

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

(наименование)

Форма по ОК/УД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

с

по

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

16 377,57 (1480,66) тыс.руб.

1 279,57 (25,56) тыс.руб.

3 428,34 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-3А и В1-4 (АОСР №131-23-НВКЗ-В1-3А-В1-4-01; №131-23-НВКЗ-В1-3А-В1-4-02)												
1	1	ФЕР68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,19	1	0,19					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					589,77	1,15	128,66	44,77		5 769,06
		2 ЗМ					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/612-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			152,51			6 827,89
		Пр/774-102.0 С.П. Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			80,74			3 814,77
		Всего по позиции							566,39			18 783,99
2	2	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,2648	1	0,2648					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					178,84	1,15	54,46	44,77		2 438,17
		2 ЗМ					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			8 295,05
		ФОТ							70,26			3 146,43
		Приказ № 812/пр. от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147		103,31			4 625,25
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр. от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020	С.П. Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		80,05			3 583,76
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр. от 22.04.2022);										
		Приказ № 774/пр. от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							722,74			16 504,68
3	3	ФСЗМ-51.08.11-011	Запильщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,99	1	-0,99	175,25		-292,47		-5 230,96
Приказ от 04.08.2020 № - При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; 421/пр. п.586												
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр. прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта СЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			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	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			Всего по позиции								-7,76		-102,74
5	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	
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					8,17	1,3225	-12,64	44,77	-565,89	
			ФОТ							-12,64		-565,89	
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147		-18,58		-831,86	
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		-14,40		-644,55	
			Всего по позиции								-45,62		-2 042,30
6	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	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	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	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	10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,15	1	0,15						
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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		908,24		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	11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,237	1	0,237						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						103,12	1,15	28,11	44,77	1 258,48
		2 ЭМ						407,65	1,15	111,11	13,24	1 471,10
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	13,71	44,77	613,80
		ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	3,603111					
		ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	1,0329645					
		Итого по расценке						510,77		139,22		2 729,58
		ФОТ								41,82		1 872,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			61,48		2 752,25
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			47,63		2 132,53
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								248,33		7 614,38
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-02)												
12	12	ФЕРр66-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9 и тройника	100 м	0,2202	1	0,2202					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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		11 881,85
		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	13	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	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	14	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	39,47	1	39,47	162,38		6 409,14	8,16	52 298,58
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								6 409,14		52 298,58
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-03)												
15	15	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм. Демонтаж тройника	т	0,106	1	0,106					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	26,82	13,24	362,45
		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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			29,50		1 320,52
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			15,86		709,92
		Прил. п.18,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								94,37		3 385,29
16	16	ФЕРр65-3-15	Снятие задвижек диаметром: свыше 150 до 200 мм	100 шт	0,01	1	0,01					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	17	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг/ демонтаж гильз	т	0,029	1	0,029					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ										
		2 ЭМ						526,06	0,69	10,53	44,77	471,43
		3 в т.ч. ОТм						28,64	0,69	0,57	13,24	7,55
		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	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			5,23		234,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							27,15		1 197,67
18	18	ФЕРр66-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9	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										
		ЗТ		чел.-ч	148,43	1,15	2,5604175	1 157,75	1,15	19,97	44,77	894,06
			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	19	ФЕРр66-1-3	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм	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										
		ЗТ		чел.-ч	125,06	1,15	1,43819	975,47	1,15	11,22	44,77	502,32
			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
(АОСР №131-23-НБК3-В1-3А-В1-4-03)												
20	20	ФЕР22-04-002-01	Устройство водопроводных кирпичных колодцев: круглых с конической верхней частью в грунтах сухих/ демонтаж	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										
		2 ЭМ						679,03	0,69	228,64	44,77	10 236,21
		3 в т.ч. ОТм						279,34	0,69	94,06	13,24	1 245,35
		4 М						38,63	0,69	13,01	44,77	582,46
		ЗТ		чел.-ч	75,7	0,69	25,489704	8 032,10	0	0,00	8,16	
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(АОСР №131-23-НБК3-В1-3А-В1-4-03)												
21	21	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм. Демонтаж крестовины	т	0,116	1	0,116					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						266,14	0,7935	24,50	44,77	1 096,87
		2 ЭМ						291,12	0,8625	29,13	13,24	385,68
		3 в т.ч. ОТМ						30,84	0,8625	3,09	44,77	138,34
		4 М						7 096,02	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	31,2	0,7935	2,8718352						
		ЗТМ	чел.-ч	2,29	0,8625	0,2291145						
		Итого по расценке						7 653,28		53,63		1 482,55
		ФОТ								27,59		1 235,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,28		1 445,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,35		776,95
		Всего по позиции								103,26		3 704,70
22	22	ФЕРр65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	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	23	ФЕРр66-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 250 мм / прим. 326 мм*11,9 включая фасонные части	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	24	ФЕРр66-1-3	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,01	1	0,01					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						975,47	1,15	11,22	44,77	502,32
		ЗТ	чел.-ч	125,06	1,15	1,43819						
		Итого по расценке						975,47		11,22		502,32
		ФОТ								11,22		502,32
		Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			9,99		447,06
		Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,94		221,02
		Всего по позиции								26,15		1 170,40
25	25	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг/ демонтаж гильз	т	0,031	1	0,031					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						526,06	0,69	11,25	44,77	503,68
		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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			5,59		250,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							29,02		1 279,87
26	26	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм. Демонтаж отвода	т	0,0038	1	0,0038					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 467,84	0,69	9,09	44,77	406,96
		2 ЭМ						12 472,06	0,69	32,70	13,24	432,95
		3 в т ч ОТм						1 266,81	0,69	3,32	44,77	148,64
		4 М						6 348,16	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	312,7	0,69	0,8198994						
		ЗТм	чел.-ч	94,12	0,69	0,2467826						
			Итого по расценке					22 288,06		41,79		839,91
			ФОТ							12,41		555,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,52		650,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			7,81		349,47
			Всего по позиции							64,12		1 839,43
(АОСР №131-23-НВК3-В1-3А-В1-4-03)												
27	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	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	29	ФССЦлг-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	30	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	5,18	1	5,18	162,38		841,13	8,16	6 863,62
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							841,13		6 863,62
Разработка грунта												
31	31	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,049	1	0,049					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						89,70	1,3225	5,81	44,77	260,11
		2 ЭМ						2 500,00	1,4375	176,09	13,24	2 331,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	%	92		92			27,21		1 218,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	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	32	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,015	1	0,015					
			Прил 1.12 п.3.187									
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8									
			табл.2 п.3 - 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					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	%	89		89			25,45		1 139,17
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	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												
33	33	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	1	0,1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8									
			табл.2 п.3 - 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					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	%	89		89			78,12		3 497,62
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	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	34	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	11,03	1	11,03	99,98	1,012	1 116,01	8,16	9 106,64
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расч.									
			Всего по позиции							1 116,01		9 106,64
35	35	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9	1	0,9	60,00	1,4375	77,63	13,24	1 027,82
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							77,63		1 027,82
36	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	1000 м3	0,05	1	0,05					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8									
			табл.2 п.3 - 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					71,06	1,3225	4,70	44,77	210,42
			2 ЭМ					1 980,00	1,4375	142,31	13,24	1 884,18
			3 в т.ч. ОТМ					267,30	1,4375	19,21	44,77	860,03
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6023988					
			ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,423125					
			Итого по расценке					2 051,06		147,01		2 094,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							23,91		1 070,46
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020	%	92		92			22,00		984,81
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020	%	46	0,85	39,1			9,35		418,55
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							178,36		3 497,96
37	37	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,502	1	0,502					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					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 № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020	%	92		92			82,78		3 706,14
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020	%	46	0,85	39,1			35,18		1 575,11
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							363,25		10 766,26
Разработка грунта												
38	38	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,83) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,09778	1	0,09778					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
			2 ЭМ					2 550,00	1,4375	358,42	13,24	4 745,48
			3 в т.ч. ОТМ					344,25	1,4375	48,39	44,77	2 166,42
			ЗТМ	чел.-ч	25,5	1,4375	3,5842481					
			Итого по расценке					2 550,00		358,42		4 745,48
			ФОТ							48,39		2 166,42
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020	%	92		92			44,52		1 993,11
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020	%	46	0,85	39,1			18,92		847,07
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							421,86		7 585,66
39	39	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,03	1	0,03					
			Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2								
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					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 № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020	%	89		89			50,90		2 278,76
			Прил. п.1.2									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020	%	40	0,85	34			19,44		870,54
			Прил. п.1.2.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							127,53		5 709,70
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
40	40	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,206	1	0,206					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - 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						663,75	1,3225	180,83	44,77	8 095,76
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	24,1104975					
		Итого по расценке						663,75		180,83		8 095,76
		ФОТ								180,83		8 095,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			160,94		7 205,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			61,48		2 752,56
		Всего по позиции								403,25		18 053,55
41	41	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	22,61	1	22,61	99,98	1,012	2 287,67	8,16	18 667,39
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								2 287,67		18 667,39
42	42	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,85	1	1,85	60,00	1,4375	159,56	13,24	2 112,57
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - 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:									
		Всего по позиции								159,56		2 112,57
43	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	1000 м3	0,107	1	0,107					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - 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:									
		2 ЭМ						2 100,00	1,4375	323,01	13,24	4 276,65
		3 в т.ч. ОТМ						283,50	1,4375	43,61	44,77	1 952,42
		ЗТм		чел.-ч	21	1,4375	3,2300625					
		Итого по расценке						2 100,00		323,01		4 276,65
		ФОТ								43,61		1 952,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,12		1 796,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			17,05		763,40
		Всего по позиции								380,18		6 836,28
44	44	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,074	1	1,074					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - 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						106,88	1,3225	151,81	44,77	6 796,53
		2 ЭМ						241,58	1,4375	372,97	13,24	4 938,12
		3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	40,70	44,77	1 822,14
		ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	17,7971735					
		ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	4,0449525					
		Итого по расценке						348,46		524,78		11 734,65
		ФОТ								192,51		8 618,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			177,11		7 929,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			75,27		3 369,90
		Всего по позиции								777,16		23 033,73
(АОСП №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-04; №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-07)												
45	45	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,246	1	0,246					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - 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						774,36	1,3225	251,93	44,77	11 278,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					821,12	1,4375	290,37	13,24	3 844,50
			3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	44,19	44,77	1 978,39
			4 М					6 631,87		1 631,44	8,16	13 312,55
			ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	28,824681					
			ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	3,6564825					
			Итого по расценке					8 227,35		2 173,74		28 435,96
			ФОТ							296,12		13 257,30
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			346,46		15 511,04
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		186,26		8 338,84
			Всего по позиции							2 706,46		52 285,84
46	46	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, 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	47	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (0,59 з)	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87
			Всего по позиции							908,44		7 412,87
48	48	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (0,59 м3)	шт	2	1	2	901,16		1 802,32	8,16	14 706,93
			Всего по позиции							1 802,32		14 706,93
49	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	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 0,1 м3	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
			Всего по позиции							234,87		1 916,54
51	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	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	53	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
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
54	54	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,2327	1	0,2327					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					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	55	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,652	1	-0,652	30,00	1,4375	-28,12	13,24	-372,31
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			Всего по позиции							-28,12		-372,31
56	56	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,652	1	-0,652	9,51		-22,03		-986,24
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			табл.2 п.3	- развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
				- стесненные условия для складирования материалов;								
				- действующее технологическое оборудование;								
				- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					9,51	1,3225	-8,20	44,77	-367,11
			ФОТ							-8,20		-367,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-9,02		-403,82
			СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-4,81		-215,31
			Всего по позиции							-22,03		-986,24
57	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 / <u>Техноколь №24</u> Всего по позиции	кг	116,35	1	116,35	10,33		1 201,90	8,16	9 807,50
58	58	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции	т	0,004	1	0,004	11 885,47		47,54	8,16	387,93
										47,54		387,93
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-04; №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-07)												
59	59	ФЕР08-02-001-09	Кладка стен прямых и каналов	м3	0,24	1	0,24					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						49,44	1,3225	15,69	44,77	702,44
		2 ЭМ						31,10	1,4375	10,73	13,24	142,07
		3 в т.ч. ОТМ						4,86	1,4375	1,68	44,77	75,21
		4 М						14,89		3,57	8,16	29,13
		ЗТ	чел.-ч	5,95	1,3225	1,88853						
		ЗТМ	чел.-ч	0,36	1,4375	0,1242						
		Итого по расценке						95,43		29,99		873,64
		ФОТ								17,37		777,65
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			19,11		855,42
			СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			10,19		456,09
			Всего по позиции							59,29		2 185,15
60	60	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 Всего по позиции	м3	0,05	1	0,05	529,41		26,47	8,16	216,00
										26,47		216,00
61	61	ФССЦ-06.1.01.05-0033	Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм Всего по позиции	1000 шт	0,096	1	0,096	979,10		93,99	8,16	766,96
										93,99		766,96
62	62	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			5,68		254,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							46,44		1 289,36
63	63	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
										175,57		1 432,65
64	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
		2 ЭМ						3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
		3 в т.ч. ОТМ						0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
		4 М						0,53		0,53	8,16	4,32
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
			Итого по расценке					15,79		21,16		749,47
			ФОТ							15,98		715,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,70		837,05
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
			Всего по позиции							49,91		2 036,53
65	65	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Лук 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	66	ФЕРр66-9-1	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: кирпичными	т	0,0292	1	0,0292					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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		466,60
		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		3 165,56
67	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
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
68	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					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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	69	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,065	1	-0,065	30,00	1,4375	-2,80	13,24	-37,07
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-2,80		-37,07
70	70	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,065	1	-0,065	9,51		-2,20		-98,62
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,51	1,3225	-0,82	44,77	-36,71
		ФОТ								-0,82		-36,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-0,90		-40,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-0,48		-21,53
			Всего по позиции							-2,20		-98,62
71	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 / <u>Техникополь №24</u> Всего по позиции	кг	11,55	1	11,55	10,33		119,31	8,16	973,57
72	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
										4,40		35,90
Устройство футляра												
73	73	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,214	1	0,214					
			1 ОТ					600,08	1,3225	169,83	44,77	7 603,29
			2 ЭМ					2 246,28	1,4375	691,01	13,24	9 148,97
			3 в т.ч. ОТМ					201,25	1,4375	61,91	44,77	2 771,71
			4 М					148,12		31,70	8,16	258,67
			ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	17,8582465					
			ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	4,3005975					
			Итого по расценке					2 994,48		892,54		17 010,93
			ФОТ							231,74		10 375,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			271,14		12 138,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		145,76		6 525,88
			Всего по позиции							1 309,44		35 675,56
74	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
										16 691,56		136 203,13
75	75	ФЕР22-02-013-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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	8,92	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 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			49,85		2 231,95
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		26,80		1 199,91
			Всего по позиции							686,60		9 968,39
76	76	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок Всего по позиции	м2	9,4	1	9,4	12,37		116,28	8,16	948,84
										116,28		948,84
77	77	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0214	1	0,0214					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					3 561,84	1,3225	100,81	44,77	4 513,26
			2 ЭМ					28 983,86	1,4375	891,61	13,24	11 804,92
			3 в т.ч. ОТМ					2 511,70	1,4375	77,27	44,77	3 459,38
			4 М					17 289,28		369,99	8,16	3 019,12
			ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	10,980982					
			ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	5,4588056					
			Итого по расценке					49 834,78		1 362,41		19 337,30
			ФОТ							178,08		7 972,64
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			208,35		9 327,99
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			112,01		5 014,79
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 682,77		33 680,08
78	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	79	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,0224	1	0,0224					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					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 № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			147,37		6 597,90
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			79,23		3 547,08
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							575,00		17 750,28
80	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	81	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2142	1	0,2142					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					854,35	1,3225	242,02	44,77	10 835,24
			2 ЭМ					97,64	1,4375	30,06	13,24	397,99
			3 в т.ч. ОТМ					1,22	1,4375	0,38	44,77	17,01
			4 М					1 314,91		281,65	8,16	2 298,26
			ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	25,1580524					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0277121					
			Итого по расценке					2 266,90		553,73		13 631,49
			ФОТ							242,40		10 852,25
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			283,61		12 697,13
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			152,47		6 826,07
			Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							989,81		33 054,69
82	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	83	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,77	1	2,77					
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					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		1 408,33	8,16	11 475,65
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	7,422215					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,197995					
			Итого по расценке					603,35		1 711,02		17 582,85
			ФОТ							100,34		4 492,22
		Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			104,35		4 671,91
		Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			60,20		2 695,33
			Всего по позиции							1 875,57		24 950,09
84	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	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
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-3А-В1-4-06)												
86	86	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	т	0,13164	1	0,13164					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее 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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			32,81		1 469,12
			Всего по позиции							1 129,39		14 627,83
87	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	6 867,90		-877,76	8,16	-7 162,52
			Всего по позиции							-877,76		-7 162,52
88	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	89	ТН №12 от 26.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300	шт	1	1	1	951,70	1,04236	992,01	8,16	8 094,80
		Цена=9319/1,2/8,16										
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.										
