

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

м.п. Ю.Ф. Касспер /

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п. по г.т. Касспер / Рогов Р.В. 42-2105-80 от 12.02.24

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

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 хозяйственного водопровода.НВКЗ

(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)

Сметная стоимость 16 377,57 (1480,66) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	13 006,75	(1142,92) тыс.руб.
монтажных работ	1 052,24	(128,13) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

1 279,57	(28,58) тыс.руб.
3 428,34	чел.час.
585,30	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			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 хозяйственного 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/применит. 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

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			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									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-1,17	1	-1,17	8,17		-45,62		-2 042,30
		Объем=-0,99-0,18									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

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			-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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			61,48		2 752,25
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			47,63		2 132,53
		Всего по позиции							248,33		7 614,36
Демонтаж трубы											
(АОСР №131-23-НВКЗ-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					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	ФССЦпр-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-НВКЗ-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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			15,86		709,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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 гипс Объем=(7,9+20,78)/1000	т	0,029	1	0,029					
	Приказ от 08.08.2022 № 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=0,6 648/пр п.144 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	ФЕРп66-1-5	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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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
	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	ФЕРп66-1-3	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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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-НБКЗ-В1-3А-В1-4-03)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР22-04-002-01	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих/ демонтаж Объем=(4,39+0,49) / 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	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			152,00		6 804,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								757,43		30 944,34
Демонтаж колодца и тех. узла колодца В1-4											
(АОСР №131-23-НВКЗ-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

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			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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	т	0,031	1	0,031					
		Объем=(5,14*2+10,39*2)/1000									
	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	т	0,0038	1	0,0038					
		Объем=3,8/1000									
	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

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			14,52		650,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			7,81		349,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							64,12		1 839,43
Демонтаж конструктивной части колодца колодца В1-4											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-03)											
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	ФССЦлг-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
		Всего по позиции							841,13		6 863,62
Земляные работы для устройства колодца											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-02; №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-08; №131-23-НБКЗ-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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,049	1	0,049						
	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, механизированным способом		%	46	0,85	39,1				11,57		517,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,015	1	0,015						
	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, способом		%	40	0,85	34				9,72		435,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									63,76		2 854,33
Обсыпка песком,обратная засыпка грунтом												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:														
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;														
- стесненные условия для складирования материалов;														
- действующее технологическое оборудование;														
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 способом										89		3 497,62		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом										40	0,85	34	29,85	1 336,17
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16														
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:														
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;														
- стесненные условия для складирования материалов;														
- действующее технологическое оборудование;														
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:														
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;														
- стесненные условия для складирования материалов;														
- действующее технологическое оборудование;														
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,00		984,81
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,35		418,55
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		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/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			82,78		3 706,14
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			35,18		1 575,11
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							363,25		10 766,26
Земляные работы для устройства траншей											
(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/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,92		847,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			19,44		870,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			61,48		2 752,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							403,25		18 053,55
41	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=20,55*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП 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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.-ч	1,85	1	1,85	60,00	1,4375	159,56	13,24	2 112,57
		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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,107	1	0,107					
		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 механизированным способом	%	92		92			40,12		1 796,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,05		763,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,074	1	1,074					
		1 ОТ					106,88	1,3225	151,81	44,77	6 796,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			75,27		3 369,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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		26 435,96
		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	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			186,26		8 338,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 Объем=23,27 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,2327	1	0,2327						
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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							-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.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	-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 «Техно-Николь»	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 прямых и каналов	м3	0,24	1	0,24					
	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						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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 250х120х65 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее 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
	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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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	т	0,0292	1	0,0292					
		Объем=29,2/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее 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	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
		Объем=29,2/1000									
		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	100 м2	0,0231	1	0,0231					
		Объем=2,31 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 Всего по позиции	кг	11,55	1	11,55	10,33		119,31	8,16	973,57	
72	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции	т	0,00037	1	0,00037	11 885,47		4,40	8,16	35,90	
Прокладка трубопровода												
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м	0,214	1	0,214						
							600,08	1,3225	169,83	44,77	7 603,29	
							2 246,28	1,4375	691,01	13,24	9 148,97	
							201,25	1,4375	61,91	44,77	2 771,71	
							148,12		31,70	8,16	258,67	
			чел.-ч	63,1	1,3225	17,8582465						
			чел.-ч	13,98	1,4375	4,3005975						
							2 994,48		892,54		17 010,93	
									231,74		10 375,00	
			%	117		117			271,14		12 138,75	
			%	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 Всего по позиции	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,02142	1	0,02142						
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,80		1 199,91	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0214	1	0,0214						
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							178,08		7 972,64
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			208,35		9 327,99
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	%	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
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			147,37		6 597,90
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	%	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	22,624	1	22,624	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		3Т	чел.-ч	88,81	1,3225	25,1580524					
		3Тм	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			152,47		6 826,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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
		3Т	чел.-ч	2,33	1,15	7,422215					
		3Тм	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-НВКЗ-В1-3А-В1-4-06)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			32,81		1 469,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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. ЗГСП 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	шт	1	1	1	4 546,98	1,04236	4 739,59	8,16	38 675,05
		Цена=44524/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		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; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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/см ²) марки ВУ-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			3,93		176,00
	21.12.2020 Прил. п.18	теплоснабжения, газопровода									
	Приказ № 774/пр от	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			2,11		94,62
	11.12.2020 Прил. п.18,	теплоснабжения, газопровода									
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
		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. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	404,72	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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				5,88		263,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									54,28		1 405,74
99	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315	шт	1	1	1	885,11	1,04236		922,60	8,16	7 528,42
		Цена=8667/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.										
	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	шт	1	1	1	503,47	1,04236		524,80	8,16	4 282,37
		Цена=4930/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.										
	Всего по позиции									524,80		4 282,37
101	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3						
		Объем=(1+1+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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

