ЭМ					241,58	1,4375	89,60	13,24	1 186,30
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	9,78	44,77	437,85
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	4,2752987					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	0,9716925					
		Итого по расценке					348,46		126,07		2 819,06
		ФОТ							46,25		2 070,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,55		1 904,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,08		809,61
		Всего по позиции							186,70		5 533,63
Монтаж колодца В1-5											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-03; №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-05)											
531	ФЕР22-04-001-01	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих** Объем=(0,18*1+0,24*2+0,1*1+0,1*1) / 10	10 м3	0,086	1	0,086					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					774,36	1,3225	88,07	44,77	3 942,89
		2 ЭМ					821,12	1,4375	101,51	13,24	1 343,99
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	15,45	44,77	691,70
		4 М					6 631,87		570,34	8,16	4 653,97
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	10,076921					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	1,2782825					
		Итого по расценке					8 227,35		759,92		9 940,85
		ФОТ							103,52		4 634,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			121,12		5 422,47
	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			65,11		2 915,16
		Всего по позиции							946,15		18 278,48
532	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
533	ФССЦ-05.1.01.09-0056	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг**	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
		Всего по позиции							724,20		5 909,47
534	ФССЦ-05.1.06.09-0088	**Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/применит.**	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
		Всего по позиции							175,57		1 432,65
535	ФССЦ-05.1.01.09-0052	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/применит. КС7-6, объем 0,1м3**	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
		Всего по позиции							234,87		1 916,54
536	ФССЦ-08.1.02.06-0031	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
537	ФССЦ-07.2.07.04-0011	**Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т** Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Всего по позиции							306,83		2 503,73
538	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=10,33 / 100	100 м2	0,1033	1	0,1033					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	27,54	44,77	1 232,97
		2 ЭМ					71,64	1,4375	10,64	13,24	140,87
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,34	44,77	15,22
		4 М					62,75		6,48	8,16	52,88
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,8962221					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0296988					
		Итого по расценке					336,00		44,66		1 426,72
		ФОТ							27,88		1 248,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			30,67		1 373,01
	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			16,35		732,06
		Всего по позиции							**91,68**		**3 531,79**
539	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,29**	**1**	**-0,29**	**30,00**	**1,4375**	**-12,51**	**13,24**	**-165,63**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-12,51**		**-165,63**
540	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,29**	**1**	**-0,29**	**9,51**		**-9,81**		**-439,00**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-3,65	44,77	-163,41
		ФОТ							-3,65		-163,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-4,02		-179,75
	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			-2,14		-95,84
		Всего по позиции							**-9,81**		**-439,00**
541	**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=2,5*(10,33)*2	**кг**	**51,65**	**1**	**51,65**	**10,33**		**533,54**	**8,16**	**4 353,69**
		Всего по позиции							**533,54**		**4 353,69**
542	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технo-Николь»**	**т**	**0,002**	**1**	**0,002**	**11 885,47**		**23,77**	**8,16**	**193,96**
		Всего по позиции							**23,77**		**193,96**
Монтаж колодца В1-нов.1											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-03; №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-05)											
543	**ФЕР22-04-001-01**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих** Объем=(0,38*1+0,4*2+0,27) / 10	**10 м3**	**0,145**	**1**	**0,145**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					774,36	1,3225	148,49	44,77	6 647,90
		2 ЭМ					821,12	1,4375	171,15	13,24	2 266,03
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	26,04	44,77	1 165,81
		4 М					6 631,87		961,62	8,16	7 846,82
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	16,9901575					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	2,1552438					
		Итого по расценке					8 227,35		1 281,26		16 760,75
		ФОТ							174,53		7 813,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			204,20		9 142,04
	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			109,78		4 914,82
		Всего по позиции							**1 595,24**		**30 817,61**
544	**ФССЦ-05.1.01.11-0045**	**Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**462,83**		**462,83**	**8,16**	**3 776,69**
		Всего по позиции							**462,83**		**3 776,69**
545	**ФССЦ-05.1.01.09-0065**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**647,77**		**1 295,54**	**8,16**	**10 571,61**
		Всего по позиции							**1 295,54**		**10 571,61**
546	**ФССЦ-05.1.06.09-0090**	**Плиты перекрытия ПП13-2, бетон В15, объем 0,18 м3, расход арматуры 23,05 кг/ прим. ПП15 0,27 м3**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**269,11**		**269,11**	**8,16**	**2 195,94**
		Всего по позиции							**269,11**		**2 195,94**
547	**ФССЦ-08.1.02.06-0031**	**Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**596,04**		**596,04**	**8,16**	**4 863,69**
		Всего по позиции							**596,04**		**4 863,69**
548	**ФССЦ-07.2.07.04-0011**	**Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т** Объем=29,2/1000	**т**	**0,0292**	**1**	**0,0292**	**10 508,00**		**306,83**	**8,16**	**2 503,73**
		Всего по позиции							**306,83**		**2 503,73**
549	**ФЕР08-01-003-07**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=15,06 / 100	**100 м2**	**0,1506**	**1**	**0,1506**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	40,15	44,77	1 797,52
		2 ЭМ					71,64	1,4375	15,51	13,24	205,35
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,50	44,77	22,39
		4 М					62,75		9,45	8,16	77,11
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	4,2223722					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0432975					
		Итого по расценке					336,00		65,11		2 079,98
		ФОТ							40,65		1 819,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			44,72		2 001,90
	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			23,84		1 067,38
		Всего по позиции							**133,67**		**5 149,26**
550	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,422**	**1**	**-0,422**	**30,00**	**1,4375**	**-18,20**	**13,24**	**-240,97**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**-18,20**		**-240,97**
551	**ТС-1-3-9**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	**чел.-ч**	**-0,422**	**1**	**-0,422**	**9,51**		**-14,26**		**-638,66**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-5,31	44,77	-237,73
		ФОТ							-5,31		-237,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-5,84		-261,50
	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			-3,11		-139,43
		Всего по позиции							**-14,26**		**-638,66**
552	**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=2,5*(15,06)*2	**кг**	**75,3**	**1**	**75,3**	**10,33**		**777,85**	**8,16**	**6 347,26**
		Всего по позиции							**777,85**		**6 347,26**
553	**ФССЦ-01.2.03.05-0010**	**Праймер битумный производства «Технониколь»**	**т**	**0,0024**	**1**	**0,0024**	**11 885,47**		**28,53**	**8,16**	**232,80**
		Всего по позиции							**28,53**		**232,80**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В-нов.1-В1-5-02)											
Устройство футляра											
554	**ФЕР22-01-015-02**	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм/применит. 377 ммм** Объем=12,18 / 100	**100 м**	**0,122**	**1**	**0,122**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					457,05	1,3225	73,74	44,77	3 301,34
		2 ЭМ					1 664,41	1,4375	291,90	13,24	3 864,76