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.										
			Всего по позиции							992,01		8 094,80
90	90	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее 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	4 328,61
		2 ЭМ						24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
		3 в т.ч. ОТм						3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
		4 М						141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075						
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625						
		Итого по расценке						238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ								102,20		4 575,49
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
		Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Всего по позиции							459,02		14 279,93
91	91	ТН №15 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	92	ФЕР16-05-002-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее 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 Пр/812-016 0-1 Пр/774-016 0, 774/лр от 11.12.2020 п.16	шт	1	1	1					
								38,37	1,3225	50,74	44,77	2 271,63
								7,33	1,4375	10,54	13,24	139,55
								1,12	1,4375	1,61	44,77	72,08
								84,30		84,30	8,16	687,89
				чел.-ч	4,23	1,3225	5,594175					
				чел.-ч	0,09	1,4375	0,129375					
								130,00		145,58		3 099,07
										52,35		2 343,71
				%	121		121			63,34		2 835,89
				%	72	0,85	61,2			32,04		1 434,35
			Всего по позиции							240,96		7 369,31
93	93	ФССЦ-18.1.02.02-0066	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки ВУ-05-47 (F4), диаметром 150 мм Всего по позиции	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	94	ФЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее 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/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	т	0,00803	1	0,00803					
								278,93	1,3225	2,96	44,77	132,52
								330,90	1,4375	3,82	13,24	50,58
								35,02	1,4375	0,40	44,77	17,91
								7 764,49		62,35	8,16	508,78
				чел.-ч	32,7	1,3225	0,3472634					
				чел.-ч	2,6	1,4375	0,0300121					
								8 374,32		69,13		691,88
										3,36		150,43
				%	117		117			3,93		176,00
				%	74	0,85	62,9			2,11		94,62
			Всего по позиции							75,17		962,50
95	95	ФССЦ-23.8.05.15-0002	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм Всего по позиции	т	-0,00803	1	-0,00803	7 204,50		-57,85	8,16	-472,06
			Всего по позиции							-57,85		-472,06
96	96	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN150 Цена=3963/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	404,72	1,04236	421,86	8,16	3 442,38
			Всего по позиции							421,86		3 442,38
97	97	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	75,00		75,00	8,16	612,00
			Всего по позиции							75,00		612,00
98	98	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее 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 Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	10 шт	0,1	1	0,1					
								37,55	1,3225	4,97	44,77	222,51
								226,03	1,4375	32,49	13,24	430,17
								30,50	1,4375	4,38	44,77	196,09
				чел.-ч	4,14	1,3225	0,547515					
				чел.-ч	2,26	1,4375	0,324875					
								263,58		37,46		652,68
										9,35		418,60
				%	117		117			10,94		489,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5,88		263,30
			Всего по позиции							54,28		1 405,74
99	99	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛЛРОКК"	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	100	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛЛРОКК"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЗ 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	101	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
			Всего по позиции							162,84		4 216,90
102	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	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	104	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	2	1	2	388,44		776,88	8,16	6 339,34
			Всего по позиции							776,88		6 339,34
105	105	ФЕР29-01-253-02	Установка гильз из стальных труб диаметром: 150 мм/применит.	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						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	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	107	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	10 шт	0,2	1	0,2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
		2 ЭМ						0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
		4 М						1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	2,139						
		Итого по расценке						86,09		19,76		871,93
		ФОТ								19,40		868,54
		Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При 774-023.1, СП Тоннели и метрополитены, закрытый Приказ № способ работ 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	75	0,85	63,75				12,37		553,69
		Всего по позиции								60,45		2 693,69
108	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
(АОСР №131-23-НБК3-В1-3А-В1-4-06)												
109	109	ФЕР22-03-001- 03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	т	0,1068	1	0,1068					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - 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						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 № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				49,51		2 216,75
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				26,62		1 191,74
		Всего по позиции								916,26		11 867,15
110	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	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	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
		Всего по позиции								35,06		286,09
113	113	ФЕР22-03-002- 01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2	1	0,2					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - 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						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 № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				21,88		979,52
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				11,76		526,60
		Всего по позиции								108,55		2 811,03
114	114	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расч. ЗГСП МАТ=1,012 к расч.	шт	2	1	2	885,11	1,04236	1 845,21	8,16	15 056,91
		Всего по позиции								1 845,21		15 056,91
115	115	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расч. ЗГСП МАТ=1,012 к расч.	шт	2	1	2	503,47	1,04236	1 049,59	8,16	8 564,65
		Всего по позиции								1 049,59		8 564,65
116	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 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее 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
117	117	ФССЦ-18.1.02.02-0064	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см²) марки ВУ-05-47 (F4), диаметром 100 мм	шт	1	1	1	2 210,16		2 210,16	8,16	18 034,91
			Всего по позиции							2 210,16		18 034,91
118	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	119	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	45,00		45,00	8,16	367,20
			Всего по позиции							45,00		367,20
120	120	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм	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 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ					1 055,61	1,3225	20,94	44,77	937,48
			2 ЭМ					1 280,35	1,4375	27,61	13,24	365,56
			3 в т.ч. ОТМ					174,06	1,4375	3,75	44,77	167,89
			4 М					56,00		0,84	8,16	6,85
			ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	2,2019625					
			ЗТМ	чел.-ч	12,96	1,4375	0,27945					
			Итого по расценке					2 391,96		49,39		1 309,89
			ФОТ							24,69		1 105,37
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			29,87		1 337,50
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,11		676,49
			Всего по позиции							94,37		3 323,88
121	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	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	123	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - 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	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	125	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
		2 ЭМ						0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
		4 М						1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ		чел.-ч	9,3	1,15	2,139					
		Итого по расценке						86,09		19,76		871,93
		ФОТ								19,40		868,54
		Пр/812-023 1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07
		Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			12,37		553,69
		Всего по позиции								60,45		2 693,69
126	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 хозяйственного водопровода на участке В1-3А и В1-4							118 824,74		
Раздел 2. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-4 до Уг.1												
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-4-Уг.1-01)												
127	127	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,42	1	0,42					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						589,77	1,15	284,86	44,77	12 753,18
		2 ЭМ						889,15	1,15	429,46	13,24	5 686,05
		3 в т ч. ОТМ						94,56	1,15	45,67	44,77	2 044,65
		ЗТ		чел.-ч	68,26	1,15	32,96958					
		ЗТм		чел.-ч	9,4	1,15	4,5402					
		Итого по расценке						1 478,92		714,32		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	128	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,5006	1	0,5006					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						178,84	1,15	102,96	44,77	4 609,52
		2 ЭМ						1 228,57	1,15	707,28	13,24	9 364,39
		3 в т ч. ОТм						51,94	1,15	29,90	44,77	1 338,62
		4 М						418,42		209,46	8,16	1 709,19
		ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	12,6018541					
		ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	2,6021188					
		Итого по расценке						1 825,83		1 019,70		15 683,10
		ФОТ								132,86		5 948,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			195,30		8 743,77
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			151,33		6 774,93
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 366,33		31 201,80
129	129	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,35	1	-0,35	30,00	1,4375	-15,09	13,24	-199,79
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-15,09		-199,79
130	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	131	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-0,36	1	-0,36	8,17		-14,04		-628,55
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						8,17	1,3225	-3,89	44,77	-174,16
		ФОТ								-3,89		-174,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	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		-108,37
			Всего по позиции							-14,04		-628,55
132	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	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	134	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,0012	1	-1,0012	59,99		-60,06	8,16	-490,09
			Всего по позиции							-60,06		-490,09
135	135	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	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) 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	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	136	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	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) 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	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
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-4-Уг-1-01)												
137	137	ФЕРp65-2-3	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм/ прим. 300 мм	100 м	0,4126	1	0,4126					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						943,29	1,15	447,58	44,77	20 038,16
		2 ЭМ						15,00	1,15	7,12	13,24	94,27
		3 в т.ч. ОТМ						6,48	1,15	3,07	44,77	137,44
		ЗТ	чел.-ч	111,5	1,15	52,905635						
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,15	0,2277552						
		Итого по расценке						958,29		454,70		20 132,43
		ФОТ								450,65		20 175,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			392,07		17 552,77
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			198,29		8 877,26
			Всего по позиции							1 045,06		46 562,46
Прочие работы												
138	138	ФСЦПнр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	128,98	1	128,98	3,28		423,05	13,24	5 601,18
			Всего по позиции							423,05		5 601,18
139	139	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	81,62	1	81,62	162,38		13 253,46	8,16	108 148,23
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							13 253,46		108 148,23
Разработка грунта												
140	140	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,24595	1	0,24595					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					2 550,00	1,4375	901,56	13,24	11 936,65
			3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	121,71	44,77	5 448,96
			ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	9,0156047					
			Итого по расценке					2 550,00		901,56		11 936,65
			ФОТ							121,71		5 448,96
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			111,97		5 013,04
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		47,59		2 130,54
			Всего по позиции							1 061,12		19 080,23
141	141	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,076	1	0,076					
			Прил. 1.12 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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; 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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		49,26		2 205,34
			Всего по позиции							323,08		14 464,41
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
142	142	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	356,39	44,77	15 955,58
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	47,5187475					
			Итого по расценке					663,75		356,39		15 955,58
			ФОТ							356,39		15 955,58
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			317,19		14 200,47
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		121,17		5 424,90
			Всего по позиции							794,75		35 580,95
143	143	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	44,62	1	44,62	99,98	1,012	4 514,64	8,16	36 839,46
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСП МАТ=1,012 к раск.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	149	ФЕР22-02-013-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм	км	0,03814	1	0,03814					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			88,78		3 974,66
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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	150	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	16,74	1	16,74	12,37		207,07	8,16	1 689,69
			Всего по позиции							207,07		1 689,69
151	151	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			370,93		16 606,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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
152	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	153	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,0382	1	0,0382					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			251,33		11 251,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			39,35		1 761,70
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			40,14		1 796,93
			Всего по позиции							21,25		951,32
163	163	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,1515	1	0,1515			146,43		4 943,36
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1	ОТ					178,84	1,15	31,16	44,77	1 395,03
		2	ЭМ					1 228,57	1,15	214,05	13,24	2 834,02
		3	в т.ч. ОТМ					51,94	1,15	9,05	44,77	405,17
		4	М					418,42		63,39	8,16	517,26
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	3,8137853					
			ЗТМ	чел.-ч	4,52	1,15	0,787497					
			Итого по расценке					1 825,83		308,60		4 746,31
			ФОТ							40,21		1 800,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			59,11		2 646,29
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			45,80		2 050,43
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							413,51		9 443,03
164	164	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,57	1	-0,57	175,25		-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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл. 2 п.3 - 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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-13,97		-625,22
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-10,82		-484,44
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-168,39		-3 010,92
165	165	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передажные 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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл. 2 п.3 - 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	166	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1	ОТ					8,17	1,3225	-7,24	44,77	-324,13
			ФОТ							-7,24		-324,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-10,64		-476,47
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-8,25		-369,18
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-26,13		-1 169,78
167	167	ФССС-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							-2,56		-20,89
168	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	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	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	171	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,045	1	0,045					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					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					484,37	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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			148,98		6 670,04
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			115,44		5 168,14
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							563,89		18 241,07
172	172	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,068	1	0,068					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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					103,12	1,15	8,06	44,77	360,85
			2 ЭМ					407,65	1,15	31,88	13,24	422,09
			3 в т ч. ОТм					50,30	1,15	3,93	44,77	175,95
			ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,033804					
			ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,296378					
			Итого по расценке					510,77		39,94		782,94
			ФОТ							11,99		536,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,63		789,10
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			13,66		611,42
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							71,23		2 183,46
Прочие работы												
173	173	ФССЦлг-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	174	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	11,57	1	11,57	162,38		1 878,74	8,16	15 330,52
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							1 878,74		15 330,52
Разработка грунта												
175	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					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, актуальных в сборники 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; 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	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,21		815,12
		Прил. п.1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,74		346,43
			Всего по позиции							172,58		3 102,93
176	176	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,011	1	0,011					
		Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							1 201,20	1,587	20,97	44,77
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	2,688378						938,83
		Итого по расценке						1 201,20		20,97		938,83
		ФОТ								20,97		938,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			18,66		835,56
		Прил. п.1.2	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		7,13		319,20
		Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							46,76		2 093,59
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
177	177	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,268	1	0,268					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							663,75	1,3225	235,25	44,77
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	31,367055						10 532,14
		Итого по расценке						663,75		235,25		10 532,14