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			32,82		1 469,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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	1000 шт	0,002	1	0,002	17 532,00			35,06	8,16	286,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2 / 1000									
		Всего по позиции							35,06		286,09
113	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.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее 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, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,76		526,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							108,55		2 811,03
114	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 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
115	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
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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 BV-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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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

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			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; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее 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; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
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 хозяйтвиевого водопровода на участке В1-3А и В1-4									118 824,74		1 363 964,28
Раздел 2. Переустройство хозяйтвиевого 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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		714,32		18 439,23
	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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования 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 2,6) 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	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 Объем=47,78 / 100	100 м3	0,478	1	0,478					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
137	ФЕРр65-2-3	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм/ прим. 300 мм Объем=41,26 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м	0,4126	1	0,4126		943,29 15,00 6,48	1,15 1,15 1,15	447,58 7,12 3,07	44,77 13,24 44,77	20 038,16 94,27 137,44
			чел.-ч	111,5	1,15	52,905635						
			чел.-ч	0,48	1,15	0,2277552						
							958,29		454,70		20 132,43	
									450,65		20 175,60	
			%	87		87			392,07		17 552,77	
			%	44		44			198,29		8 877,26	
									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 Всего по позиции	1 т груза	128,98	1	128,98	3,28		423,05	13,24	5 601,18	
									423,05		5 601,18	
139	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	81,62	1	81,62	162,38		13 253,46	8,16	108 148,23	
									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 Объем=245,95 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м3	0,24595	1	0,24595		2 550,00 344,25	1,4375 1,4375	901,56 121,71	13,24 44,77	11 936,65 5 448,96
			чел.-ч	25,5	1,4375	9,0156047						
							2 550,00		901,56		11 936,65	
									121,71		5 448,96	

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			111,97		5 013,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			47,59		2 130,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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 Объем=7,6 / 100	100 м3	0,076	1	0,076					
	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
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			49,26		2 205,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			121,17		5 424,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							794,75		35 580,95
143	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	44,62	1	44,62	99,98	1,012	4 514,64	8,16	36 839,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=40,56*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.-ч	3,65	1	3,65	60,00	1,4375	314,81	13,24	4 168,08
		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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,239	1	0,239					
		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, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,08		1 704,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	2,387	1	2,387					
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			167,29		7 489,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								1 727,25		51 192,58
		Всего по позиции									
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВКЗ-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			259,51		11 618,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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						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						24 486,82		933,93	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			47,73		2 136,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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
161	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			199,41		8 927,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 995,93		59 961,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			135,12		6 049,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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	100 м трубы, уложенной в футляр	0,3814	1	0,3814					
		Объем=38,14 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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	88,81	1,3225	44,7958972					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0493436					
		Итого по расценке					2 266,90		985,98		24 094,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			271,48		12 154,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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						0,94		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 хозяйственного водопровода на участке В1-4 до Уг.1									141 551,34		1 626 291,88
Раздел 3. Переустройство хозяйственного водопровода на участке от Уг.1 до Уг.2											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВКЗ-Уг.1-Уг.2-01)											
162	ФЕР68-14-1	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							40,21		1 800,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			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