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	24,72	44,77	1 106,71
		4 М					113,36		13,83	8,16	112,85
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	7,665501					
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	1,7169213					
		Итого по расценке					2 234,82		379,47		7 278,95
		ФОТ							98,46		4 408,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			115,20		5 157,42
	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			61,93		2 772,66
		Всего по позиции							**556,60**		**15 209,03**
555	**ФССЦ-23.5.02.02-0108**	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм**	**м**	**12,32**	**1**	**12,32**	**410,50**		**5 057,36**	**8,16**	**41 268,06**
		Всего по позиции							**5 057,36**		**41 268,06**
556	**ФЕР22-02-003-09**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм** Объем=12,18/1000	**км**	**0,0122**	**1**	**0,0122**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 907,77	1,3225	46,92	44,77	2 100,61
		2 ЭМ					21 397,32	1,4375	375,26	13,24	4 968,44
		3 в т.ч. ОТм					1 712,60	1,4375	30,03	44,77	1 344,44
		4 М					12 345,87		150,62	8,16	1 229,06
		ЗТ	чел.-ч	313	1,3225	5,0500985					
		ЗТм	чел.-ч	120,71	1,4375	2,1169516					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					36 650,96		572,80		8 298,11
		ФОТ							76,95		3 445,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			90,03		4 030,71
	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			48,40		2 166,94
		Всего по позиции							**711,23**		**14 495,76**
557	**ФССЦ-01.2.03.03-0002**	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	**т**	**0,14**	**1**	**0,14**	**43 982,40**		**6 157,54**	**8,16**	**50 245,53**
		Всего по позиции							**6 157,54**		**50 245,53**
558	**ФЕР22-01-021-05**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм** Объем=12,5/1000	**км**	**0,0125**	**1**	**0,0125**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					2 630,25	1,3225	43,48	44,77	1 946,60
	2	ЭМ					4 659,37	1,4375	83,72	13,24	1 108,45
	3	в т.ч. ОТм					574,28	1,4375	10,32	44,77	462,03
	4	М					53,30		0,67	8,16	5,47
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,7365338					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7703203					
		Итого по расценке					7 342,92		127,87		3 060,52
		ФОТ							53,80		2 408,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,95		2 818,10
	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			33,84		1 515,03
		Всего по позиции							**224,66**		**7 393,65**
559	**ФССЦ-24.3.03.13-0049**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм**	**м**	**12,6**	**1**	**12,6**	**263,26**		**3 317,08**	**8,16**	**27 067,37**
		Всего по позиции							**3 317,08**		**27 067,37**
560	**ФЕР22-05-005-02**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм** Объем=12,18 / 100	**100 м трубы, уложенной в футляр**	**0,1218**	**1**	**0,1218**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					731,31	1,3225	117,80	44,77	5 273,91
	2	ЭМ					78,42	1,4375	13,73	13,24	181,79
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,09	44,77	4,03
	4	М					606,88		73,92	8,16	603,19
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	12,2453396					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0070035					
		Итого по расценке					1 416,61		205,45		6 058,89
		ФОТ							117,89		5 277,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			137,93		6 175,19
	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			74,15		3 319,82
		Всего по позиции							**417,53**		**15 553,90**
561	**ФССЦ-23.1.02.03-0003**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм/применит. 160 мм**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**4,62**		**27,72**	**8,16**	**226,20**
		Всего по позиции							**27,72**		**226,20**
562	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**1,02**	**1**	**1,02**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					20,64	1,15	24,21	44,77	1 083,88
	2	ЭМ					75,01	1,15	87,99	13,24	1 164,99
	3	в т.ч. ОТм					10,86	1,15	12,74	44,77	570,37
	4	М					507,70		517,85	8,16	4 225,66
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	2,73309					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,80937					
		Итого по расценке					603,35		630,05		6 474,53
		ФОТ							36,95		1 654,25
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			38,43		1 720,42
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			22,17		992,55
		Всего по позиции							**690,65**		**9 187,50**
563	**ФССЦ-04.3.01.09-0011**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М25**	**м3**	**-1,04**	**1**	**-1,04**	**463,30**		**-481,83**	**8,16**	**-3 931,73**
		Всего по позиции							**-481,83**		**-3 931,73**
564	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**1,04**	**1**	**1,04**	**519,80**		**540,59**	**8,16**	**4 411,21**
		Всего по позиции							**540,59**		**4 411,21**
565	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					5,35	1,15	12,31	44,77	551,12
	4	М					0,94		1,88	8,16	15,34
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		566,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							12,31		551,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		534,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		281,07
		Всего по позиции							**32,41**		**1 382,12**
566	**ФССЦ-24.3.05.06-0003**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 200 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**249,80**		**499,60**	**8,16**	**4 076,74**
		Всего по позиции							**499,60**		**4 076,74**
Монтаж тех. узла колодца В1-5											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-04)											
567	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=(1+1+1) / 10	**10 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
		2 ЭМ					226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642946					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
		Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
		ФОТ							28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	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			17,64		789,90
		Всего по позиции							**162,84**		**4 216,90**
568	**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**
569	**ФССЦ-24.3.05.07-0515**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**388,44**		**388,44**	**8,16**	**3 169,67**
		Всего по позиции							**388,44**		**3 169,67**
570	**ФССЦ-23.8.01.12-0015**	**Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 диам. 125x110мм (Elofit)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 636,70**		**2 636,70**	**8,16**	**21 515,47**
		Всего по позиции							**2 636,70**		**21 515,47**
571	**ФЕР22-03-001-01**	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм** Объем=5,63/1000	**т**	**0,00563**	**1**	**0,00563**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					359,11	1,3225	2,67	44,77	119,54
		2 ЭМ					63,08	1,4375	0,51	13,24	6,75
		3 в т.ч. ОТм					11,14	1,4375	0,09	44,77	4,03
		4 М					9 162,53		51,59	8,16	420,97
		ЗТ	чел.-ч	42,1	1,3225	0,3134629					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,0077694					
		Итого по расценке					9 584,72		54,77		547,26
		ФОТ							2,76		123,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,23		144,58
	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			1,74		77,73
		Всего по позиции							**59,74**		**769,57**
572	**ФССЦ-23.8.05.15-0001**	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм**	**т**	**-0,00563**	**1**	**-0,00563**	**8 458,20**		**-47,62**	**8,16**	**-388,58**
		Всего по позиции							**-47,62**		**-388,58**
573	**ООО "АТК",счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.3)**	**Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN100** Цена=2662/1.2/8.16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**шт**	**1**	**1**	**1**	**271,85**	**1,04236**	**283,37**	**8,16**	**2 312,30**
		Всего по позиции							**283,37**		**2 312,30**
574	**ФССЦ-01.7.19.03-0011**	**Манжеты резиновые/применит. прокладка резиновая 100мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**10,00**		**10,00**	**8,16**	**81,60**
		Всего по позиции							**10,00**		**81,60**
575	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	ФССЦ-24.3.05.01-0011	**Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**107,99**		**107,99**	**8,16**	**881,20**
		Всего по позиции							**107,99**		**881,20**