		ФОТ								235,25		10 532,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			209,37		9 373,60
		Прил. п.1.2	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		79,99		3 580,93
		Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							524,61		23 486,67
178	178	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	29,48	1	29,48	99,98	1,012	2 982,78	8,16	24 339,48
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							2 982,78		24 339,48
179	179	ФСЭМ-91.08.09-001	Выброшители с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,41	1	2,41	60,00	1,4375	207,86	13,24	2 752,07
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,37		822,54
		Прил. п.1.1	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		7,81		349,58
		Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							174,10		3 130,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
181	181	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,491	1	0,491					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	2 257,65
		3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	18,61	44,77	833,17
		ЗТ	чел.-ч	12,63	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	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				80,97		3 624,99
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			34,41		1 540,62
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								355,29		10 530,20
Пробивка отверстий												
182	182	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	4,46	1	4,46					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	18 579,66
		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	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			198,84		8 902,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 245,95		56 305,67
Устройство футляра												
183	183	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,079	1	0,079					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117				100,08		4 480,66
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			53,80		2 408,83
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								483,36		13 168,98
184	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	185	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,0079	1	0,0079					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						3 561,84	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	1 278,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
192	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	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	194	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	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				22 702,75
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	14,68366				2 782,20	8,16	
		ЗТМ	чел.-ч	0,69	1,15	4,34838						
		Итого по расценке						603,35		3 384,08		34 784,66
		ФОТ								108,51		8 867,29
		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	195	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-5,56	1	-5,56	463,30		-2 575,95	8,16	-21 019,75
			Всего по позиции							-2 575,95		-21 019,75
196	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	197	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,8	1	0,8					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,53		3 918,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			47,06		2 106,67
			Всего по позиции							434,25		11 245,46
198	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	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
(АОСР №131-23-НБКЗ-Ур.1-Ур.2-03; №131-23-НБКЗ-Ур.1-Ур.2-05)												
200	200	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,196	1	0,196					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						774,36	1,3225	200,72	44,77	8 986,23
		2 ЭМ						821,12	1,4375	231,35	13,24	3 063,07
		3 в т.ч. ОТМ						124,95	1,4375	35,20	44,77	1 575,90
		4 М						6 631,87		1 299,85	8,16	10 606,78
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	22,966006						
		ЗТМ	чел.-ч	10,34	1,4375	2,913295						
		Итого по расценке						8 227,35		1 731,92		22 656,08
		ФОТ								235,92		10 562,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			276,03		12 357,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			148,39		6 643,68
			Всего по позиции							2 156,34		41 657,35
201	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	202	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	2	1	2	462,83		925,66	8,16	7 553,39
			Всего по позиции							925,66		7 553,39
203	203	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	3	1	3	647,77		1 943,31	8,16	15 857,41
			Всего по позиции							1 943,31		15 857,41
204	204	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,2481	1	0,2481					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					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	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			73,68		3 298,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			39,28		1 758,74
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							220,23		8 484,18
205	205	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,695	1	-0,695	30,00	1,4375	-29,97	13,24	-395,80
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-29,97		-395,80
206	206	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,695	1	-0,695	9,51		-23,48		-1 051,20
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,51	1,3225	-8,74	44,77	-391,29
			ФОТ							-8,74		-391,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-9,61		-430,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-5,13		-229,49
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-23,48		-1 051,20
207	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 / Техноколь №24	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	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		
Раздел 4. Переустройство хозяйственного водопровода на участке от Уг.2 до В1-нов.1												
(АОСР №131-23-НВКЗ-Уг.2-В1-нов.1-01)												
209	209	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,36	1	0,36					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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			162,99		6 849,25
			Всего по позиции							1 054,24		35 591,54
210	210	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,41	1	0,41					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	НР Автомобильные дороги	%	147	147			159,95		7 161,00
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		123,93		5 548,56
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022);									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 119,02		25 553,95
211	211	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,53	1	-1,53	175,25		-452,00		-8 082,92
			Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					175,25	1,4375	-385,44	13,24	-5 103,23
			3 в т.ч. ОТМ					11,60	1,4375	-25,51	44,77	-1 142,08
			ФОТ							-25,51		-1 142,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	147			-37,50		-1 678,86
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9		-29,06		-1 300,83
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022);									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							-452,00		-8 082,92
212	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 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	213	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-1,81	1	-1,81	8,17		-70,59		-3 160,40
			Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					8,17	1,3225	-19,56	44,77	-875,70
			ФОТ							-19,56		-875,70
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147	147			-28,75		-1 287,28
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-22,28		-997,42
			Всего по позиции							-70,59		-3 160,40
214	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	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	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	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	218	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,166	1	0,166					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						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	219	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,206	1	0,206					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						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	220	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	62,25	1	62,25	3,28		204,18	13,24	2 703,34
			Всего по позиции							204,18		2 703,34
221	221	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	38,59	1	38,59	162,38		6 266,24	8,16	51 132,52
		Цена=1590/1,2/8,16										
			Всего по позиции							6 266,24		51 132,52
Разработка грунта												
222	222	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал грунта групп: 2	1000 м3	0,08417	1	0,08417					
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 421/пр п.585										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					2 550,00	1,4375	308,54	13,24	4 085,07
		2 ЭМ						344,25	1,4375	41,65	44,77	1 864,67
		3 в т.ч. ОТм										
		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 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,32		1 715,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			16,29		729,09
		Всего по позиции								363,15		6 529,66
223	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					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					1 201,20	1,587	49,56	44,77	2 218,80
		1 ОТ										
		ЗТ		чел.-ч	154	1,587	6,354348					
		Итого по расценке						1 201,20		49,56		2 218,80
		ФОТ								49,56		2 218,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			44,11		1 974,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			16,85		754,39
		Всего по позиции								110,52		4 947,92
224	224	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,366	1	0,366					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					83,33	1,3225	40,33	44,77	1 805,57
		1 ОТ										
		2 ЭМ						28,80	1,4375	15,15	13,24	200,59
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,69	44,77	75,66
		ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	4,937157					
		ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,16836					
		Итого по расценке						112,13		55,48		2 006,16
		ФОТ								42,02		1 881,23
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			49,16		2 201,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			26,43		1 183,29
		Всего по позиции								131,07		5 390,49
225	225	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	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 раск.										
		Всего по позиции								407,75		3 327,24
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
226	226	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,27	1	0,27					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	237,01	44,77	10 610,94
		1 ОТ										
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			80,58		3 607,72
			Всего по позиции							528,53		23 662,40
227	227	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	29,69	1	29,69	99,98	1,012	3 004,03	8,16	24 512,88
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							3 004,03		24 512,88
228	228	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,43	1	2,43	60,00	1,4375	209,59	13,24	2 774,97
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							209,59		2 774,97
229	229	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,096	1	0,096					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					2 100,00	1,4375	289,80	13,24	3 836,95
			3 в т.ч. ОТМ					283,50	1,4375	39,12	44,77	1 751,40
			ЗТМ	чел.-ч	21	1,4375	2,898					
			Итого по расценке					2 100,00		289,80		3 836,95
			ФОТ							39,12		1 751,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			35,99		1 611,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			15,30		684,80
			Всего по позиции							341,09		6 133,04
230	230	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,963	1	0,963					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					106,88	1,3225	136,12	44,77	6 094,09
			2 ЭМ					241,58	1,4375	334,42	13,24	4 427,72
			3 в т.ч. ОТМ					26,36	1,4375	36,49	44,77	1 633,66
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	15,9578008					
			ЗТМ	чел.-ч	2,62	1,4375	3,6268988					
			Итого по расценке					348,46		470,54		10 521,81
			ФОТ							172,61		7 727,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			158,80		7 106,53
		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	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	1000 м3	0,00908	1	0,00908					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					82,88	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		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	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	1 т груза	17,252	1	17,252	2,91		50,20	13,24	664,65	
			Всего по позиции							50,20		664,65	
(АОСР №131-23-НВКЗ-Уг.2-В1-нов.1-04)													
233	233	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полистиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,0324	1	0,0324						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				213,16		9 543,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			114,60		5 130,53	
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							831,70		25 674,23	
234	234	ФССЦ-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полистиленовые 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			
Раздел 5. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 - В1-31													
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-30-В1-31-01)													
235	235	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	1,0548	1	1,0548						
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147				411,51		18 423,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			318,85		14 274,98	
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							2 878,93		65 743,49	
236	236	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,94	1	-3,94	175,25		-1 163,98		-20 815,71	
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ							175,25	1,4375	-992,57	13,24	-13 141,63
		3 в т.ч. ОТм							11,60	1,4375	-65,70	44,77	-2 941,39
		ФОТ									-65,70		-2 941,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-96,58		-4 323,84
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-74,83		-3 350,24
		Всего по позиции									-1 163,98	-20 815,71
237	237	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передаточные 400 л	маш.-ч	-0,73	1	-0,73	30,00	1,4375	-31,48	13,24	-416,80
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	238	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-4,67	1	-4,67	8,17		-182,11		-8 153,05
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.585 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						8,17	1,3225	-50,46	44,77	-2 259,09
		ФОТ								-50,46		-2 259,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-74,18		-3 320,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-57,47		-2 573,10
		Всего по позиции									-182,11	-8 153,05
239	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	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	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	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	243	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,289	1	0,289					
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	244	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,421	1	0,421					
		Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						103,12	1,15	49,93	44,77	2 235,37
		2 ЭМ						407,65	1,15	197,36	13,24	2 613,05
		3 в т.ч. ОТМ						50,30	1,15	24,35	44,77	1 090,15
		ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	6,400463					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			109,19		4 888,51
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			84,60		3 787,77
			Всего по позиции							441,08		13 524,70
245	245	ФСЦ/пр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	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	246	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	71,01	1	71,01	162,38		11 530,60	8,16	94 089,70
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							11 530,60		94 089,70
Разработка грунта												
247	247	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,139	1	0,139					
			Приказ от 04.08.2020 № 557/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			1 ОТ					101,40	1,3225	18,64	44,77	834,51
			2 ЭМ					3 563,26	1,4375	711,98	13,24	9 426,62
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	101,42	44,77	4 540,57
			4 М					4,34		0,60	8,16	4,90
			ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	2,3897575					
			ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	7,51295					
			Итого по расценке					3 669,00		731,22		10 266,03
			ФОТ							120,06		5 375,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	92		92			110,46		4 945,07
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	46	0,85	39,1			46,94		2 101,66
			Всего по позиции							888,62		17 312,76
248	248	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,043	1	0,043					
			Прил.1.12 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 № 557/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			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	%	89		89			72,95		3 266,12
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	40	0,85	34			27,87		1 247,73
			Всего по позиции							162,79		8 183,65
249	249	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,217	1	0,217					
			Приказ от 04.08.2020 № 557/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117			117			29,14		1 304,81
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74		0,85	62,9			15,67		701,47
		Всего по позиции								77,70		3 195,63
250	250	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	2,39	1	2,39	99,98	1,012	241,82	8,16	1 973,25
		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	251	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,338	1	0,338					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15						663,75	1,3225	296,70	44,77	13 283,26
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	88,5		1,3225	30,5599425					
		Итого по расценке						663,75		296,70		13 283,26
		ФОТ								296,70		13 283,26
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	89			89			264,06		11 822,10
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40		0,85	34			100,88		4 516,31
		Всего по позиции								661,64		29 621,67
252	252	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	37,16	1	37,16	99,98	1,012	3 759,84	8,16	30 680,29
		Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								3 759,84		30 680,29
253	253	ФСЭМ-91.08.09-001	Выброилиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,04	1	3,04	60,00	1,4375	262,20	13,24	3 471,53
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3 - 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	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	1000 м3	0,172	1	0,172					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15						71,06	1,3225	16,16	44,77	723,48
		1 ОТ										
		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 № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92			92			75,67		3 387,74
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46		0,85	39,1			32,16		1 439,79
		Всего по позиции								613,55		12 032,78
255	255	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,72	1	1,72					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3 - действующее 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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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 № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом	%	92		92			283,64		12 698,36
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			120,55		5 396,81
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 244,62		36 888,05
Недостающий грунт												