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			-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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	100 м3	0,068	1	0,068					
	Объем=6,84 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						103,12	1,15	8,06	44,77	360,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
	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-НБКЗ-Уг.1-Уг.2-01; №131-23-НБКЗ-Уг.1-Уг.2-02; №131-23-НБКЗ-Уг.1-Уг.2-06; №131-23-НБКЗ-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	1000 м3	0,04	1	0,04					
		Объем=40,23 / 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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
176	ФЕР01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=1,11 / 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,011	1	0,011						
	1 ОТ						1 201,20	1,567		20,97	44,77	938,83
	ЗТ		чел.-ч	154	1,567	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 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				18,66		835,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				7,13		319,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,268	1	0,268						
	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 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				209,37		9 373,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				79,99		3 580,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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	маш.-ч	2,41	1	2,41	60,00	1,4375	207,86	13,24		2 752,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=9/100*26,8									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	1000 м3	0,049	1	0,049					
		Объем=49,05 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		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, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,81		349,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							174,10		3 130,58
181	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,491	1	0,491					
		Объем=49,05 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	8,1363242					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			34,41		1 540,62
		Всего по позиции							355,29		10 530,20
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВКЗ-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	ФЕР22-01-016-03	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			100,08		4 480,66
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			53,80		2 408,83
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		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 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0079	1	0,0079					
		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
		ФОТ							65,73		2 942,73
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			76,90		3 442,99
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			41,34		1 850,98
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
		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 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0082	1	0,0082					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	0,8273646					
		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, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			29,00		1 298,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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, упоженной в футляр	0,0794	1	0,0794					
		Объем=7,94 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	89,71	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, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			56,52		2 530,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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					

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					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	ФЕРп66-38-3	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
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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						226,03	1,4375	259,93	13,24	3 441,47
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 НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода									87,53		3 918,61
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									47,06		2 106,67
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
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-НБКЗ-Уг.1-Уг.2-03; №131-23-НБКЗ-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		6 643,58
		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 Объем=1+1	шт	2	1	2	462,83		925,66	8,16	7 553,39
		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 Объем=2+1	шт	3	1	3	647,77		1 943,31	8,16	15 857,41
		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 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	100 м2	0,2481	1	0,2481					
		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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 «Техно-Николь»	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 хозяйственного водопровода на участке от Уг.1 до Уг.2									53 578,16		619 757,19
Раздел 4. Переустройство хозяйственного водопровода на участке от Уг.2 до В1-нов.1											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НБК3-Уг.2-В1-нов.1-01)											
209	ФЕРп68-14-1	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	100 м	0,41	1	0,41					
		Объем=41 / 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					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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-37,50		-1 678,86
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							-12,08		-159,94
213	1-2-6	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-28,75		-1 287,28
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	1 ОТ						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	100 м3	0,206	1	0,206					
	Объем=20,55 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	1 ОТ						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	ФССЦпр-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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-НБКЗ-Уг.2-В1-нов.1-02; №131-23-НБКЗ-Уг.2-В1-нов.1-03; №131-23-НБКЗ-Уг.2-В1-нов.1-05; №131-23-НБКЗ-Уг.2-В1-нов.1-06)											
Разработка грунта											
222	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,08417	1	0,08417					
		Объем=84,17 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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					
		Итого по расценке					2 550,00		308,54		4 085,07
		ФОТ							41,65		1 864,67
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,32		1 715,50
		21.12.2020 Прил. п.1.1									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			16,29		729,09
		11.12.2020 Прил. п.1.1,									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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	100 м3	0,026	1	0,026					
		Объем=2,6 / 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			44,11		1 974,73
		21.12.2020 Прил. п.1.2									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			16,85		754,39
		11.12.2020 Прил. п.1.2,									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,43		1 183,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									131,07		5 390,49
225	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	4,03	1	4,03	99,98	1,012	407,75	8,16	3 327,24
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			80,58		3 607,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									528,53		23 662,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		7 727,75
	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	ФССЦпр-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-НБКЗ-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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				114,60		5 130,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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 хозяйственного водопровода на участке от Уг.2 до В1-нов.1									50 322,38		573 557,46
Раздел 5. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 - В1-31											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НБК3-В1-30-В1-31-01)											
235	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,0548	1	1,0548					
	Объем=105,48 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						178,84	1,15	216,94	44,77	9 712,40
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			411,51		18 423,38
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,94	1	-3,94			-1 163,98		-20 815,71
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-96,58		-4 323,84
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			-74,18		-3 320,86