577	ФССЦ-23.8.03.11 0656	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**45,00**		**45,00**	**8,16**	**367 20**
		Всего по позиции							**45,00**		**367,20**
578	ФЕР29-01-253-03	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм** Объем=2 / 10	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
	2	ЭМ					0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
	4	М					1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	2,139					
		Итого по расценке					86,09		19,76		871,93
		ФОТ							19,40		868,54
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	70	0,86	63,75			12,37		553,69
		Всего по позиции							**60,45**		**2 693,69**
579	ФССЦ-24.3.05.07-0014	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**134,23**		**268,46**	**8,16**	**2 190,63**
		Всего по позиции							**268,46**		**2 190,63**
580	ФЕР29-01-253-01	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм** Объем=1 / 10	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					74,01	1,15	8,51	44,77	380,99
	2	ЭМ					0,28	1,15	0,03	13,24	0,40
	4	М					0,47		0,05	8,16	0,41
		ЗТ	чел.-ч	8,16	1,15	0,9384					
		Итого по расценке					74,76		8,59		381,80
		ФОТ							8,51		380,99
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			12,42		556,25
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			5,43		242,88
		Всего по позиции							**26,44**		**1 180,93**
581	ФССЦ-24.3.05.07-0011	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**94,45**		**94,45**	**8,16**	**770,71**
		Всего по позиции							**94,45**		**770,71**
Монтаж тех. узла колодца В1-нов.1											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- В1-5-04)											
582	ФЕР22-03-001-03	**Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм** Объем=1*115/1000	**т**	**0,115**	**1**	**0,115**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					266,14	1,3225	40,48	44,77	1 812,29
	2	ЭМ					291,12	1,4375	48,13	13,24	637,24
	3	в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	5,10	44,77	228,33
	4	М					7 096,02		816,04	8,16	6 658,89
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	4,74513					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,3785656					
		Итого по расценке					7 653,28		904,65		9 108,42
		ФОТ							45,58		2 040,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			53,33		2 387,53
	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			28,67		1 283,55
		Всего по позиции							**986,65**		**12 779,50**
583	ФССЦ-23.8.05.15-0003	**Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм**	**т**	**-0,115**	**1**	**-0,115**	**6 667,90**		**-766,81**	**8,16**	**-6 257,17**
		Всего по позиции							**-766,81**		**-6 257,17**
584	ФССЦ-23.8.05.04-0072	**Крест фланцевый КФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**3 389,07**		**3 389,07**	**8,16**	**27 654,81**
		Всего по позиции							**3 389,07**		**27 654,81**
585	ФЕР16-05-002-07	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
	2	ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
	3	в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
	4	М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							**459,02**		**14 279,93**
586	**ФССЦ-18.1.02.02-0069**	**Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 300 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**15 430,96**		**15 430,96**	**8,16**	**125 916,63**
		Всего по позиции							**15 430,96**		**125 916,63**
587	**ФЕР16-05-002-04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						38,37	1,3225	101,49	44,77	4 543,71
		2 ЭМ						7,33	1,4375	21,07	13,24	278,97
		3 в т.ч. ОТм						1,14	1,4375	3,22	44,77	144,10
		4 М						84,30		168,60	8,16	1 375,78
		ЗТ	чел.-ч	4,23	1,3225	11,18835					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,25875					
		Итого по расценке						130,00		291,16		6 198,46
		ФОТ								104,71		4 687,87
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			126,70		5 672,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			64,08		2 868,98
		Всего по позиции							**481,94**		**14 739,76**
588	**ФССЦ-18.1.02.02-0066**	**Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 150 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**3 777,42**		**7 554,84**	**8,16**	**61 647,49**
		Всего по позиции							**7 554,84**		**61 647,49**
589	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
		Объем=2 / 10									
		один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						37,55	0,66125	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ						226,03	0,71875	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТм						30,50	0,71875	4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875						
		Итого по расценке						263,58		37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
	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			5,88		263,30
		Всего по позиции							**54,28**		**1 405,74**
590	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)**	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**885,11**	**1,04236**	**1 845,21**	**8,16**	**15 056,91**
		Цена=8667/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**1 845,21**		**15 056,91**
591	**ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)**	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**503,47**	**1,04236**	**1 049,59**	**8,16**	**8 564,65**
		Цена=4930/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**1 049,59**		**8 564,65**
592	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
		Объем=2 / 10									
		один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						37,55	0,66125	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ						226,03	0,71875	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТм						30,50	0,71875	4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875						
		Итого по расценке						263,58		37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
	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			5,88		263,30
		Всего по позиции							**54,28**		**1 405,74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	ФССЦ-24.3.05.01-0043	**Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**121,86**		**243,72**	**8,16**	**1 988,76**
		Всего по позиции							**243,72**		**1 988,76**
594	ФССЦ-23.8.03.11-0658	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**75,00**		**150,00**	**8,16**	**1 224,00**
		Всего по позиции							**150,00**		**1 224,00**
595	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					37,55	1,3225	4,97	44,77	222,51
	2	ЭМ					226,03	1,4375	32,49	13,24	430,17
	3	в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	0,547515					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,324875					
		Итого по расценке					263,58		37,46		652,68
		ФОТ							9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
	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			5,88		263,30
		Всего по позиции							**54,28**		**1 405,74**
596	ФССЦ-24.3.05.07-0515	**Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**388,44**		**388,44**	**8,16**	**3 169,67**
		Всего по позиции							**388,44**		**3 169,67**
597	ФЕР29-01-253-03	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.** Объем=(2+2) / 10	**10 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					84,35	1,15	38,80	44,77	1 737,08
	2	ЭМ					0,37	1,15	0,17	13,24	2,25
	4	М					1,37		0,55	8,16	4,49
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	4,278					
		Итого по расценке					86,09		39,52		1 743,82
		ФОТ							38,80		1 737,08
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			56,65		2 536,14
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			24,74		1 107,39
		Всего по позиции							**120,91**		**5 387,35**
598	ФССЦ-24.3.05.07-0019	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**352,46**		**704,92**	**8,16**	**5 752,15**
		Всего по позиции							**704,92**		**5 752,15**
599	ФССЦ-24.3.05.07-0014	**Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**134,23**		**268,46**	**8,16**	**2 190,63**
		Всего по позиции							**268,46**		**2 190,63**

		Итого по разделу 8 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5							**79 177,86**		**845 452,27**
Раздел 9. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18											
Земляные работы для устройства траншеи											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-01; №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-02; №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-04; №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-05)											