256	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	1000 м3	0,03478	1	0,03478					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			- 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 № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом	%	92		92			22,62		1 012,83
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,61		430,45
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							182,07		3 546,42
257	257	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	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
Устройство футляра												
258	258	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м	0,2701	1	0,2701					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			- 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 № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			191,56		8 576,32
			21.12.2020									
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			102,99		4 610,69
			11.12.2020									
			Прил. п.16,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							910,69		25 150,76
259	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	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					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8									
			табл.2 п.3									
			- 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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 № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			45,31		2 028,71
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			24,36		1 090,65
			Прил. п.18,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							618,81		9 008,94
261	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	262	ФЕР22-02-003-08	Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,027	1	0,027					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 355,80	1,3225	119,83	44,77	5 364,79
			2 ЭМ					8 902,90	1,4375	345,54	13,24	4 574,95
			3 в т.ч. ОТм					405,48	1,4375	15,74	44,77	704,68
			4 М					10 723,51		289,53	8,16	2 362,56
			ЗТ	чел.-ч	357	1,3225	12,7475775					
			ЗТм	чел.-ч	28,3	1,4375	1,0983938					
			Итого по расценке					22 982,21		754,90		12 302,30
			ФОТ							135,57		6 069,47
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			158,62		7 101,28
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			85,27		3 817,70
			Прил. п.18,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							998,79		23 221,28
263	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	264	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,051	1	0,051					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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 № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			200,29		8 967,09
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			107,68		4 820,77
			Прил. п.18,									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							690,96		23 297,84
265	265	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,5 мм	м	51,408	1	51,408	124,92		6 421,89	8,16	52 402,62
			Всего по позиции							6 421,89		52 402,62
266	266	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2701	1	0,2701					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	1 088,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	25,6010436					
			ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0116481					
			Итого по расценке					1 246,73		405,39		12 467,65
			ФОТ							246,44		11 033,12
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			288,33		12 908,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	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	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	268	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,77	1	1,77					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					20,64	1,15	42,01	44,77	1 880,79
			2 ЭМ					75,01	1,15	152,68	13,24	2 021,48
			3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	22,11	44,77	969,86
			4 М					507,70		898,63	8,16	7 332,82
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	4,742715					
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,404495					
			Итого по расценке					603,35		1 093,32		11 235,09
			ФОТ							64,12		2 870,65
			Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104	104			66,68		2 985,48
			Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60	60			38,47		1 722,39
			Всего по позиции							1 198,47		15 942,96
269	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	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	271	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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									
			Всего по позиции							27,13		702,31
272	272	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	107,99		107,99	8,16	881,20
			Всего по позиции							107,99		881,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
273	273	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	45,00		45,00	8,16	367,20	
Разработка грунта													
274	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 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,13856	1	0,13856						
								80,65	1,3225	14,78	44,77	661,70	
								4 139,95	1,4375	824,60	13,24	10 917,70	
								394,34	1,4375	78,54	44,77	3 516,24	
								13,01		1,80	8,16	14,69	
				чел.-ч	10,34	1,3225	1,8947595						
				чел.-ч	29,21	1,4375	5,8180478						
								4 233,61		841,18		11 594,09	
										93,32		4 177,94	
				%	92		92			85,85		3 843,70	
				%	46	0,85	39,1			36,49		1 633,57	
										963,52		17 071,36	
275	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 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,02958	1	0,02958						
								89,70	1,3225	3,51	44,77	157,14	
								2 500,00	1,4375	106,30	13,24	1 407,41	
								337,50	1,4375	14,35	44,77	642,45	
				чел.-ч	11,5	1,3225	0,4498748						
				чел.-ч	25	1,4375	1,0630313						
								2 589,70		109,81		1 564,55	
										17,86		799,59	
				%	92		92			16,43		735,62	
				%	40	0,85	39,1			6,98		312,64	
										133,22		2 612,81	
276	276	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывальной грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2, ТЗ=1,2 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,05	1	0,05						
								1 201,20	1,587	95,32	44,77	4 267,48	
				чел.-ч	154	1,587	12,2199						
								1 201,20		95,32		4 267,48	
										95,32		4 267,48	
				%	89		89			84,83		3 798,06	
				%	40	0,85	34			32,41		1 450,94	
										212,56		9 516,48	
277	277	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	138,56	1	138,56	162,38		22 499,37	8,16	183 594,86	
										22 499,37		183 594,86	
Обсыпка песком													
278	278	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,286	1	1,286						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	1 128,86	44,77	50 539,06
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	150,5150475		663,75		1 128,86		50 539,06
		Итого по расценке								1 128,86		50 539,06
		ФОТ								1 004,69		44 979,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89						
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			383,81		17 183,28
		Прил. п.1.2.										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 517,36		112 702,10
279	279	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Песок карьерный	м3	141,493	1	141,493	99,98	1,012	14 316,23	8,16	116 820,44
		Цена=979/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к расх.								14 316,23		116 820,44
		Всего по позиции										13 223,85
280	280	ФСЭМ-01.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,58	1	11,58	60,00	1,4375	998,78	13,24	13 223,85
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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
(АОСР №131-23-НВК3-В1-30-03)												
281	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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		54,62		1 440,31
		ФОТ								25,93		1 160,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				28,52		1 276,97
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			15,21		680,86
		Прил. п.8.										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								98,25		3 398,14
282	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	283	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102				23,30		1 042,99
		Прил. п.6										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,26		504,11
		Прил. п.6.										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								94,20		2 851,34
284	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										972,42		7 934,95
285	285	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% MAT=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
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-30-04; №131-23-НБКЗ-В1-30-05)												
286	286	ФЕР06-13-001-04	Устройство стен и плоских днщ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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	0,0392	1	0,0392					
			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	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			384,31		17 205,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3		185,75		8 315,92
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										1 486,22		46 857,26
287	287	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350) Всего по позиции	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	288	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка на W6 1.5% MAT=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	289	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм Всего по позиции	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	290	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм Всего по позиции	т	0,019	1	0,019	6 213,48		118,06	8,16	963,37
Всего по позиции										118,06		963,37
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-30-07; №131-23-НБКЗ-В1-30-08; №131-23-НБКЗ-В1-30-09)												
291	291	ФЕР07-05-001-01	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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 шт	0,63	1	0,63					
			1 ОТ					416,02	1,3225	346,62	44,77	15 518,18
			2 ЭМ					1 798,71	1,4375	1 628,96	13,24	21 567,43
			3 в т.ч. ОТМ					253,04	1,4375	229,16	44,77	10 259,49
			4 М					623,76		392,97	8,16	3 206,64
			ЗТ	чел.-ч	47,6	1,3225	39,65913					
			ЗТМ	чел.-ч	19,24	1,4375	17,424225					
			Итого по расценке					2 838,49		2 368,55		40 202,25
			ФОТ							575,78		25 777,67
			Пр/В12-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	116			667,90		29 902,10
			Приказ № 774-007.1	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	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 Всего по позиции	шт	63	1	63	90,53		5 703,39	8,16	46 539,66
Всего по позиции										5 703,39		46 539,66
293	293	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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	0,355	1	0,355					
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			Всего по позиции							-42,91		-568,13
295	295	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,995	1	-0,995	9,51		-33,61		-1 504,63
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее 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	1 322,5	-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	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 / Техноколь №24	кг	177,55	1	177,55	10,33		1 834,09	8,16	14 966,17
			Всего по позиции							1 834,09		14 966,17
297	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
			Всего по позиции							130,74		1 066,84
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-30-10; №131-23-НВКЗ-В1-30-11; №131-23-НВКЗ-В1-30-12; №131-23-НВКЗ-В1-30-13; №131-23-НВКЗ-В1-30-14)												
298	298	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	100 м3	0,0369	1	0,0369					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее 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	1 322,5	339,84	44,77	15 214,64
		2 ЭМ						2 693,58	1 437,5	142,88	13,24	1 891,73
		3 в т.ч. ОТМ						414,54	1 437,5	21,99	44,77	984,49
		4 М						20 857,83		769,65	8,16	6 280,34
		ЗТ	чел.-ч	806	1,3225		39,3330015					
		ЗТМ	чел.-ч	30,95	1,4375		1,6417041					
		Итого по расценке						30 515,25		1 252,37		23 386,71
		ФОТ								361,83		16 199,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			369,07		16 523,11
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			178,38		7 986,17
			Всего по позиции							1 799,82		47 895,99
299	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	300	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	3,75	1	3,75	725,69	0,013347	36,32	8,16	296,37
		Перевод в отплате цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.										
		Т.ч. Прил.15 табл.2	Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.									
			Всего по позиции							36,32		296,37
301	301	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	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	302	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,019	1	0,019	6 213,48		118,06	8,16	963,37
			Всего по позиции							118,06		963,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							308,10		8 088,45
309	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	310	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2/применит.	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									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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					788,51	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.	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			29,36		1 314,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							273,37		6 940,37
311	311	ТН №20 от 08.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	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	312	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					11,32	1,3225	29,94	44,77	1 340,41
			2 ЭМ					3,94	1,4375	11,33	13,24	150,01
			3 в т.ч. ОТМ					0,70	1,4375	2,01	44,77	89,99
			4 М					0,53		1,06	8,16	8,65
			ЗТ	чел.-ч	1,31	1,3225	3,46495					
			ЗТМ	чел.-ч	0,06	1,4375	0,1725					
			Итого по расценке					15,79		42,33		1 499,07
			ФОТ							31,95		1 430,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,38		1 673,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			20,10		899,72
			Всего по позиции							99,81		4 072,36
313	313	ТН №11 от 27.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Люк квадратный тип Т (С150)-8, 1-60 К(80х80) с бетонным основанием	шт	2	1	2	2 643,38	1,012	5 350,20	8,16	43 657,63
			Цена=25684/1,2/8,16									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							5 350,20		43 657,63
(АОСР №131-23-НВКЗ-81-30-06)												
314	314	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром 250-400 мм	т	0,16268	1	0,16268					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	9 410,74
			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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			40,55		1 815,50
			Всего по позиции							1 395,70		18 077,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
			Всего по позиции							71,92		586,87	
324	324	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5, ЗМ=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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 шт	0,8	1	0,8						
								37,55	0,66125	19,86	44,77	889,13	
								226,03	0,71875	129,97	13,24	1 720,80	
								30,50	0,71875	17,54	44,77	765,27	
				чел.-ч	4,14	0,66125	2,19006						
				чел.-ч	2,26	0,71875	1,2095						
								263,58		149,83		2 609,93	
										37,40		1 674,40	
										43,76		1 959,05	
				%	117		117						
				%	74	0,85	62,9			23,52		1 053,20	
			Всего по позиции							217,11		5 622,18	
325	325	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Втулка ПЭ100 спигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлини Цена=399/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	3	1	3	40,75	1,04236	127,43	8,16	1 039,83	
										127,43		1 039,83	
326	326	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110 Цена=1218/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	3	1	3	124,39	1,04236	388,98	8,16	3 174,08	
										388,98		3 174,08	
327	327	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Втулка под фланец литая удлиненная Ду315 Цена=8667/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	4	1	4	885,11	1,04236	3 690,41	8,16	30 113,75	
										3 690,41		30 113,75	
328	328	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	4	1	4	503,47	1,04236	2 099,19	8,16	17 129,39	
										2 099,19		17 129,39	
329	329	ФССЦ-24.3.05.10-0107	Переходник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм.,: ВР с внутренней резьбой металл, диаметром 63 х 2"/применит. переходник-патрубок Всего по позиции	шт	1	1	1	339,15		339,15	8,16	2 767,46	
										339,15		2 767,46	
330	330	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 шт	0,6	1	0,6						
								37,55	1,3225	29,80	44,77	1 334,15	
								226,03	1,4375	194,95	13,24	2 581,14	
								30,50	1,4375	26,31	44,77	1 177,90	
				чел.-ч	4,14	1,3225	3,28509						
				чел.-ч	2,26	1,4375	1,94925						
								263,58		224,75		3 915,29	
										56,11		2 512,05	
				%	117		117			65,65		2 939,10	
				%	74	0,85	62,9			35,29		1 580,08	
			Всего по позиции							325,69		8 434,47	
331	331	ФССЦ-24.3.05.07-0216	Муфта переходная полиэтиленовая электросварная, диаметр 110х90 мм/применит. редукционный переход Всего по позиции	шт	1	1	1	616,40		616,40	8,16	5 029,82	
										616,40		5 029,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
332	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	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	334	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,0022	1	0,0022					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					3 230,44	1,3225	9,40	44,77	420,84
			2 ЭМ					7 695,28	1,4375	24,34	13,24	322,26
			3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	2,97	44,77	132,97
			4 М					219,33		0,48	8,16	3,92
			ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	1,0238531					
			ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	0,2219759					
			Итого по расценке					11 145,05		34,22		747,02
			ФОТ							12,37		553,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,47		647,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			7,78		348,35
			Всего по позиции							56,47		1 743,33
335	335	ФССЦ-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм	м	2,22	1	2,22	1 019,54		2 263,38	8,16	18 469,18
			Всего по позиции							2 263,38		18 469,18
336	336	ФЕР24-01-033-03	Установка вентиля 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 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					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	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		
Раздел 6. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1А - В1-1 - т.1(Гараж)												
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-1-В1-1А-01; №131-23-НБКЗ-В1-1-01)												
338	338	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	2,102	1	2,102					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					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	7 176,86
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	52,914697					
			ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	10,926196					
			Итого по расценке					1 825,83		4 281,65		65 851,82
			ФОТ							557,86		24 975,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			820,05		36 713,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			635,40		28 446,97
		Всего по позиции								5 737,10		131 012,61
339	339	ФСЭМ-91.08.11-011	Залишки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-7,86	1	-7,86	175,25		-2 322,07		-41 526,27
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - 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		-6 663,65
		Всего по позиции								-2 322,07		-41 526,27
340	340	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,45	1	-1,45	30,00	1,4375	-62,53	13,24	-827,90