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			-57,47		-2 573,10
		Всего по позиции							-182,11		-8 153,06
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	6,400463					
		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 НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			109,19		4 888,51
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134	0,85	113,9			84,60		3 787,77
		Всего по позиции							441,08		13 524,70
245	ФССЦпр-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-НБКЗ-В1-30-В1-31-01; №131-23-НБКЗ-В1-30-В1-31-02; №131-23-НБКЗ-В1-30-В1-31-04; №131-23-НБКЗ-В1-30-В1-31-05)											
Разработка грунта											
247	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			110,46		4 945,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			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 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,043	1	0,043						
	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 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				72,95		3 266,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			27,87			1 247,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							182,79		8 183,65	
249	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=2,17 / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,217	1	0,217						
	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 теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117				29,14		1 304,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			15,67			701,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							77,70		3 195,63	
250	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	2,39	1	2,39		99,98	1,012	241,82	8,16	1 973,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			264,06		11 822,10
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			100,88		4 516,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 ЗСР 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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						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,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				32,16		1 439,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				120,55		5 396,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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.586 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				9,61		430,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									182,07		3 546,42
257	ФССЦлг-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=34,78*1,9	1 т груза	66,082	1	66,082	2,91			192,30	13,24	2 546,05
	Всего по позиции									192,30		2 546,05
Трубопровод												
(АОСР №131-23-НБК3-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 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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

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			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	км	0,02701	1	0,02701					
		Объем=27,01/1000									
	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					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	км	0,027	1	0,027					
		Объем=27,01/1000									
	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									