Разработка грунта											
600	ФЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** Объем=3,79 / 100	**100 м3**	**0,038**	**1**	**0,038**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 201,20	1,3225	60,37	44,77	2 702,76
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	7,73927					
		Итого по расценке					1 201,20		60,37		2 702,76
		ФОТ							60,37		2 702,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,73		2 405,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,53		918,94
		Всего по позиции							**134,63**		**6 027,16**
601	ФЕР01-01-022-14	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2** Объем=1,5 / 1000	**1000 м3**	**0,0015**	**1**	**0,0015**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					3 150,00	1,4375	6,79	13,24	89,90
	3	в т.ч. ОТм					425,25	1,4375	0,92	44,77	41,19
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,4375	0,0679219					
		Итого по расценке					3 150,00		6,79		89,90
		ФОТ							0,92		41,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,85		37,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,36		16,11
		Всего по позиции							**8,00**		**143,90**
602	ФЕР01-01-009-14	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2**	1000 м3	0,0313	1	0,0313					
		Объем=(32,8-1,5) / 1000									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375	114,73	13,24	1 519,03
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	15,49	44,77	693,49
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,1473406					
		Итого по расценке					2 550,00		114,73		1 519,03
		ФОТ							15,49		693,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,25		638,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,06		271,15
		Всего по позиции							**136,04**		**2 428,19**
603	ФЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка**	100 м3	0,01	1	0,01					
		Объем=1,01 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	19,06	44,77	853,32
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	2,44398					
		Итого по расценке					1 201,20		19,06		853,32
		ФОТ							19,06		853,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,96		759,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,48		290,13
		Всего по позиции							**42,50**		**1 902,90**
Устройство основания											
604	ФЕР23-01-001-01	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	10 м3	0,127	1	0,127					
		Объем=1,27 / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					83,33	1,3225	14,00	44,77	626,78
		2 ЭМ					28,80	1,4375	5,26	13,24	69,64
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	0,59	44,77	26,41
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,7131665					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,05842					
		Итого по расценке					112,13		19,26		696,42
		ФОТ							14,59		653,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			17,07		764,23
	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			9,18		410,86
		Всего по позиции							**45,51**		**1 871,51**
605	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный**	м3	1,4	1	1,4	99,98	1,012	141,65	8,16	1 155,86
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх									
		Всего по позиции							**141,65**		**1 155,86**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
606	ФЕР01-02-061-01	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	100 м3	0,144	1	0,144					
		Объем=14,38 / 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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	126,40	44,77	5 658,93
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	16,85394					
		Итого по расценке					663,75		126,40		5 658,93
		ФОТ							126,40		5 658,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			112,50		5 036,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			42,98		1 924,04
		Всего по позиции							**281,88**		**12 619,42**
607	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный**	м3	15,82	1	15,82	99,98	1,012	1 600,66	8,16	13 061,39
		Объем=14,38*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх									
		Всего по позиции							**1 600,66**		**13 061,39**
608	ФСЭМ-91.08.09-001	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания**	маш.-ч	1,29	1	1,29	60,00	1,4375	111,26	13,24	1 473,08
		Объем=9/100*14,38									
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							**111,26**		**1 473,08**
609	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** Объем=27,02 / 1000	**1000 м3**	**0,027**	**1**	**0,027**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					2 100,00	1,4375	81,51	13,24	1 079,19
	3	в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	11,00	44,77	492,47
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	0,8150625					
		Итого по расценке					2 100,00		81,51		1 079,19
		ФОТ							11,00		492,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,12		453,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,30		192,56
		Всего по позиции							**95,93**		**1 724,82**
610	ФЕР01-02-005-01	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=27,02 / 100	**100 м3**	**0,27**	**1**	**0,27**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					106,88	1,3225	38,16	44,77	1 708,42
	2	ЭМ					241,58	1,4375	93,76	13,24	1 241,38
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	10,23	44,77	458,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	4,4741498					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,0168875					
		Итого по расценке					348,46		131,92		2 949,80
		ФОТ							48,39		2 166,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			44,52		1 993,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,92		847,07
		Всего по позиции							**195,36**		**5 789,98**
Прочие работы											
611	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**1,5**	**1**	**1,5**	**162,38**		**243,57**	**8,16**	**1 987,53**
		Всего по позиции							**243,57**		**1 987,53**
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-03)											
612	ФЕР34-02-016-01	**Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных** Объем=3,1415*0,250*1	**м**	**0,79**	**1**	**0,79**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					42,14	1,3225	44,03	44,77	1 971,22
	2	ЭМ					218,88	1,4375	248,57	13,24	3 291,07
	3	в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	27,41	44,77	1 227,15
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	5,1611885					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	2,7255					
		Итого по расценке					261,02		292,60		5 262,29
		ФОТ							71,44		3 198,37
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			70,01		3 134,40
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			35,22		1 576,80
		Всего по позиции							**397,83**		**9 973,49**
613	ФЕР29-01-253-03	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.** Объем=1 / 10	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
	2	ЭМ					0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
	4	М					1,37		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695					
		Итого по расценке					86,09		9,88		435,94
		ФОТ							9,70		434,27
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			14,16		634,03
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Всего по позиции							**30,22**		**1 346,82**
614	ФССЦ-23.5.02.02-0094	**Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм**	**м**	**0,5**	**1**	**0,5**	**246,90**		**123,45**	**8,16**	**1 007,35**
		Всего по позиции							**123,45**		**1 007,35**
615	ФЕР22-01-021-05	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм** Объем=11,39/1000	**км**	**0,0114**	**1**	**0,0114**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 630,25	1,3225	39,65	44,77	1 775,13
		2 ЭМ					4 659,37	1,4375	76,36	13,24	1 011,01
		3 в т.ч. ОТм					574,28	1,4375	9,41	44,77	421,29
		4 М					53,30		0,61	8,16	4,98
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,3197188					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7025321					
		Итого по расценке					7 342,92		116,62		2 791,12
		ФОТ							49,06		2 196,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			57,40		2 569,81
	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			30,86		1 381,55
		Всего по позиции							**204,88**		**6 742,48**
616	**ФССЦ-24.3.03.13-0049**	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм**	**м**	**11,49**	**1**	**11,49**	**263,26**		**3 024,86**	**8,16**	**24 682,86**