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - 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	341	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-9,31	1	-9,31	8,17		-363,03		-16 252,60
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее 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		-16 252,60
342	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	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	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	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	346	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,575	1	0,575					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;										
		табл.2 п.3 - действующее 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	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	347	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,84	1	0,84						
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							103,12	1,15	99,61	44,77	4 459,54
		2 ЭМ							407,65	1,15	393,79	13,24	5 213,78
		3 в т.ч. ОТм							50,30	1,15	48,59	44,77	2 175,37
		ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	12,77052						
		ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	3,66114						
		Итого по расценке						510,77			493,40		9 673,32
		ФОТ									148,20		6 634,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	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	348	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	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	349	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	141,51	1	141,51	162,38		22 978,39	8,16	187 503,66	
		Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции										22 978,39		187 503,66	
Восстановление дорожных покрытий													
350	350	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,414	1	0,414						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							173,23	1,3225	94,85	44,77	4 246,43
		2 ЭМ							5 268,76	1,4375	3 135,57	13,24	41 514,95
		3 в т.ч. ОТм							267,67	1,4375	159,30	44,77	7 131,86
		4 М							17,08		7,07	8,16	57,69
		ЗТ		чел.-ч	21,6	1,3225	11,826324						
		ЗТм		чел.-ч	20,6	1,4375	12,259575						
		Итого по расценке						5 459,07			3 237,49		45 819,07
		ФОТ									254,15		11 378,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	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	351	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	52,16	1	52,16	325,21		16 962,95	8,16	138 417,67	
		Цена=3184,5/1,2/8,16											
Всего по позиции										16 962,95		138 417,67	
352	352	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	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 (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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3,29	2,645	1,80	44,77	80,59
			2 ЭМ					254,89	2,875	151,69	13,24	2 008,38
			3 в т.ч. ОТМ					5,95	2,875	3,54	44,77	158,49
			4 М					2,94	2	1,22	8,16	9,96
			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	354	ФССЦ-04.2.01.01-0052	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка III	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	355	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - стесненные условия для складирования 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	356	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,17098	1	0,17098	1 690,00		288,96	8,16	2 357,91
			Всего по позиции							288,96		2 357,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
357	357	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,207	1	0,207					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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	5,7105816					
			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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			175,93		7 876,36
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			136,32		6 102,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 768,72		47 156,64
358	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 (7-4)/0,5=6, до 5 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	0,207	1	0,207					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,55		1 054,31
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			18,25		816,91
		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										
			Всего по позиции							505,92		8 167,89
359	359	ФССЦ-04.2.01.01-0052	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка III	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
Разработка грунта												
360	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	1000 м3	0,32138	1	0,32138					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			199,14		8 915,65
		Прил. п.1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/лр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/лр 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	361	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,1	1	0,1					
		Прил. 1.12 п.3.187 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 201,20	1,587	190,63	44,77	8 534,51
		ЗТ		чел.-ч	154	1,587	24,4398					
		Итого по расценке						1 201,20		190,63		8 534,51
		ФОТ								190,63		8 534,51
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/лр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			169,66		7 595,71
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/лр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			64,81		2 901,73
		Всего по позиции								425,10		19 031,95
362	362	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0,0995	1	0,0995					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						463,50	1,3225	60,99	44,77	2 730,52
		ЗТ		чел.-ч	61,8	1,3225	8,1321848					
		Итого по расценке						463,50		60,99		2 730,52
		ФОТ								60,99		2 730,52
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/лр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			54,28		2 430,16
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/лр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			20,74		928,38
		Всего по позиции								136,01		6 089,06
363	363	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	331,33	1	331,33	162,38		53 801,37	8,16	439 019,18
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								53 801,37		439 019,18
Устройство основания												
364	364	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,686	1	0,686					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						83,33	1,3225	75,60	44,77	3 384,61
		2 ЭМ						28,80	1,4375	28,40	13,24	376,02
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	3,18	44,77	142,37
		ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	9,253797					
		ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,31556					
		Итого по расценке						112,13		104,00		3 760,63
		ФОТ								78,78		3 526,98
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			92,17		4 126,57
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			49,55		2 218,47
		Всего по позиции								245,72		10 105,67
365	365	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	7,55	1	7,55	99,98	1,012	763,91	8,16	6 233,51
		Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								763,91		6 233,51
Обсыпка и обратная засыпка песком												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
366	366	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, табл 2 п.3 - действующее 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,473	1	0,473					
								71,06	1,3225	44,45	44,77	1 990,03
								1 980,00	1,4375	1 346,28	13,24	17 824,75
								267,30	1,4375	181,75	44,77	8 136,95
				чел.-ч	9,11	1,3225	5,6986922					
				чел.-ч	19,8	1,4375	13,4627625					
								2 051,06		1 390,73		19 814,78
										226,20		10 126,98
										208,10		9 316,82
				%	92		92					
				%	46	0,85	39,1			88,44		3 959,65
			Всего по позиции							1 687,27		33 091,25
367	367	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	519,95	1	519,95	99,98	1,012	52 608,42	8,16	429 284,71
										52 608,42		429 284,71
368	368	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, табл 2 п.3 - действующее 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	4,727	1	4,727					
								106,88	1,3225	668,16	44,77	29 613,62
								241,58	1,4375	1 641,55	13,24	21 734,12
								26,36	1,4375	179,12	44,77	8 019,20
				чел.-ч	12,53	1,3225	78,3307625					
				чел.-ч	2,62	1,4375	17,8030638					
								348,46		2 309,71		51 647,64
										847,28		37 932,72
				%	92		92			779,50		34 898,10
				%	46	0,85	39,1			331,29		14 831,69
			Всего по позиции							3 420,50		101 377,43
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-1-В1-1А-03; №131-23-НБКЗ-В1-1-03)												
369	369	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуллоров) в открытых траншеях диаметром: 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, табл 2 п.3 - действующее 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 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м	0,24	1	0,24					
								348,82	1,3225	110,72	44,77	4 956,93
								1 203,83	1,4375	415,32	13,24	5 498,84
								100,78	1,4375	34,77	44,77	1 556,65
								89,33		21,44	8,16	174,95
				чел.-ч	36,26	1,3225	11,508924					
				чел.-ч	7	1,4375	2,415					
								1 641,98		547,48		10 630,72
										145,49		6 513,58
				%	117		117			170,22		7 620,89
				%	74	0,85	62,9			91,51		4 097,04
			Всего по позиции							809,21		22 348,65
370	370	ФССЦ-23.5.02.02-0102	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм Всего по позиции	м	24,24	1	24,24	450,00		10 908,00	8,16	89 009,28
										10 908,00		89 009,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
371	371	ФЕР22-02-003-08	Нанесение восьмью усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,024	1	0,024					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 355,80	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
		2 ЭМ						8 902,90	1,4375	307,15	13,24	4 066,67
		3 в т.ч. ОТМ						405,48	1,4375	13,99	44,77	626,33
		4 М						10 723,51		257,36	8,16	2 100,06
		ЗТ	чел.-ч	357		1,3225	11,33118					
		ЗТм	чел.-ч	28,3		1,4375	0,97635					
		Итого по расценке						22 982,21		671,02		10 935,18
		ФОТ								120,50		5 394,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,99		6 311,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,79		3 393,32
		Всего по позиции								887,80		20 640,39
372	372	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,23712	1	0,23712	43 982,40		10 429,11	8,16	85 101,54
		Всего по позиции								10 429,11		85 101,54
373	373	ФЕР22-02-013-08	Нанесение восьмью усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,02701	1	0,02701					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						829,31	1,3225	29,62	44,77	1 326,09
		2 ЭМ						1 038,55	1,4375	40,32	13,24	533,84
		3 в т.ч. ОТМ						153,15	1,4375	5,95	44,77	266,38
		4 М						15 009,57		405,41	8,16	3 308,15
		ЗТ	чел.-ч	83,6		1,3225	2,9862526					
		ЗТм	чел.-ч	11,94		1,4375	0,4635929					
		Итого по расценке						16 877,43		475,35		5 168,08
		ФОТ								35,57		1 592,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,62		1 863,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			22,37		1 001,66
		Всего по позиции								539,34		8 032,93
374	374	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	7,2657	1	7,2657	12,37		89,88	8,16	733,42
		Всего по позиции								89,88		733,42
375	375	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полистироловых труб диаметром: 110 мм	км	0,098	1	0,098					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2 090,82	1,3225	270,95	44,77	12 130,43
		2 ЭМ						3 282,30	1,4375	462,39	13,24	6 122,04
		3 в т.ч. ОТМ						411,71	1,4375	58,00	44,77	2 596,66
		4 М						26,46		2,59	8,16	21,13
		ЗТ	чел.-ч	225,04		1,3225	29,1663092					
		ЗТм	чел.-ч	30,76		1,4375	4,333315					
		Итого по расценке						5 399,38		735,93		18 273,60
		ФОТ								328,95		14 727,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			384,87		17 230,70
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			206,91		9 283,34
		Всего по позиции								1 327,71		44 787,64
376	376	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полистироловые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	98,784	1	98,784	124,92		12 340,10	8,16	100 695,22
		Всего по позиции								12 340,10		100 695,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
377	377	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,24	1	0,24					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					689,47	1,3225	218,84	44,77	9 797,47
			2 ЭМ					72,67	1,4375	25,07	13,24	331,93
			3 в т.ч. ОТМ					0,41	1,4375	0,14	44,77	6,27
			4 М					484,59		116,30	8,16	949,01
			ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	22,748058					
			ЗТМ	чел.-ч	0,03	1,4375	0,01035					
			Итого по расценке					1 246,73		360,21		11 078,41
			ФОТ							216,98		9 803,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			256,21		11 470,38
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			137,74		6 166,55
			Всего по позиции							754,16		28 715,34
378	378	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм	шт	12	1	12	2,79		33,48	8,16	273,20
			Всего по позиции							33,48		273,20
379	379	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,57	1	1,57					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					20,64	1,15	37,27	44,77	1 668,58
			2 ЭМ					75,01	1,15	135,43	13,24	1 793,09
			3 в т.ч. ОТМ					10,86	1,15	19,61	44,77	877,94
			4 М					507,70		797,09	8,16	6 504,25
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	4,206815					
			ЗТМ	чел.-ч	0,69	1,15	1,245795					
			Итого по расценке					603,35		969,79		9 965,92
			ФОТ							56,88		2 546,52
		Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			59,16		2 648,38
		Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			34,13		1 527,91
			Всего по позиции							1 063,08		14 142,21
380	380	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт	6	1	6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					16,33	1,3225	129,58	44,77	5 801,30
			4 М					19,03		114,18	8,16	931,71
			ЗТ	чел.-ч	1,8	1,3225	14,283					
			Итого по расценке					35,36		243,76		6 733,01
			ФОТ							129,58		5 801,30
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			156,79		7 019,57
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			79,30		3 550,40
			Всего по позиции							479,85		17 302,98
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-П-01)												
381	381	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм	100 м	0,243	1	0,243					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1 055,61	1,3225	339,24	44,77	15 187,77
			2 ЭМ					1 280,35	1,4375	447,24	13,24	5 921,46
			3 в т.ч. ОТМ					174,06	1,4375	60,80	44,77	2 722,02
			4 М					56,00		13,61	8,16	111,06
			ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	35,6717925					
			ЗТМ	чел.-ч	12,96	1,4375	4,52709					
			Итого по расценке					2 391,96		800,09		21 220,29
			ФОТ							400,04		17 909,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			484,05		21 670,85
		Пр/774-016 0, 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			244,82		10 960,79
			Всего по позиции							1 528,96		53 851,93
382	382	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	24,3	1	24,3	124,92		3 035,56	8,16	24 770,17
			Всего по позиции							3 035,56		24 770,17
383	383	ФССЦ-24.3.05.07-0006	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм/применит. 110 мм	шт	11	1	11	30,72		337,92	8,16	2 757,43
			Всего по позиции							337,92		2 757,43
384	384	ТН №20 от 08.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Тройник ПЭ100 эл/св Дн110 Ру16 SDR11 Цена=5353/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх ЗГСП МАТ=1,012 к расх	шт	2	1	2	546,67	1,04236	1 139,65	8,16	9 299,54
			Всего по позиции							1 139,65		9 299,54
385	385	ФССЦ-24.3.05.07-0514	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм	шт	9	1	9	281,40		2 532,60	8,16	20 666,02
			Всего по позиции							2 532,60		20 666,02
386	386	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит. Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 diam. 125x110мм (Elofit)	шт	1	1	1	2 636,70		2 636,70	8,16	21 515,47
			Всего по позиции							2 636,70		21 515,47
387	387	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	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	11	1	11	40,75	1,04236	467,24	8,16	3 812,68
			Всего по позиции							467,24		3 812,68
388	388	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	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	11	1	11	124,39	1,04236	1 426,25	8,16	11 638,20
			Всего по позиции							1 426,25		11 638,20
389	389	ТН №19 от 05.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Отвод ПЭ100 эл/св Дн110х90г Ру16 SDR11 Цена=4475/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх	шт	5	1	5	457,01	1,04236	2 381,84	8,16	19 435,81
			Всего по позиции							2 381,84		19 435,81
390	390	ФЕР16-05-002-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов, табл.2 п.3 - действующее 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	шт	7	1	7					
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			132,66	44,77	5 939,19
		Пр/774-016 0, 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			33,41	13,24	442,35
			Всего по позиции							132,66	44,77	229,67
			Всего по позиции							294,00	8,16	2 399,04
			Всего по позиции							59,65		8 780,58
			Всего по позиции							460,07		8 780,58
			Всего по позиции							137,79		6 168,86
			Всего по позиции							166,73		7 464,32
			Всего по позиции							84,33		3 775,34
			Всего по позиции							711,13		20 020,24
391	391	ТН №15 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16 Цена=6636/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх Транспортные МАТ=1,03 к расх	шт	5	1	5	677,70	1,04236	3 532,04	8,16	28 821,45
			Всего по позиции							3 532,04		28 821,45
392	392	ТН №17 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Клапан обр ст пов 19с53нж Ду100 Ру40 фл д/ст Цена=18913/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх Транспортные МАТ=1,03 к расх	шт	1	1	1	1 931,47	1,04236	2 013,29	8,16	16 428,45
			Всего по позиции							2 013,29		16 428,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
393	393	ФЕР16-06-005-04	Установка счетчиков (водомеров) диаметр: до 100 мм	шт	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					18,61	1,3225	24,61	44,77	1 101,79
			2 ЭМ					6,54	1,4375	9,40	13,24	124,46
			3 в т.ч. ОТм					0,37	1,4375	0,53	44,77	23,73
			4 М					49,43		49,43	8,16	403,35
			ЗТ	чел.-ч	1,98	1,3225	2,61855					
			ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,043125					
			Итого по расценке					74,58		83,44		1 629,60
			ФОТ							25,14		1 125,52
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			30,42		1 361,88
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,39		688,82
			Всего по позиции							129,25		3 680,30
394	394	ТН №20 от 08.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Счетчик г/в х/в Ду100 120С L=250 фл	шт	1	1	1	2 342,32	1,04236	2 441,54	8,16	19 922,97
Цена=22936/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.												
			Всего по позиции							2 441,54		19 922,97
395	395	ФЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование, - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					151,43	1,3225	20,03	44,77	896,74
			2 ЭМ					136,89	1,4375	19,88	13,24	260,56
			3 в т.ч. ОТм					8,81	1,4375	1,27	44,77	56,86
			4 М					29,01		2,90	8,16	23,66
			ЗТ	чел.-ч	16,3	1,3225	2,155675					
			ЗТм	чел.-ч	0,71	1,4375	0,1020625					
			Итого по расценке					317,33		42,61		1 180,96
			ФОТ							21,30		953,60
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			25,77		1 153,86
		Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,04		583,60
			Всего по позиции							81,42		2 918,42
396	396	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Фильтр магн Y-обр чуг ФМФч Ду100 Ру16 фл	шт	1	1	1	628,06	1,04236	654,66	8,16	5 342,03
Цена=6150/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх.												