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						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		6 089,47
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			85,27		3 817,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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					
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			107,68		4 820,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			288,33		12 908,75
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			155,01		6 939,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 междутрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,77	1	1,77					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							27,13		702,31
272	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлинённая, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	46,00		45,00	8,16	367,20
		Всего по позиции							45,00		367,20
Установка камеры на участке В1-30											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-30-01; №131-23-НВКЗ-В1-30-02; №131-23-НВКЗ-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	1000 м3	0,13856	1	0,13856					
		Объем=(168,14-29,58) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			85,85		3 843,70
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			36,49		1 633,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							963,62		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	1000 м3	0,02958	1	0,02958					
		Объем=(168,14-138,56) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; 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 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к 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,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				6,98		312,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				32,41		1 450,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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	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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	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, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			383,81		17 183,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 517,36		112 702,10
279	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	141,493	1	141,493	99,98	1,012	14 316,23	8,16	116 820,44
		Объем=128,63*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								14 316,23		116 820,44
280	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,58	1	11,58	60,00	1,4375	998,78	13,24	13 223,85
		Объем=9/100*128,63									
	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									
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 отплатные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.	м3	1,34	1	1,34	725,69	0,013347	12,98	8,16	105,92
		Всего по позиции							12,98		105,92
Изготовление монолитного фундамента камеры											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-30-04; №131-23-НБКЗ-В1-30-05)											
286	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских днщ 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
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 отптые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.	м3	3,98	1	3,98	725,69	0,013347	38,55	8,16	314,57
	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-НБКЗ-В1-30-07; №131-23-НБКЗ-В1-30-08; №131-23-НБКЗ-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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	100 м2	0,355	1	0,355					
		Объем=35,51 / 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	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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	кг	177,55	1	177,55	10,33		1 834,09	8,16	14 966,17
Объем=2,5*(35,51)*2											
Всего по позиции									1 834,09		14 966,17
297	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,011	1	0,011	11 885,47		130,74	8,16	1 066,84
Объем=0,3*35,51/1000											
Всего по позиции									130,74		1 066,84
Изготовление монолитной армированной верхней плиты камеры											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-30-10; №131-23-НБКЗ-В1-30-11; №131-23-НБКЗ-В1-30-12; №131-23-НБКЗ-В1-30-13; №131-23-НБКЗ-В1-30-14)											
298	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,0369	1	0,0369					
Объем=3,69 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 отпюте цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.	м3	3,75	1	3,75	725,69	0,013347	36,32	8,16	296,37
		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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,169	1	0,169					
		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		2 248,65
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 / Технонколь №24	кг	84,6	1	84,6	10,33		873,92	8,16	7 131,19
	Объем=2,5*(16,92)*2										
		Всего по позиции							873,92		7 131,19
307	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,005	1	0,005	11 885,47		59,43	8,16	484,95
	Объем=0,3*16,92/1000										
		Всего по позиции							59,43		484,95
308	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев	100 шт	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 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						1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,10		899,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	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 Цена=25884/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	2 643,38	1,012	5 350,20	8,16	43 657,63
	Всего по позиции								5 350,20		43 657,63
Монтаж оборудования камеры											
(АОСР №131-23-НВКЗ-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 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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
	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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			40,55		1 815,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ЗГСП 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 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	4	1	4					
		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. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	4	1	4	4 546,98	1,04236	18 958,36	8,16	154 700,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			70,00		3 133,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		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 ЗГСП 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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		19,86	44,77	889,13
		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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				23,52		1 053,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		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 Цена=399/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	3	1	3	40,75	1,04236		127,43	8,16	1 039,83
		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 Цена=1218/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	3	1	3	124,39	1,04236		388,98	8,16	3 174,08
		Всего по позиции								388,98		3 174,08
327	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	4	1	4	885,11	1,04236		3 690,41	8,16	30 113,75
		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 Цена=4930/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	4	1	4	503,47	1,04236		2 099,19	8,16	17 129,39
		Всего по позиции								2 099,19		17 129,39
329	ФССЦ-24.3.05.10-0107	Переходник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 26 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,29		1 580,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							325,69		8 434,47
331	ФССЦ-24.3.05.07-0216	Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 110х90 мм/применит. редуccionный 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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-24.3.03.13-0065	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					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						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 хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 - В1-31									198 113,92		2 255 938,96
Раздел 6. Переустройство хозяйственного 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	100 м	2,102	1	2,102					
		Объем=210,22 / 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		3Т	чел.-ч	21,89	1,15	52,914697					
		3Тм	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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в 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						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
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		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	100 м3	0,84	1	0,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=83,97 / 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					103,12	1,15	99,61	44,77	4 459,54
	1 ОТ						407,65	1,15	393,79	13,24	5 213,78
	2 ЭМ						50,30	1,15	48,59	44,77	2 175,37
	3 в т.ч. ОТм										
	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-01-01-043	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.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					173,23	1,3225	94,85	44,77	4 246,43
	1 ОТ						5 268,76	1,4375	3 135,57	13,24	41 514,95
	2 ЭМ						267,67	1,4375	159,30	44,77	7 131,86
	3 в т.ч. ОТм						17,08		7,07	8,16	57,69
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3225	11,826324					
	ЗТм		чел.-ч	20,6	1,4375	12,259575					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	м3	52,16	1	52,16	325,21		16 962,95	8,16	138 417,67
		Объем=207*0,2*1,26									
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
		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: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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
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 (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)	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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						2,84	2	1,22	8,16	9,96
	ЗТ	чел.-ч	0,35	2,645	0,1916303						
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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									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									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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; 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
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	0,8391263						
Итого по расценке							261,12		464,12		6 296,67
ФОТ									16,02		717,22

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			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-04.2.01.01-0062	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-НВКЗ-В1-1-В1-1А-01; №131-23-НВКЗ-В1-1-01; №131-23-НВКЗ-В1-1-В1-1А-02; №131-23-НВКЗ-В1-1-02; №131-23-НВКЗ-В1-1-В1-1А-04; №131-23-НВКЗ-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 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,32138	1	0,32138					
		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 механизированным способом		%	92		92			199,14		8 915,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3	0,1	1	0,1					