		Всего по позиции							**3 024,86**		**24 682,86**
617	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=3 / 10	**10 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
		2 ЭМ					226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
		Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
		ФОТ							28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	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			17,64		789,90
		Всего по позиции							**162,84**		**4 216,90**
618	**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**	**32 200,99**
		Всего по позиции							**3 946,20**		**32 200,99**
619	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов** Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,51
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
620	**ФССЦ-24.3.05.01-0043**	**Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**121,86**		**121,86**	**8,16**	**994,38**
		Всего по позиции							**121,86**		**994,38**
621	**ФССЦ-23.8.03.11-0658**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**75,00**		**75,00**	**8,16**	**612,00**
		Всего по позиции							**75,00**		**612,00**
		Итого по разделу 9 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18							**11 150,26**		**132 665,32**
Раздел 10. Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-01)											
622	**ФЕРр68-14-1**	**Разборка бортовых камней: на бетонном основании** Объем=31 / 100	**100 м**	**0,31**	**1**	**0,31**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					589,77	1,15	210,25	44,77	9 412,89
		2 ЭМ					889,15	1,15	316,98	13,24	4 196,82
		3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	33,71	44,77	1 509,20
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	24,33469					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	3,3511					
		Итого по расценке					1 478,92		527,23		13 609,71
		ФОТ							243,96		10 922,09
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			248,84		11 140,53
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			131,74		5 897,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**907,81**		**30 648,17**
623	**ФЕР27-06-008-01**	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка** Объем=89.5 / 100	**100 м**	**0,895**	**1**	**0,895**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					178,84	1,15	184,07	44,77	8 240,81
	2	ЭМ					1 228,57	1,15	1 264,51	13,24	16 742,11
	3	в т.ч. ОТм					51,94	1,15	53,46	44,77	2 393,40
	4	М					418,42		374,49	8,16	3 055,84
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	22,5302825					
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	4,65221					
		Итого по расценке					1 825,83		1 823,07		28 038,76
		ФОТ							237,53		10 634,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			349,17		15 632,29
	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			270,55		12 112,37
		Всего по позиции							**2 442,79**		**55 783,42**
624	**ФСЭМ-91.08.11-011**	**Заливщики швов на базе автомобиля**	**маш.-ч**	**-3,35**	**1**	**-3,35**			**-989,67**		**-17 698,49**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2	ЭМ					175,25	1,4375	-843,94	13,24	-11 173,77
	3	в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-55,86	44,77	-2 500,85
		ФОТ							-55,86		-2 500,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-82,11		-3 676,25
	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			-63,62		-2 848,47
		Всего по позиции							**-989,67**		**-17 698,49**
625	**ФСЭМ-91.08.04-021**	**Котлы битумные передвижные 400 л**	**маш.-ч**	**-0,62**	**1**	**-0,62**	**30,00**	**1,4375**	**-26,74**	**13,24**	**-354,04**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**-26,74**		**-354,04**
626	**1-2-5**	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)** Объем=-3,35-0,62	**чел.-ч**	**-3,97**	**1**	**-3,97**	**8,17**		**-154,82**		**-6 931,56**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					8,17	1,3225	-42,90	44,77	-1 920,63
		ФОТ							-42,90		-1 920,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-63,06		-2 823,33
	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			-48,86		-2 187,60
		Всего по позиции							**-154,82**		**-6 931,56**
627	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**	**-0,009**	**1**	**-0,009**	**1 690,00**		**-15,21**	**8,16**	**-124,11**
		Всего по позиции							**-15,21**		**-124,11**
628	**ФССЦ-01.2.03.03-0045**	**Мастика битумно-полимерная**	**т**	**-0,0627**	**1**	**-0,0627**	**1 500,00**		**-94,05**	**8,16**	**-767,45**
		Всего по позиции							**-94,05**		**-767,45**
629	**ФССЦ-01.7.07.26-0033**	**Шнур полиуретановый**	**10 м**	**-8,95**	**1**	**-8,95**	**16,80**		**-150,36**	**8,16**	**-1 226,94**
		Всего по позиции							**-150,36**		**-1 226,94**
630	**ФССЦ-02.3.01.02-1012**	**Песок природный II класс, средний, круглые сита**	**м3**	**-1,79**	**1**	**-1,79**	**59,99**		**-107,38**	**8,16**	**-876,22**
		Всего по позиции							**-107,38**		**-876,22**
631	**ФЕР27-03-008-04**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** Объем=29.75 / 100	**100 м3**	**0,298**	**1**	**0,298**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 494,14	1,15	512,04	44,77	22 924,03
	2	ЭМ					4 292,73	1,15	1 471,12	13,24	19 477,63
	3	в т.ч. ОТм					464,37	1,15	159,14	44,77	7 124,70
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	61,61746					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	15,637401					
		Итого по расценке					5 786,87		1 983,16		42 401,66
		ФОТ							671,18		30 048,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			986,63		44 171,63
	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	113,9			764,47		34 225,50
		Всего по позиции							**3 734,26**		**120 798,79**
632	**ФЕР27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** Объем=46.99 / 100	**100 м3**	**0,47**	**1**	**0,47**					

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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	55,74	44,77	2 495,48
		2 ЭМ					407,65	1,15	220,33	13,24	2 917,17
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	27,19	44,77	1 217,30
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	7,14541					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	2,048495					
		Итого по расценке					510,77		276,07		5 412,65
		ФОТ							82,93		3 712,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			121,91		5 457,79
	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			94,46		4 228,86
		Всего по позиции							**492,44**		**15 099,30**
Прочие работы											
633	ФССЦпг-01-01-01-043	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** Объем=3,1+53,55+65,79	**1 т груза**	**122,44**	**1**	**122,44**	**3,28**		**401,60**	**13,24**	**5 317,18**
		Всего по позиции							**401,60**		**5 317,18**
634	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**77,98**	**1**	**77,98**	**162,38**		**12 662,39**	**8,16**	**103 325,10**
		Всего по позиции							**12 662,39**		**103 325,10**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-02; №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-03; №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-05; №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-06)											
Разработка грунта											
635	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=8,22 / 1000	**1000 м3**	**0,00822**	**1**	**0,00822**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					101,40	1,3225	1,10	44,77	49,25
		2 ЭМ					3 563,26	1,4375	42,10	13,24	557,40
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	6,00	44,77	268,62
		4 М					4,34		0,04	8,16	0,33
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,1413224					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	0,444291					
		Итого по расценке					3 669,00		43,24		606,98
		ФОТ							7,10		317,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,53		292,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,78		124,29
		Всего по позиции							**52,55**		**1 023,71**
636	ФЕР01-01-009-14	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2** Объем=(129,4-8,22) / 1000	**1000 м3**	**0,12118**	**1**	**0,12118**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375	444,20	13,24	5 881,21
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	59,97	44,77	2 684,86
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	4,4420044					