			Всего по позиции							654,66		5 342,03
397	397	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, табл.2 п.3 - действующее 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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										
			Всего по позиции							27,13		702,31
398	398	ФССС-24.3.05.01-0012	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 125 мм	шт	1	1	1	166,75		166,75	8,16	1 360,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							166,75		1 360,68
399	399	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Фланец ст расточен Ду100 (135) Ру10 п/тулку ПЗ Дн125	шт	1	1	1	124,59	1,04236	129,87	8,16	1 059,74
			Цена=1220/1,2/8,16									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
			Всего по позиции							129,87		1 059,74
400	400	ФЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	т	0,0156	1	0,0156					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					278,93	1,3225	5,75	44,77	257,43
			2 ЭМ					330,90	1,4375	7,42	13,24	98,24
			3 в т.ч. ОТм					35,02	1,4375	0,79	44,77	35,37
			4 М					7 764,49		121,13	8,16	988,42
			ЗТ	чел.-ч	32,7	1,3225	0,6746337					
			ЗТм	чел.-ч	2,6	1,4375	0,058305					
			Итого по расценке					8 374,32		134,30		1 344,09
			ФОТ							6,54		292,80
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			7,65		342,58
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		4,11		184,17
			Всего по позиции							146,06		1 670,84
401	401	ФССЦ-23.8.05.15-0002	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм	т	-0,0156	1	-0,0156	7 204,50		-112,39	8,16	-917,10
			Всего по позиции							-112,39		-917,10
402	402	ФССЦ-23.8.05.08-0041	Переход фланцевый ХФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 100х50 мм/применит. 100х80	шт	1	1	1	885,27		885,27	8,16	7 223,80
			Всего по позиции							885,27		7 223,80
Изготовление и установка опорных конструкций - подвесов к потолку												
403	403	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,031	1	0,031					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					667,55	1,3225	27,37	44,77	1 225,35
			2 ЭМ					252,16	1,4375	11,24	13,24	148,82
			3 в т.ч. ОТм					3,35	1,4375	0,15	44,77	6,72
			4 М					238,18		7,38	8,16	60,22
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,3225	3,017416					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,4375	0,0120319					
			Итого по расценке					1 157,89		45,99		1 434,39
			ФОТ							27,52		1 232,07
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93			25,59		1 145,83
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		14,50		649,30
			Всего по позиции							86,08		3 229,52
404	404	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,155	1	-0,155	9,04		-1,40	8,16	-11,42
			Всего по позиции							-1,40		-11,42
405	405	ФССЦ-01.7.15.12-0003	Шпилька-саморез М10-100	100 шт	0,13	1	0,13	113,00		14,69	8,16	119,87
			Всего по позиции							14,69		119,87
406	406	ФССЦ-23.3.08.02-0035	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	31,85	1	31,85	7,52		239,51	8,16	1 954,40
			Всего по позиции							239,51		1 954,40
407	407	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0287	1	0,0287					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					56,55	1,3225	2,15	44,77	96,26
			2 ЭМ					9,22	1,4375	0,38	13,24	5,03
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
			4 М					152,04		4,36	8,16	35,58
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,201545					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0008251						
			Итого по расценке					217,81		6,89		136,87	
			ФОТ							2,16		96,71	
			Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			2,03		90,91	
			Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			0,94		41,92	
			Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							9,86		269,70	
408	408	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,0287	1	0,0287						
			1 ОТ					19,32	2,645	1,47	44,77	65,81	
			2 ЭМ					6,01	2,875	0,50	13,24	6,62	
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,02	44,77	0,90	
			4 М					138,16	2	7,93	8,16	64,71	
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,1616915						
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0016503						
			Итого по расценке					163,49		9,90		137,14	
			ФОТ							1,49		66,71	
			Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			1,40		62,71	
			Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			0,65		28,92	
			Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							11,95		228,77	
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-Г-01)													
409	409	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/нр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/нр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,025	1	0,025						
			1 ОТ					1 055,61	1,3225	34,90	44,77	1 562,47	
			2 ЭМ					1 280,35	1,4375	46,01	13,24	609,17	
			3 в т.ч. ОТм					174,06	1,4375	8,26	44,77	280,26	
			4 М					66,00		1,40	8,16	11,42	
			ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	3,6699375						
			ЗТм	чел.-ч	12,96	1,4375	0,46575						
			Итого по расценке					2 391,96		82,31		2 183,06	
			ФОТ							41,16		1 842,73	
			Пр/812-016.0-1	%	121		121			49,80		2 229,70	
			Пр/774-016.0	%	72	0,85	61,2			25,19		1 127,75	
			Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции										
410	410	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	2,5	1	2,5	124,92		312,30	8,16	5 540,51	
			Всего по позиции									2 548,37	
411	411	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редукционной ПЭ100 SDR11 diam. 125x110мм (Elofit)	шт	1	1	1	2 636,70		312,30	8,16	21 515,47	
			Всего по позиции										
412	412	ФССЦ-24.3.05.08-0227	Отвод литой полиэтиленовый 90 град., электросварной, диаметр 125 мм/применит.	шт	1	1	1	1 027,70		2 636,70		21 515,47	
			Всего по позиции							1 027,70	8,16	8 386,03	
413	413	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	107,99		107,99	8,16	881,20	
			Всего по позиции										
414	414	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	45,00		107,99	45,00	881,20	
			Всего по позиции								8,16	367,20	
			Итого по разделу 6							45,00		367,20	
Раздел 7. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1А - В1-1 - т.1(Гараж)											276 914,38		
Разборка дорожных покрытий													
415	415	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3	0,107	1	0,107						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						315,26	1,3225	44,61	44,77	1 997,19
		2 ЭМ						2 731,49	1,4375	420,14	13,24	5 562,65
		3 в т.ч. ОТм						372,49	1,4375	57,29	44,77	2 564,87
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,3225	5,414077						
		ЗТм	чел.-ч	29,58	1,4375	4,5497738						
		Итого по расценке						3 046,75		464,75		7 559,84
		ФОТ								101,90		4 562,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			149,79		6 706,23
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			116,06		5 196,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								730,60		19 462,26
416	416	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛЛРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	10,71	1	10,71	162,38		1 739,09	8,16	14 190,97
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								1 739,09		14 190,97
Разработка грунта												
417	417	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	0,011	1	0,011					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						2 550,00	1,4375	40,32	13,24	533,84
		3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	5,44	44,77	243,55
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	0,4032188						
		Итого по расценке						2 550,00		40,32		533,84
		ФОТ								5,44		243,55
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,00		224,07
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,13		95,23
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								47,45		853,14
418	418	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,095	1	0,095					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						101,40	1,3225	12,74	44,77	570,37
		2 ЭМ						3 563,26	1,4375	486,61	13,24	6 442,72
		3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	69,32	44,77	3 103,46
		4 М						4,34		0,41	8,16	3,35
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,6332875						
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	5,13475						
		Итого по расценке						3 669,00		499,76		7 016,44
		ФОТ								82,06		3 673,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,50		3 379,92
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,09		1 436,47
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								607,35		11 832,83
419	419	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,03	1	0,03					
		Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 201,20	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
420	420	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	95,39	1	95,39	162,38		15 489,43	8,16	126 393,75
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								15 489,43		126 393,75
Устройство основания												
421	421	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,044	1	0,044					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						83,33	1,3225	4,85	44,77	217,13
		2 ЗМ						28,80	1,4375	1,82	13,24	24,10
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	0,20	44,77	8,95
		ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	0,593538					
		ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,02024					
		Итого по расценке						112,13		6,67		241,23
		ФОТ								5,05		226,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,91		264,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			3,18		142,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								15,76		647,94
422	422	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	0,48	1	0,48	99,98	1,012	48,57	8,16	396,33
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции								48,57		396,33
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
423	423	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунто: 1	100 м3	0,91	1	0,91					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	798,81	44,77	35 762,72
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	106,5075375					
		Итого по расценке						663,75		798,81		35 762,72
		ФОТ								798,81		35 762,72
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			710,94		31 828,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			271,60		12 159,32
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 781,35		79 750,86
424	424	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	100,13	1	100,13	99,98	1,012	10 131,13	8,16	82 670,02
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗСР МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции								10 131,13		82 670,02
425	425	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,19	1	8,19	60,00	1,4375	706,39	13,24	9 352,60
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 табл. 2 п. 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										706,39		9 352,60
426	426	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,015	1	0,015					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
2 ЭМ								2 100,00	1,4375	45,28	13,24	599,51
3 в т.ч. ОТМ								283,50	1,4375	6,11	44,77	273,54
ЗТМ												
Итого по расценке				чел.-ч	21	1,4375	0,4528125					
ФОТ								2 100,00		45,28		599,51
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										6,11		273,54
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом										5,62		251,66
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										53,29		958,12
427	427	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,146	1	0,146					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								106,88	1,3225	20,64	44,77	924,05
2 ЭМ								241,58	1,4375	50,70	13,24	671,27
3 в т.ч. ОТМ								26,36	1,4375	5,53	44,77	247,58
ЗТМ												
Итого по расценке				чел.-ч	12,53	1,3225	2,4193551					
ФОТ												
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										348,46	71,34	1 595,32
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										26,17		1 171,63
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом										24,08		1 077,90
Всего по позиции										105,65		3 131,33
428	428	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	0,0814	1	0,0814					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ								20,81	1,4375	2,44	13,24	32,31
3 в т.ч. ОТМ								4,06	1,4375	0,48	44,77	21,49
ЗТМ												
Итого по расценке				чел.-ч	0,35	1,4375	0,0409544					
ФОТ								20,81		2,44		32,31
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										0,48		21,49
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом										0,44		19,77
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										3,07		60,48
Разработка грунта												
429	429	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,048	1	0,048					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ								2 550,00	1,4375	175,95	13,24	2 329,58
3 в т.ч. ОТМ								344,25	1,4375	23,75	44,77	1 063,29
ЗТМ												
Итого по расценке				чел.-ч	25,5	1,4375	1,7595					
ФОТ								2 550,00		175,95		2 329,58
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										23,75		1 063,29
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом										21,85		978,23
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,29		415,75
			Всего по позиции							207,09		3 723,56
430	430	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,073	1	0,073					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							101,40	1,3225	9,79	438,30
		2 ЭМ						3 563,26	1,4375	373,92	13,24	4 950,70
		3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	53,27	44,77	2 384,90
		4 М						4,34		0,32	8,16	2,61
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,2580525						
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	3,94565						
		Итого по расценке						3 669,00		384,03		5 391,61
		ФОТ								63,06		2 823,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			58,02		2 597,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			24,66		1 103,87
			Всего по позиции							466,71		9 092,82
431	431	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,41	1	0,41					
		Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 201,20	1,587	781,58	44,77	34 991,34
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	100,20318						
		Итого по расценке						1 201,20		781,58		34 991,34
		ФОТ								781,58		34 991,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			695,61		31 142,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			265,74		11 897,06
			Всего по позиции							1 742,93		78 030,69
432	432	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	73,28	1	73,28	162,38		11 899,21	8,16	97 097,55
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							11 899,21		97 097,55
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
433	433	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,199	1	0,199					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	174,68	44,77	7 820,42
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	23,2912088						
		Итого по расценке						663,75		174,68		7 820,42
		ФОТ								174,68		7 820,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			155,47		6 960,17
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			59,39		2 658,94
			Всего по позиции							389,54		17 439,53
434	434	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	21,923	1	21,923	99,98	1,012	2 218,16	8,16	18 100,19
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							2 218,16		18 100,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
435	435	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,79	1	1,79	60,00	1,4375	154,39	13,24	2 044,12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										154,39		2 044,12
436	436	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,089	1	0,089					
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 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ								2 100,00	1,4375	268,67	13,24	3 557,19
3 в т.ч. ОТМ								283,50	1,4375	36,27	44,77	1 623,81
ЗТМ												
Итого по расценке								2 100,00		268,67		3 557,19
ФОТ										36,27		1 623,81
Приказ № 812/пр от 21.12.2020				%	92		92			33,39		1 493,91
Приказ № 774/пр от 11.12.2020				%	46	0,85	39,1			14,18		634,91
Всего по позиции										316,22		5 686,01
437	437	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,887	1	0,887					
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 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								106,88	1,3225	125,38	44,77	5 613,26
2 ЭМ								241,58	1,4375	308,03	13,24	4 078,32
3 в т.ч. ОТМ								26,36	1,4375	33,61	44,77	1 504,72
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке								348,46		433,41		9 691,58
ФОТ										158,99		7 117,98
Приказ № 812/пр от 21.12.2020				%	92		92			146,27		6 548,54
Приказ № 774/пр от 11.12.2020				%	46	0,85	39,1			62,17		2 763,13
Всего по позиции										641,85		19 023,25
Устройство футляра												
438	438	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,171	1	0,171					
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 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ								600,08	1,3225	135,71	44,77	6 075,74
2 ЭМ								2 246,28	1,4375	552,16	13,24	7 310,80
3 в т.ч. ОТМ								201,25	1,4375	49,47	44,77	2 214,77
4 М								148,12		25,33	8,16	2 06,69
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке								2 994,48		713,20		13 593,03
ФОТ										185,18		8 290,51
Приказ № 812/пр от 21.12.2020				%	117		117			216,66		9 099,90
Приказ № 774/пр от 11.12.2020				%	74	0,85	62,9			116,48		5 214,73
Всего по позиции										1 046,34		28 507,66
439	439	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	17,27	1	17,27	772,40		13 339,35	8,16	108 849,10
Всего по позиции										13 339,35		108 849,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
440	440	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,0171	1	0,0171					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					3 561,84	1,3225	80,55	44,77	3 606,22
			2 ЭМ					28 983,66	1,4375	712,45	13,24	9 432,84
			3 в т.ч. ОТМ					2 511,70	1,4375	61,74	44,77	2 764,10
			4 М					17 289,28		295,65	8,16	2 412,50
			ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	8,774523					
			ЗТМ	чел.-ч	177,45	1,4375	4,3619428					
			Итого по расценке					49 834,78		1 088,65		15 451,56
			ФОТ							142,29		6 370,32
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			166,48		7 453,27
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			89,50		4 006,93
			Всего по позиции							1 344,63		26 911,76
441	441	ФССС-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,277	1	0,277	43 982,40		12 183,12	8,16	99 414,26
			Всего по позиции							12 183,12		99 414,26
442	442	ФЕР22-02-010-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,01712	1	0,01712					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					1 141,20	1,3225	25,84	44,77	1 156,86
			2 ЭМ					46 145,35	1,4375	1 135,64	13,24	15 035,87
			3 в т.ч. ОТМ					3 415,26	1,4375	84,05	44,77	3 762,92
			4 М					190 474,63		3 260,92	8,16	26 609,11
			ЗТ	чел.-ч	120	1,3225	2,716944					
			ЗТМ	чел.-ч	242,69	1,4375	5,9726009					
			Итого по расценке					237 761,08		4 422,40		42 801,84
			ФОТ							109,89		4 919,78
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			128,57		5 756,14
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			69,12		3 094,54
			Всего по позиции							4 620,09		51 652,52
443	443	ФССС-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол. резино-битумный, без полимерных добавок	м2	35,781	1	35,781	12,37		442,61	8,16	3 611,70
			Всего по позиции							442,61		3 611,70
444	444	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,0245	1	0,0245					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов, действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					3 230,44	1,3225	104,67	44,77	4 686,08
			2 ЭМ					7 695,28	1,4375	271,02	13,24	3 588,30
			3 в т.ч. ОТМ					939,86	1,4375	33,10	44,77	1 481,89
			4 М					219,33		5,37	8,16	43,82
			ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	11,4019999					
			ЗТМ	чел.-ч	70,19	1,4375	2,4720041					
			Итого по расценке					11 145,05		381,06		8 318,20
			ФОТ							137,77		6 167,97
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			161,19		7 216,52
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			86,66		3 879,65
			Всего по позиции							628,91		19 414,37
445	445	ФССС-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм	м	24,745	1	24,745	1 019,54		25 228,52	8,16	205 864,72
			Всего по позиции							25 228,52		205 864,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
446	446	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляре	0,1712	1	0,1712					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					854,35	1,3225	193,44	44,77	8 660,31
			2 ЭМ					97,64	1,4375	24,03	13,24	318,16
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
			4 М					1 314,91		225,11	8,16	1 836,90
			ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	20,1076497					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,022149					
			Итого по расценке					2 266,90		442,58		10 815,37
			ФОТ							193,74		8 673,74
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			226,68		10 148,28
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			121,86		5 455,78
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							791,12		26 419,43
447	447	ФССС-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	8	1	8	10,68		85,44	8,16	697,19
			Всего по позиции							85,44		697,19
448	448	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,45	1	2,45					
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					20,64	1,15	58,15	44,77	2 603,38