		Итого по расценке					2 550,00		444,20		5 881,21
		ФОТ							59,97		2 684,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,17		2 470,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			23,45		1 049,78
		Всего по позиции							**522,82**		**9 401,06**
637	ФЕР01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** Объем=17,6 / 100	**100 м3**	**0,176**	**1**	**0,176**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,3225	279,59	44,77	12 517,24
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	35,84504					
		Итого по расценке					1 201,20		279,59		12 517,24
		ФОТ							279,59		12 517,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			248,84		11 140,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			95,06		4 255,86
		Всего по позиции							**623,49**		**27 913,44**
638	ФЕР23-01-001-01	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного** Объем=4,12 / 10	**10 м3**	**0,412**	**1**	**0,412**					
	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; ЭМ=1,25 к расх.; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,3225	45,40	44,77	2 032,56
		2 ЭМ					28,80	1,4375	17,06	13,24	225,87
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	1,91	44,77	85,51
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	5,557674					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,18952					
		Итого по расценке					112,13		62,46		2 258,43
		ФОТ							47,31		2 118,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,35		2 478,14
	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			29,76		1 332,27
		Всего по позиции							**147,57**		**6 068,84**
639	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=4,12*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**4,53**	**1**	**4,53**	**99,98**	**1,012**	**458,34**	**8,16**	**3 740,05**
		Всего по позиции							**458,34**		**3 740,05**
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
640	**ФЕР01 02 061 01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=74,91 / 100	**100 м3**	**0,749**	**1**	**0,749**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	657,48	44,77	29 435,38
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	87,6638963					
		Итого по расценке					663,75		657,48		29 435,38
		ФОТ							657,48		29 435,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			585,16		26 197,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			223,54		10 008,03
		Всего по позиции							**1 466,18**		**65 640,90**
641	**Цена Поставщика ООО "Генпоставка"**	**Песок карьерный** Объем=74,91*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	**м3**	**82,4**	**1**	**82,4**	**99,98**	**1,012**	**8 337,21**	**8,16**	**68 031,63**
		Всего по позиции							**8 337,21**		**68 031,63**
642	**ФСЭМ-91.08.09-001**	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*74,91	**маш.-ч**	**6,74**	**1**	**6,74**	**60,00**	**1,4375**	**581,33**	**13,24**	**7 696,81**
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							**581,33**		**7 696,81**
643	**ФЕР01-01-013-13**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1** Объем=138,07 / 1000	**1000 м3**	**0,138**	**1**	**0,138**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					82,68	1,3225	15,09	44,77	675,58
		2 ЭМ					2 918,84	1,4375	579,02	13,24	7 666,22
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,4375	82,48	44,77	3 692,63
		4 М					3,25		0,45	8,16	3,67
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,3225	1,934553					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375	6,10995					
		Итого по расценке					3 004,77		594,56		8 345,47
		ФОТ							97,57		4 368,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,76		4 018,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,15		1 707,97
		Всего по позиции							**722,47**		**14 072,19**
644	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** Объем=138,07 / 100	**100 м3**	**1,381**	**1**	**1,381**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					106,88	1,3225	195,20	44,77	8 739,10
		2 ЭМ					241,58	1,4375	479,58	13,24	6 349,64
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	52,33	44,77	2 342,81
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	22,8844474					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	5,2011913					
		Итого по расценке					348,46		674,78		15 088,74
		ФОТ							247,53		11 081,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			227,73		10 195,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			96,78		4 333,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**999,29**		**29 617,13**
Прочие работы											
645	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	м3	8,22	1	8,22	162,38		1 334,76	8,16	10 891,64
		Всего по позиции							1 334,76		10 891,64
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1-В1-7-04)											
Устройство футляра											
646	ФЕР22-01-015-03	**Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм** Объем=19,64 / 100	100 м	0,196	1	0,196					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					600,08	1,3225	155,55	44,77	6 963,97
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	632,89	13,24	8 379,46
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	56,70	44,77	2 538,46
		4 М					148,12		29,03	8,16	236,88
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	16,356151					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	3,938865					
		Итого по расценке					2 994,48		817,47		15 580,31
		ФОТ							212,25		9 502,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			248,33		11 117,84
	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			133,51		5 977,03
		Всего по позиции							**1 199,31**		**32 675,18**
647	ФССЦ-23.5.01.08-0025	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	м	19,8	1	19,8	772,40		15 293,52	8,16	124 795,12
		Всего по позиции							15 293,52		124 795,12
648	ФЕР22-02-003-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм** Объем=19,64/1000	км	0,0196	1	0,0196					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	92,33	44,77	4 133,61
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	816,61	13,24	10 811,92
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	70,77	44,77	3 168,37
		4 М					17 289,28		338,87	8,16	2 765,18
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	10,057348					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	4,9996538					
		Итого по расценке					49 834,78		1 247,81		17 710,71
		ФОТ							163,10		7 301,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			190,83		8 543,32
	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			102,59		4 592,95
		Всего по позиции							**1 541,23**		**30 846,98**
649	ФССЦ-01.2.03.03-0002	**Мастика "Ярославна БПХ-2"**	т	0,318	1	0,318	43 982,40		13 986,40	8,16	114 129,02
		Всего по позиции							13 986,40		114 129,02
650	ФЕР22-01-021-08	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=49/1000	км	0,049	1	0,049					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	209,34	44,77	9 372,15
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	542,04	13,24	7 176,61
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	66,20	44,77	2 963,77
		4 М					219,33		10,75	8,16	87,72
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	22,8039998					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	4,9440081					
		Итого по расценке					11 145,05		762,13		16 636,48
		ФОТ							275,54		12 335,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			322,38		14 433,03
	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			173,31		7 759,29
		Всего по позиции							**1 257,82**		**38 828,80**
651	ФССЦ-24.3.03.13-0055	**Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм**	м	49,49	1	49,49	1 019,54		50 457,03	8,16	411 729,36
		Всего по позиции							50 457,03		411 729,36
652	ФЕР22-05-005-05	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм** Объем=19,64 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1964	1	0,1964					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					854,35	1,3225	221,91	44,77	9 934,91
		2 ЭМ					97,64	1,4375	27,57	13,24	365,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,34	44,77	15,22
		4 М					1 314,91		258,25	8,16	2 107,32
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	23,0674206					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0254093					
		Итого по расценке					3 266,90		607,73		12 407,26
		ФОТ							222,25		9 950,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			260,03		11 641,65
	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			139,80		6 258,63
		Всего по позиции							**907,56**		**30 307,54**
653	**ФССЦ-23.1.02.03-0004**	**Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм**	**шт**	**9**	**1**	**9**	**10,68**		**96,12**	**8,16**	**784,34**
		Всего по позиции							**96,12**		**784,34**
654	**ФЕРр66-38-3**	**Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором**	**м3**	**2,55**	**1**	**2,55**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					20,64	1,15	60,53	44,77	2 709,93
		2 ЭМ					75,01	1,15	219,97	13,24	2 912,40
		3 в т.ч. ОТм					10,80	1,15	31,80	44,77	1 425,92
		4 М					507,70		1 294,64	8,16	10 564,26
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,832725					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,023425					
		Итого по расценке					603,35		1 575,14		16 186,59
		ФОТ							92,38		4 135,85
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			96,08		4 301,28
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			55,43		2 481,51
		Всего по позиции							**1 726,65**		**22 969,38**
655	**ФССЦ-04.3.01.09-0011**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М25**	**м3**	**-2,59**	**1**	**-2,59**	**463,30**		**-1 199,95**	**8,16**	**-9 791,59**
		Всего по позиции							**-1 199,95**		**-9 791,59**
656	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**	**2,59**	**1**	**2,59**	**519,80**		**1 346,28**	**8,16**	**10 985,64**
		Всего по позиции							**1 346,28**		**10 985,64**
657	**ФЕР34-02-016-01**	**Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных** Объем=3,1415*0,540*1	**м**	**1,7**	**1**	**1,7**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					42,14	1,3225	94,74	44,77	4 241,51
		2 ЭМ					218,88	1,4375	534,89	13,24	7 081,94
		3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	58,99	44,77	2 640,98
		ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	11,106355					
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	5,865					
		Итого по расценке					261,02		629,63		11 323,45
		ФОТ							153,73		6 882,49
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			150,66		6 744,84
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			75,79		3 393,07
		Всего по позиции							**856,08**		**21 461,36**
658	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	18,46	44,77	826,45
		4 М					0,94		2,82	8,16	23,01
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,0355					
		Итого по расценке					6,29		21,28		849,46
		ФОТ							18,46		826,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,91		801,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,41		421,49
		Всего по позиции							**48,60**		**2 072,61**
659	**ФССЦ-24.3.05.06-0004**	**Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**399,70**		**1 199,10**	**8,16**	**9 784,66**
		Всего по позиции							**1 199,10**		**9 784,66**
Пробивка отверстий											
660	**ФЕР29-01-253-03**	**Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.** Объем=1 / 10	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
		2 ЭМ					0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
		4 М					1,37		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695					
		Итого по расценке					86,09		9,88		435,94
		ФОТ							9,70		434,27
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			14,16		634,03
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Всего по позиции							**30,22**		**1 346,82**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
661	ФССЦ-23.5.01.08-0025	**Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм**	**м**	**0,3**	**1**	**0,3**	**772,40**		**231,72**	**8,16**	**1 890,84**
		Всего по позиции							**231,72**		**1 890,84**
662	ФЕР22 03 002 01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=1 / 10									
		Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	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			2,94		131,81
		Всего по позиции							**27,13**		**702,31**
663	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	**Втулка под фланец литая удлиненнаяДу 315**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**885,11**	**1,04236**	**922,60**	**8,16**	**7 528,42**
		Цена=8667/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**922,60**		**7 528,42**
664	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	**Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**503,47**	**1,04236**	**524,80**	**8,16**	**4 282,37**
		Цена=4930/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							**524,80**		**4 282,37**
665	ФЕР22-03-002-01	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**	**0,6**	**1**	**0,6**					
		Объем=(3+1+2) / 10									
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					37,55	1,3225	29,80	44,77	1 334,15
		2 ЭМ					226,03	1,4375	194,95	13,24	2 581,14
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	26,31	44,77	1 177,90
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	3,28509					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	1,94925					
		Итого по расценке					263,58		224,75		3 915,29
		ФОТ							56,11		2 512,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			65,65		2 939,10
	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			35,29		1 580,08
		Всего по позиции							**325,69**		**8 434,47**
666	ФССЦ-24.3.05.08-0631	**Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**700,59**		**2 101,77**	**8,16**	**17 150,44**
		Всего по позиции							**2 101,77**		**17 150,44**
667	ФССЦ-24.3.05.08-0451	**Отвод полиэтиленовый сварной 30°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм/применит.**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**456,46**		**456,46**	**8,16**	**3 724,71**
		Всего по позиции							**456,46**		**3 724,71**
668	ФССЦ-24.3.05.08-0511	**Отвод полиэтиленовый сварной 45°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**660,54**		**1 321,08**	**8,16**	**10 780,01**
		Всего по позиции							**1 321,08**		**10 780,01**
		Итого по разделу 10 Переустройство хозпитьевого водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7							**129 006,29**		**1 444 509,34**
Раздел 11. Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-01)											
669	ФЕР27-03-008-04	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных**	**100 м3**	**0,067**	**1**	**0,067**					
		Объем=6,68 / 100									
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 494,14	1,15	115,12	44,77	5 153,92
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	330,75	13,24	4 379,13
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	35,78	44,77	1 601,87
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	13,85359					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	3,5157915					
		Итого по расценке					5 786,87		445,87		9 533,05
		ФОТ							150,90		6 755,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			221,82		9 931,01
	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			171,88		7 694,84
		Всего по позиции							**839,57**		**27 158,90**
670	ФЕР27-03-008-02	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**	**0,106**	**1**	**0,106**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10,55 / 100									
	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	12,57	44,77	562,76
		2 ЭМ					407,65	1,15	49,69	13,24	657,90
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	6,13	44,77	274,44
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,611518					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,462001					
		Итого по расценке					510,77		62,26		1 220,66
		ФОТ							18,70		837,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,49		1 230,68
	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			21,30		953,57
		Всего по позиции							**111,05**		**3 404,91**
Прочие работы											
671	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**	**26,79**	**1**	**26,79**	**3,28**		**87,87**	**13,24**	**1 163,40**
		Всего по позиции							**87,87**		**1 163,40**
672	**Цена поставщика ООО "Террус"**	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	**м3**	**17,23**	**1**	**17,23**	**162,38**		**2 797,81**	**8,16**	**22 830,13**
		Всего по позиции							**2 797,81**		**22 830,13**
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-01; №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-02; №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-03)											