			2 ЭМ					75,01	1,15	211,34	13,24	2 798,14
			3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	30,60	44,77	1 369,96
			4 М					507,70		1 243,87	8,16	10 149,98
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,664775					
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,944075					
			Итого по расценке					603,35		1 513,36		15 551,50
			ФОТ							88,75		3 973,34
			Пр/812-100-2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			92,30		4 132,27
			Пр/774-100-2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			53,25		2 384,00
			Всего по позиции							1 658,91		22 067,77
449	449	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	1	1	1					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					38,66	1,3225	51,13	44,77	2 280,09
			2 ЭМ					57,49	1,4375	82,64	13,24	1 094,15
			3 в т.ч. ОТм					0,46	1,4375	0,66	44,77	29,55
			4 М					209,80		209,80	8,16	1 711,97
			ЗТ	чел.-ч	4,31	1,3225	5,699975					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575					
			Итого по расценке					305,95		343,57		5 095,21
			ФОТ							51,79		2 318,64
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			60,59		2 712,81
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			32,58		1 458,42
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							436,74		9 266,44
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-03; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-04; №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-05)												
450	450	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,295	1	0,295					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					774,36	1,3225	302,11	44,77	13 525,46
			2 ЭМ					821,12	1,4375	348,21	13,24	4 610,30
			3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	52,99	44,77	2 372,36
			4 М					6 831,87		1 956,40	8,16	15 964,22
			ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	34,5661825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	4,3848063					
			Итого по расценке					8 227,35		2 606,72		34 099,98
			ФОТ							355,10		15 897,82
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			415,47		18 600,45
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			223,36		9 999,73
			Всего по позиции							3 245,55		62 700,16
451	451	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87
			Всего по позиции							908,44		7 412,87
452	452	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	3	1	3	901,16		2 703,48	8,16	22 060,40
			Всего по позиции							2 703,48		22 060,40
453	453	ФССЦ-05.1.06.09-0004	Плиты перекрытия 1ПН20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг	шт	1	1	1	681,39		681,39	8,16	5 560,14
			Всего по позиции							681,39		5 560,14
454	454	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. КС7-1,5, объем 0,02м3	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
			Всего по позиции							157,12		1 282,10
455	455	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
			Всего по позиции							596,04		4 863,69
456	456	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности Бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,2138	1	0,2138					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движение технологического оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	57,01	44,77	2 552,34
			2 ЭМ					71,64	1,4375	22,02	13,24	291,54
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,71	44,77	31,79
			4 М					62,75		13,42	8,16	109,51
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,9943106					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0614675					
			Итого по расценке					336,00		92,45		2 953,39
			ФОТ							57,72		2 584,13
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			63,49		2 842,54
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			33,85		1 515,59
			Всего по позиции							189,79		7 311,52
457	457	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,599	1	-0,599	30,00	1,4375	-25,83	13,24	-341,99
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движение технологического оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-25,83		-341,99
458	458	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,599	1	-0,599	9,51		-20,23		-905,67
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движение технологического оборудования;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,51	1,3225	-7,53	44,77	-337,12
			ФОТ							-7,53		-337,12
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			-8,28		-370,83
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			-4,42		-197,72
			Всего по позиции							-20,23		-905,67
459	459	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техниконьоль №24	кг	106,9	1	106,9	10,33		1 104,28	8,16	9 010,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							1 104,28		9 010,92
460	460	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,043	1	0,043	11 885,47		511,08	8,16	4 170,41
			Всего по позиции							511,08		4 170,41
(АОСР №131-23-НВК3-В1-2-В1-2А(К)-06)												
461	461	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
			1 ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
			2 ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
			3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
			4 М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
			ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
			ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
			Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
			ФОТ							102,20		4 575,49
		Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
		Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)									
			Всего по позиции							459,02		14 279,93
462	462	ТН №15 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16 Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	4 546,98	1,04236	4 739,59	8,16	38 675,05
			Всего по позиции							4 739,59		38 675,05
463	463	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	т	0,01834	1	0,01834					
			1 ОТ					266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
			2 ЭМ					291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
			3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
			4 М					7 096,02		130,14	8,16	1 061,94
			ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451					
			ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373					
			Итого по расценке					7 653,28		144,28		1 452,83
			ФОТ							7,27		325,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,57		204,72
			Всего по позиции							157,36		2 038,35
464	464	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,01834	1	-0,01834	6 667,90		-122,29	8,16	-997,89
			Всего по позиции							-122,29		-997,89
465	465	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300 Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	951,70	1,04236	992,01	8,16	8 094,80
			Всего по позиции							992,01		8 094,80
466	466	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 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 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Всего по позиции								27,13		702,31
467	467	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	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 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.								922,60		7 528,42
		Всего по позиции										7 528,42
468	468	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЗ Дн315	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
		Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.								524,80		4 282,37
		Всего по позиции										4 282,37
469	469	ФЕР16-05-002-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						14,33	1,3225	18,95	44,77	848,39
		2 ЭМ						3,32	1,4375	4,77	13,24	63,15
		3 в т.ч. ОТМ						0,51	1,4375	0,73	44,77	32,68
		4 М						42,00		42,00	8,16	342,72
		ЗТ	чел.-ч	1,58	1,3225	2,08955						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575						
		Итого по расценке						59,65		65,72		1 254,26
		ФОТ								19,68		881,07
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,81		1 066,09
		Пр/774-016 0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,04		539,21
		Всего по позиции								101,57		2 859,56
470	470	ТН №15 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16	шт	1	1	1	677,70	1,04236	706,41	8,16	5 764,31
		Цена=6636/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.								706,41		5 764,31
		Всего по позиции										5 764,31
471	471	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Всего по позиции								27,13		702,31
472	472	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Втулка ПЭ100 спигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлин	шт	1	1	1	40,75	1,04236	42,48	8,16	346,64
		Цена=399/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.								42,48		346,64
		Всего по позиции										346,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
473	473	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЗ Дн110 Цена=1218/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	124,39	1,04236	129,66	8,16	1 058,03
474	474	ФЕР22-03-001-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Приказ от 11.12.2020 п.16	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	т	0,1074	1	0,1074			129,66		1 058,03
475	475	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм Всего по позиции	т	-0,1074	1	-0,1074	6 667,90		-716,13	8,16	-5 843,62
476	476	ТН №20 от 08.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ВЧШГ литой ППТФ 300х300 ЦПП цинк-алюминий соответствует ГОСТ ISO 2531-2012 Цена=62231/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	6 355,29	1,04236	6 624,50	8,16	54 055,92
477	477	ФЕР22-03-011-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Приказ от 11.12.2020 п.16	Установка: гидрантов пожарных При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	шт	1	1	1			1 211,11	1 217,99	10 721,65
478	478	Материал Заказчика	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм Всего по позиции	шт	1	1	1				8,16	12 446,86
479	479	ФЕР22-01-021-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	км	0,002	1	0,002			0,00		0,00
								2 090,62	1,3225	5,53	44,77	247,58
								3 282,30	1,4375	9,44	13,24	124,99
								411,71	1,4375	1,18	44,77	52,83
								26,46		0,05	8,16	0,41
				чел.-ч	225,04	1,3225	0,5952308					
				чел.-ч	30,76	1,4375	0,088435	5 399,38		15,02		372,98
										6,71		300,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,85		351,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,22		188,96
		Всего по позиции								27,09		913,42
480	480	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	2,02	1	2,02	124,92		252,34	8,16	2 059,09
		Всего по позиции								252,34		2 059,09
481	481	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2	1	0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее 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	1,09603						
		ЗТМ	чел.-ч	2,26	1,4375	0,64975						
		Итого по расценке						263,58		74,91		1 304,91
		ФОТ								18,70		857,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,88		979,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,76		526,60
		Всего по позиции								108,55		2 811,03
482	482	ТН №19 от 05.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Отвод П3100 эл/св Дн110х90гР Ру16 SDR11	шт	2	1	2	457,01	1,04236	952,74	8,16	7 774,36
			Цена=4475/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								952,74		7 774,36
(АОСР №131-23-НБКЗ-Б1-2-Б1-2А(К)-03; №131-23-НБКЗ-Б1-2-Б1-2А(К)-04; №131-23-НБКЗ-Б1-2-Б1-2А(К)-05)												
483	483	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,104	1	0,104					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						774,36	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
		2 ЭМ						821,12	1,4375	122,76	13,24	1 625,34
		3 в т.ч. ОТМ						124,95	1,4375	18,88	44,77	836,30
		4 М						6 631,87		689,71	8,16	5 628,03
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	12,186044						
		ЗТМ	чел.-ч	10,34	1,4375	1,54583						
		Итого по расценке						8 227,35		918,98		12 021,82
		ФОТ								125,19		5 604,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			146,47		6 557,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			78,74		3 525,39
		Всего по позиции								1 144,19		22 104,77
484	484	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции								215,48		1 758,32
485	485	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	3	1	3	362,10		1 086,30	8,16	8 864,21
		Всего по позиции								1 086,30		8 864,21
486	486	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
		Всего по позиции								175,57		1 432,65
487	487	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит, КС7-1,5, объем 0,02м3	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
		Всего по позиции								157,12		1 282,10
488	488	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции								596,04		4 863,69
489	489	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,115	1	0,115					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					201,61	1,3225	30,66	44,77	1 372,65
			2 ЭМ					71,64	1,4375	11,84	13,24	156,76
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,38	44,77	17,01
			4 М					62,75		7,22	8,16	58,92
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,224255					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0330625					
			Итого по расценке							336,00	49,72	1 588,33
			ФОТ								31,04	1 389,66
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков								34,14	1 528,63
			812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8									
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков								18,20	815,04
			774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										102,06		3 932,00
490	490	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л маш.-ч		-0,322	1	-0,322	30,00	1,4375	-13,89	13,24	-183,90
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										-13,89		-183,90
491	491	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,322	1	-0,322	9,51		-10,89		-487,11
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					9,51	1,3225	-4,05	44,77	-181,32
			ФОТ								-4,05	-181,32
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков								-4,46	-199,45
			812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8									
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков								-2,36	-106,34
			774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										-10,89		-487,11
492	492	ФСЦ-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 / Техноколь №24	кг	57,5	1	57,5	10,33		593,98	8,16	4 846,88
Всего по позиции										593,98		4 846,88
493	493	ФСЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,023	1	0,023	11 885,47		273,37	8,16	2 230,70
Всего по позиции										273,37		2 230,70
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-06)												
494	494	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм	шт	1	1	1					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
			2 ЭМ					24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
			3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
			4 М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
			ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
			ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
			Итого по расценке							238,60	272,81	5 943,39
			ФОТ								102,20	4 575,49
			Пр/812-016 0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								123,66	5 536,34
			Пр/774-016 0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								62,55	2 800,20
			774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции										459,02		14 279,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
495	495	ТН №15 от 02.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	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. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							4 739,59		38 675,05
496	496	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	т	0,01834	1	0,01834					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил 6	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
			2 ЭМ					291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
			3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
			4 М					7 066,02		130,14	8,16	1 061,94
			ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451					
			ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373					
			Итого по расценке:					7 653,28		144,28		1 452,83
			ФОТ							7,27		325,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,57		204,72
		11.12.2020										
		Прил. п.18,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							157,36		2 038,35
497	497	ФССС, 23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным капорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,01834	1	-0,01834	6 667,90		-122,29	8,16	-997,89
			Всего по позиции							-122,29		-997,89
498	498	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300	шт	1	1	1	951,70	1,04236	992,01	8,16	8 094,80
			Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							992,01		8 094,80
499	499	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов/применит.	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил 6	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - 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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		11.12.2020										
		Прил. п.18,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							27,13		702,31
500	500	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	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 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							922,60		7 528,42
501	501	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЗ Дн315	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
			Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							524,80		4 282,37
			Итого по разделу 7 Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 - В1-2А							151 633,71		
Раздел 8. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5												
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1-В1-5-01)												
502	502	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,04	1	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					589,77	1,15	27,13	44,77	1 214,61
			2 ЭМ					889,15	1,15	40,90	13,24	541,52
			3 в т.ч. ОТМ					94,56	1,15	4,35	44,77	194,75
			ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	3,13996					
			ЗТМ	чел.-ч	9,4	1,15	0,4324					
			Итого по расценке					1 478,92		68,03		1 756,13
			ФОТ							31,48		1 409,36
			Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			32,11		1 437,55
			Пр/774-102 0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			17,00		761,05
			Всего по позиции							117,14		3 954,73
503	503	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,1634	1	0,1634					
			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: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					178,84	1,15	33,61	44,77	1 504,72
			2 ЭМ					1 228,57	1,15	230,86	13,24	3 056,59
			3 в т.ч. ОТМ					51,94	1,15	9,76	44,77	436,96
			4 М					418,42		68,37	8,16	557,90
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	4,1133499					
			ЗТМ	чел.-ч	4,52	1,15	0,8493532					
			Итого по расценке					1 825,83		332,84		5 119,21
			ФОТ							43,37		1 941,68
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147			63,75		2 854,27
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	134	0,85	113,9			49,40		2 211,57
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							445,99		10 185,05
504	504	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливка швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,61	1	-0,61	175,25		-180,20		-3 222,50
			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 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					175,25	1,4375	-153,67	13,24	-2 034,59
			3 в т.ч. ОТМ					11,60	1,4375	-10,17	44,77	-455,31
			ФОТ							-10,17		-455,31
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147			-14,95		-669,31
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%	134	0,85	113,9			-11,58		-518,60
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							-180,20		-3 222,50
505	505	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,11	1	-0,11	30,00	1,4375	-4,74	13,24	-62,76
			Приказ от 04.08.2020 № - при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-4,74		-62,76
506	506	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-0,72	1	-0,72	8,17		-28,08		-1 257,06
			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 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					8,17	1,3225	-7,78	44,77	-348,31
			ФОТ							-7,78		-348,31
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	147		147			-11,44		-512,02
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-8,86		-396,73
			Всего по позиции							-28,08		-1 257,06
507	507	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,0016	1	-0,0016	1 690,00		-2,70	8,16	-22,03
			Всего по позиции							-2,70		-22,03
508	508	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,0114	1	-0,0114	1 500,00		-17,10	8,16	-139,54
			Всего по позиции							-17,10		-139,54
509	509	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-1,634	1	-1,634	16,80		-27,45	8,16	-223,99
			Всего по позиции							-27,45		-223,99
510	510	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,3268	1	-0,3268	59,99		-19,60	8,16	-159,94
			Всего по позиции							-19,60		-159,94
511	511	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,087	1	0,087					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 494,14	1,15	149,49	44,77	6 692,67
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	429,49	13,24	5 686,45
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	46,46	44,77	2 080,01