Разработка грунта											
673	**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=91,02 / 1000	**1000 м3**	**0,091**	**1**	**0,091**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,3225	12,20	44,77	546,19
		2 ЭМ					3 563,26	1,4375	466,12	13,24	6 171,43
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	66,40	44,77	2 972,73
		4 М					4,34		0,39	8,16	3,18
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,5645175					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	4,91855					
		Итого по расценке					3 669,00		478,71		6 720,80
		ФОТ							78,60		3 518,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,31		3 237,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			30,73		1 375,90
		Всего по позиции							**581,75**		**11 334,11**
674	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** Объем=1,85 / 100	**100 м3**	**0,019**	**1**	**0,019**					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562					
		Итого по расценке					1 201,20		36,22		1 621,57
		ФОТ							36,22		1 621,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
		Всего по позиции							**80,77**		**3 616,10**
675	**ФЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** Объем=6,4 / 100	**100 м3**	**0,064**	**1**	**0,064**					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,3225	9,78	44,77	437,85
		2 ЭМ					3 262,79	1,4375	300,18	13,24	3 974,38
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	15,75	44,77	705,13
		4 М					12,20		0,78	8,16	6,36
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	1,218816					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	1,27696					
		Итого по расценке					3 390,48		310,74		4 418,59
		ФОТ							25,53		1 142,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			37,53		1 680,18
	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			29,08		1 301,85
		Всего по позиции							**377,35**		**7 400,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
676	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный** Объем=6,4*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	7,04	1	7,04	99,98	1,012	712,31	8,16	5 812,45
		Всего по позиции							712,31		5 812,45
Обратная засыпка песком											
677	ФЕР01-02-061-01	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** Объем=94,77 / 100	100 м3	0,948	1	0,948					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	832,16	44,77	37 255,80
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	110,955105					
		Итого по расценке					663,75		832,16		37 255,80
		ФОТ							832,16		37 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			740,62		33 157,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			282,93		12 666,97
		Всего по позиции							1 855,71		83 080,43
678	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	**Песок карьерный** Объем=94,77*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	104,25	1	104,25	99,98	1,012	10 547,99	8,16	86 071,60
		Всего по позиции							10 547,99		86 071,60
679	ФСЭМ-91.08.09-001	**Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания** Объем=9/100*94,77	маш.-ч	8,53	1	8,53	60,00	1,4375	735,71	13,24	9 740,80
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							735,71		9 740,80
Прочие работы											
680	Цена поставщика ООО "Террус"	**Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности** Цена=1590/1,2/8,16	м3	92,87	1	92,87	162,38		15 080,23	8,16	123 054,68
		Всего по позиции							15 080,23		123 054,68
Укладка плит											
(АОСР №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-03)											
681	ФЕР27-12-010-02	**Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 / защитное покрытие плитами** Объем=(0,74*12) / 100	100 м3	0,0888	1	0,0888					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 169,18	1,3225	137,31	44,77	6 147,37
		2 ЭМ					3 971,59	1,4375	506,97	13,24	6 712,28
		3 в т.ч. ОТм					463,99	1,4375	59,23	44,77	2 651,73
		4 М					70,79		6,29	8,16	51,33
		ЗТ	чел.-ч	139,52	1,3225	16,3849498					
		ЗТм	чел.-ч	34,39	1,4375	4,3898835					
		Итого по расценке					5 211,56		650,57		12 910,98
		ФОТ							196,54		8 799,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,91		12 934,68
	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			223,86		10 022,17
		Всего по позиции							1 163,34		35 867,83
682	ЗАО "ДСК-СТОЛИЦА" счет №1605 1 от 05.03.2024г.	**Плита ВП 28-12 ТУ** Цена=17800/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	12	1	12	1 817,81	1,012	22 075,48	8,16	180 135,92
		Всего по позиции							22 075,48		180 135,92
683	ФЕР08-01-003-07	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Объем=61,8 / 100	100 м2	0,618	1	0,618					
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225	164,78	44,77	7 377,20
		2 ЭМ					71,64	1,4375	63,64	13,24	842,59
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	2,06	44,77	92,23
		4 М					62,75		38,78	8,16	316,44
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	17,326866					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,177675					
		Итого по расценке					336,00		267,20		8 536,23
		ФОТ							166,84		7 469,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			183,52		8 216,37
	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			97,85		4 380,82
		Всего по позиции							548,57		21 133,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
684	ФСЭМ-91.08.04-021	**Котлы битумные передвижные 400 л**	маш.-ч	-1,732	1	-1,732	30,00	1,4375	-74,69	13,24	-988,90
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-74,69		-988,90
685	ТС-1-3-9	**Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)**	чел.-ч	-1,732	1	-1,732	9,51		-58,51		-2 619,58
	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; ЭМ=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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					9,51	1,3225	-21,78	44,77	-975,09
		ФОТ							-21,78		-975,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-23,96		-1 072,60
	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			-12,77		-571,89
		Всего по позиции							-58,51		-2 619,58
686	ФССЦ-01.2.03.03-0133	**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 -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=2,5*(61,8)*2	кг	309	1	309	10,33		3 191,97	8,16	26 046,48
		Всего по позиции							3 191,97		26 046,48
687	ФССЦ-01.2.03.05-0010	**Праймер битумный производства «Технониколь»**	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
		Всего по позиции							118,85		969,82

	Итого по разделу 11 Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8	**60 773,13**	**645 213,12**
	Итоги по смете:		
	Итого прямые затраты (справочно)	1 209 476,16	11 302 502,68
	в том числе:		
	Оплата труда рабочих	28 580,90	1 279 566,91
	Эксплуатация машин	75 905,22	1 004 985,14
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	6 864,30	307 314,78
	Материалы	1 104 747,54	9 014 739,93
	Перевозка	242,50	3 210,70
	Строительные работы	1 142 916,52	13 006 752,10
	Строительные работы	1 140 061,32	12 968 949,26
	в том числе:		
	оплата труда	28 507,05	1 276 260,65
	эксплуатация машин и механизмов	73 292,52	970 393,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	6 864,30	307 314,78
	материалы	976 801,04	7 970 696,48
	накладные расходы	39 493,97	1 768 149,52
	сметная прибыль	21 966,74	983 449,61
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	2 612,70	34 592,14
	Перевозка	242,50	3 210,70
	Монтажные работы	128 129,65	1 052 242,99
	в том числе:		
	оплата труда	73,85	3 306,26
	материалы	127 946,50	1 044 043,45
	накладные расходы	71,64	3 207,09
	сметная прибыль	37,66	1 686,19
	Итого	**1 271 046,17**	**14 058 995,09**
	Итого ФОТ (справочно)	35 445,20	1 586 881,69
	Итого накладные расходы (справочно)	39 565,61	1 771 356,61
	Итого сметная прибыль (справочно)	22 004,40	985 135,80
	Временные здания и сооружения 8,2%	104 225,79	1 152 837,60
	Итого	**1 375 271,96**	**15 211 832,69**
	Производство работ в зимнее время 2,4%	33 006,53	365 083,98
	Итого	**1 408 278,49**	**15 576 916,67**
	Договорной коэффициент-1,0514*0,83		**13 593 383,26**
	ВСЕГО по смете		**13 593 383,26**
	НДС 20%		2 718 676,65
	ВСЕГО по смете с НДС		**16 312 059,91**

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

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

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