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	17,98899						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,5652815						
		Итого по расценке						5 786,87		578,98		12 379,12
		ФОТ								195,95		8 772,68
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,05		12 895,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			223,19		9 992,08
			Всего по позиции							1 090,22		35 267,04
512	512	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,129	1	0,129					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						103,12	1,15	15,30	44,77	684,98
		2 ЭМ						407,65	1,15	60,47	13,24	800,62
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	7,46	44,77	333,98
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,961187						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,5622465						
		Итого по расценке						510,77		75,77		1 485,60
		ФОТ								22,76		1 018,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,46		1 497,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			25,92		1 160,60
			Всего по позиции							135,15		4 144,07
Прочие работы												
513	513	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	34,04	1	34,04	3,28		111,65	13,24	1 478,25
			Всего по позиции							111,65		1 478,25
514	514	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	21,71	1	21,71	162,38		3 525,27	8,16	28 766,20
			Всего по позиции							3 525,27		28 766,20
Разработка грунта												
515	515	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	0,04389	1	0,04389					
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						2 550,00	1,4375	160,88	13,24	2 130,05
		3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	21,72	44,77	972,40
		ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	1,6088428					
		Итого по расценке						2 550,00		160,88		2 130,05
		ФОТ								21,72		972,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020		%	92		92			19,98		894,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020		%	46	0,85	39,1			8,49		380,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								189,35		3 404,87
516	516	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,02042	1	0,02042					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						101,40	1,3225	2,74	44,77	122,67
		2 ЭМ						3 563,26	1,4375	104,60	13,24	1 384,90
		3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	14,90	44,77	667,07
		4 М						4,34		0,09	8,16	0,73
		ЗТ		чел.-ч	13	1,3225	0,3510709					
		ЗТм		чел.-ч	37,6	1,4375	1,103701					
		Итого по расценке						3 669,00		107,43		1 508,30
		ФОТ								17,64		789,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020		%	92		92			16,23		726,56
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020		%	46	0,85	39,1			6,90		308,79
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								130,56		2 543,65
517	517	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,019	1	0,019					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
		ЗТ		чел.-ч	154	1,587	4,643562					
		Итого по расценке						1 201,20		36,22		1 621,57
		ФОТ								36,22		1 621,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020		%	89		89			32,24		1 443,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020		%	40	0,85	34			12,31		551,33
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								80,77		3 616,10
518	518	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	20,42	1	20,42	162,38		3 315,80	8,16	27 056,93
			Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции								3 315,80		27 056,93
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
519	519	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,224	1	0,224					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						663,75	1,3225	196,63	44,77	8 803,13
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	26,21724					
		Итого по расценке						663,75		196,63		8 803,13
		ФОТ								196,63		8 803,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020		%	89		89			175,00		7 834,79
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			66,85		2 993,06
			Всего по позиции							438,48		19 630,98
520	520	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	24,59	1	24,59	99,98	1,012	2 488,01	8,16	20 302,16
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к раск.							2 488,01		20 302,16
			Всего по позиции									2 295,29
521	521	ФЭСМ-91.08.09-001	Уплотнители с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,01	1	2,01	60,00	1,4375	173,36	13,24	2 295,29
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							173,36		2 295,29
522	522	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,046	1	0,046					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						2 100,00	1,4375	138,86	13,24	1 838,51
		3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	18,75	44,77	839,44
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	1,388625						
		Итого по расценке						2 100,00		138,86		1 838,51
		ФОТ								18,75		839,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,25		772,28
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,33		328,22
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							163,44		2 939,01
523	523	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,458	1	0,458					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						106,88	1,3225	64,74	44,77	2 898,41
		2 ЭМ						241,58	1,4375	159,05	13,24	2 105,82
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	17,35	44,77	776,76
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	7,5894837						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,7249425						
		Итого по расценке						348,46		223,79		5 004,23
		ФОТ								82,09		3 675,17
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,52		3 381,16
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,10		1 436,99
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							331,41		9 822,38
Разработка грунта												
524	524	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,023	1	0,023					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						2 550,00	1,4375	84,31	13,24	1 116,26
		3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	11,38	44,77	509,48
		ЗТм	чел.-ч	25,6	1,4375	0,8430938						
		Итого по расценке						2 550,00		84,31		1 116,26
		ФОТ								11,38		509,48
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,47		468,72
		Прил. п.1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,45		199,21	
Всего по позиции										99,23		1 784,19	
525	525	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,007	1	0,007						
				%	89	89			1 201,20	1,587	13,34	44,77	597,23
									1 201,20		13,34	597,23	
											13,34	597,23	
				%	40	0,85	34			4,54		531,53	
Всего по позиции										29,75		1 331,82	
Обсыпка песком,обратная засыпка грунтом													
526	526	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,101	1	0,101						
				%	89	89			663,75	1,3225	88,66	44,77	3 969,31
									663,75		88,66	3 969,31	
											88,66	3 969,31	
				%	40	0,85	34			30,14		1 349,57	
Всего по позиции										197,71		8 851,57	
527	527	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	11,06	1	11,06	99,98	1,012	1 119,05	8,16	9 131,45	
Всего по позиции										1 119,05		9 131,45	
528	528	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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	маш.-ч	0,9	1	0,9	60,00	1,4375	77,63	13,24	1 027,82	
Всего по позиции										77,63		1 027,82	
529	529	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,026	1	0,026						
				%	92	92			2 100,00	1,4375	78,49	13,24	1 039,21
									283,50	1,4375	10,60	44,77	474,56
									2 100,00		78,49	1 039,21	
											10,60	474,56	
				%	46	0,85	39,1			4,14		185,55	
Всего по позиции										92,38		1 661,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			16,35		732,06
			Всего по позиции							91,68		3 531,79
539	539	ФСЭМ-01.08.04-021 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,29	1	-0,29	30,00	1,4375	-12,51	13,24	-165,63
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		стенные условия для складирования материалов;										
		действующее технологическое оборудование;										
		движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			Всего по позиции							-12,51		-165,63
540	540	ТС-1-3-9 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,29	1	-0,29	9,51		-9,81		-439,00
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		стенные условия для складирования материалов;										
		действующее технологическое оборудование;										
		движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						9,51	1,3225	-3,65	44,77	-163,41
		ФОТ								-3,65		-163,41
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-4,02		-179,75
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-2,14		-95,84
			Всего по позиции							-9,81		-439,00
541	541	ФССЦ-01.2.03.03-0133 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	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/м ² / Техникокод №24	кг	51,65	1	51,65	10,33		533,54	8,16	4 353,69
			Всего по позиции							533,54		4 353,69
542	542	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,002	1	0,002	11 885,47		23,77	8,16	193,96
			Всего по позиции							23,77		193,96
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-03; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-05)												
543	543	ФЕР22-04-001-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,145	1	0,145					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		стенные условия для складирования материалов;										
		действующее технологическое оборудование;										
		движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						774,36	1,3225	148,49	44,77	6 647,90
		2 ЭМ						821,12	1,4375	171,15	13,24	2 266,03
		3 в т.ч. ОТм						124,95	1,4375	26,04	44,77	1 165,81
		4 М						6 631,87		961,62	8,16	7 846,82
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	16,9901575						
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	2,1552438						
		Итого по расценке						8 227,35		1 281,26		16 760,75
		ФОТ								174,53		7 813,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			204,20		9 142,04
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			109,78		4 914,82
			Всего по позиции							1 595,24		30 817,81
544	544	ФССЦ-05.1.01.11-0045 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
			Всего по позиции							462,83		3 776,69
545	545	ФССЦ-05.1.01.09-0065 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	8,16	10 571,81
			Всего по позиции							1 295,54		10 571,81
546	546	ФССЦ-05.1.06.09-0090 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Плиты перекрытия ПП13-2, бетон В15, объем 0,18 м3, расход арматуры 23,05 кг/прим. ПП15 0,27 м3	шт	1	1	1	269,11		269,11	8,16	2 195,94
			Всего по позиции							269,11		2 195,94
547	547	ФССЦ-08.1.02.06-0031 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Лок чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
			Всего по позиции							596,04		4 863,69
548	548	ФССЦ-07.2.07.04-0011 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	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
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
549	549	ФЕР08-01-003-07 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1506	1	0,1506					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		табл.2 п.3										
		1 ОТ						201,61	1,3225	40,15	44,77	1 797,52
		2 ЭМ						71,64	1,4375	15,51	13,24	205,35
		3 в т.ч. ОТМ						2,32	1,4375	0,50	44,77	22,39
		4 М						62,75		9,45	8,16	77,11
		ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	4,2223722					
		ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,0432975					
		Итого по расценке						336,00		65,11		2 079,98
		ФОТ								40,65		1 819,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			44,72		2 001,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			23,84		1 067,38
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								133,67		5 149,26
550	550	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,422	1	-0,422	30,00	1,4375	-18,20	13,24	-240,97
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		табл.2 п.3										
		Всего по позиции								-18,20		-240,97
551	551	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,422	1	-0,422	9,51		-14,26		-638,66
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		табл.2 п.3										
		1 ОТ						9,51	1,3225	-5,31	44,77	-237,73
		ФОТ								-5,31		-237,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-5,84		-261,50
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-3,11		-139,43
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-14,26		-638,66
552	552	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	75,3	1	75,3	10,33		777,85	8,16	6 347,26
		Всего по позиции								777,85		6 347,26
553	553	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16	232,80
		Всего по позиции								28,53		232,80
Устройство футляра												
554	554	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм/применит. 377 мм	100 м	0,122	1	0,122					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		табл.2 п.3										
		1 ОТ						457,05	1,3225	73,74	44,77	3 301,34
		2 ЭМ						1 664,41	1,4375	291,90	13,24	3 864,76
		3 в т.ч. ОТМ						140,95	1,4375	24,72	44,77	1 106,71
		4 М						113,36		13,83	8,16	112,85
		ЗТ		чел.-ч	47,51	1,3225	7,665501					
		ЗТм		чел.-ч	9,79	1,4375	1,7169213					
		Итого по расценке						2 234,82		379,47		7 278,95
		ФОТ								98,46		4 408,05
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			115,20		5 157,42
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			61,93		2 772,66
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								556,60		15 209,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
555	555	ФССЦ-23.5.02.02-0108	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм	м	12,32	1	12,32	410,50		5 057,36	8,16	41 268,06
			Всего по позиции							5 057,36		41 268,06
556	556	ФЕР22-02-003-09	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм	км	0,0122	1	0,0122					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2 907,77	1,3225	46,92	44,77	2 100,61
		2 ЭМ						21 397,32	1,4375	375,26	13,24	4 968,44
		3 в т.ч. ОТм						1 712,60	1,4375	30,03	44,77	1 344,44
		4 М						12 345,87		150,62	8,16	1 229,06
		ЗТ	чел.-ч	313	1,3225	5,0500985						
		ЗТм	чел.-ч	120,71	1,4375	2,1169516						
		Итого по расценке						36 650,96		572,80		8 298,11
		ФОТ								76,95		3 445,05
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			90,03		4 030,71
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			48,40		2 166,94
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							711,23		14 495,76
557	557	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,14	1	0,14	43 982,40		6 157,54	8,16	50 245,53
			Всего по позиции							6 157,54		50 245,53
558	558	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,0125	1	0,0125					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2 630,25	1,3225	43,48	44,77	1 946,60
		2 ЭМ						4 659,37	1,4375	83,72	13,24	1 108,45
		3 в т.ч. ОТм						574,28	1,4375	10,32	44,77	462,03
		4 М						53,30		0,67	8,16	5,47
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,7365338						
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7703203						
		Итого по расценке						7 342,92		127,87		3 060,52
		ФОТ								53,80		2 408,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,95		2 818,10
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,84		1 515,03
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							224,66		7 393,65
559	559	ФССЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	12,6	1	12,6	263,26		3 317,08	8,16	27 067,37
			Всего по позиции							3 317,08		27 067,37
560	560	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1218	1	0,1218					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						731,31	1,3225	117,80	44,77	5 273,91
		2 ЭМ						78,42	1,4375	13,73	13,24	181,79
		3 в т.ч. ОТм						0,54	1,4375	0,09	44,77	4,03
		4 М						606,88		73,92	8,16	603,19
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	12,2453396						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0070035						
		Итого по расценке						1 416,61		205,45		6 058,89
		ФОТ								117,89		5 277,94
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			137,93		6 175,19
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			74,15		3 319,82
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							417,53		15 553,90
561	561	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм/применит. 160 мм	шт	6	1	6	4,62		27,72	8,16	226,20
			Всего по позиции							27,72		226,20
562	562	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,02	1	1,02					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						20,64	1,15	24,21	44,77	1 083,88
		2 ЗМ						75,01	1,15	87,99	13,24	1 164,99
		3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	12,74	44,77	570,37
		4 М						507,70		517,85	8,16	4 225,66
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	2,73309						
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,80937						
		Итого по расценке					603,35			630,05		6 474,53
		ФОТ								36,95		1 654,25
		Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети. замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			38,43		1 720,42
		Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети. замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			22,17		992,55
			Всего по позиции							690,65		9 187,50
563	563	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,04	1	-1,04	463,30		-481,83	8,16	-3 931,73
			Всего по позиции							-481,83		-3 931,73
564	564	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,04	1	1,04	519,80		540,59	8,16	4 411,21
			Всего по позиции							540,59		4 411,21
565	565	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; 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
566	566	ФССЦ-24.3.05.06-0003	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 200 мм	шт	2	1	2	249,80		499,60	8,16	4 076,74
			Всего по позиции							499,60		4 076,74
(АОСР №131-23-НБК3-В1-нов.1- В1-5-04)												
567	567	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
		2 ЗМ						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	1,642546						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625						
		Итого по расценке					263,58			112,38		1 957,71
		ФОТ								28,05		1 255,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
			Всего по позиции							162,84		4 216,90
568	568	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 315,40		1 315,40	8,16	10 733,66
			Всего по позиции							1 315,40		10 733,66
569	569	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	388,44		388,44	8,16	3 169,67
			Всего по позиции							388,44		3 169,67
570	570	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редуциционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит. Муфта редуциционная ПЭ100 SDR11 diam. 125x110мм (Elofit)	шт	1	1	1	2 636,70		2 636,70	8,16	21 515,47
			Всего по позиции							2 636,70		21 515,47
571	571	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,00563	1	0,00563					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						359,11	1,3225	2,67	44,77	119,54
		2 ЭМ						63,08	1,4375	0,51	13,24	6,75
		3 в т.ч. ОТм						11,14	1,4375	0,09	44,77	4,03
		4 М						9 162,53		51,59	8,16	420,97
		ЗТ	чел.-ч	42,1	1,3225	0,3134629						
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,0077694						
		Итого по расценке						9 584,72		54,77		547,26
		ФОТ								2,76		123,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,23		144,58
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1,74		77,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								59,74		769,57
572	572	ФССЦ-23.8.05.15-0001	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм	т	-0,00563	1	-0,00563	8 458,20		-47,62	8,16	-388,58
		Всего по позиции								-47,62		-388,58
573	573	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN100 Цена=2662/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх ЗГР МАТ=1,012 к расх	шт	1	1	1	271,85	1,04236	283,37	8,16	2 312,30
		Всего по позиции								283,37		2 312,30
574	574	ФССЦ-01.7.19.03-0011	Манжеты резиновые/применит. прокладка резиновая 100мм	шт	1	1	1	10,00		10,00	8,16	81,60
		Всего по позиции								10,00		81,60
575	575	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 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) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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										
		Всего по позиции								27,13		702,31
576	576	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	107,99		107,99	8,16	881,20
		Всего по позиции								107,99		881,20
577	577	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	45,00		45,00	8,16	367,20
		Всего по позиции								45,00		367,20
578	578	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п.3	10 шт	0,2	1	0,2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						84,35	1,15	19,40	44,77	868,54
		2 ЭМ						0,37	1,15	0,09	13,24	1,19
		4 М						1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	2,139						
		Итого по расценке						86,09		19,76		871,93
		ФОТ								19,40		868,54
		Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			28,32		1 268,07
		Пр/774-023.1	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			12,37		553,69
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								60,45		2 693,69
579	579	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
		Всего по позиции								268,46		2 190,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
580	580	ФЕР29-01-253-01	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм	шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						74,01	1,15	8,51	44,77	380,99
		2 ЭМ						0,28	1,15	0,03	13,24	0,40
		4 М						0,47		0,05	8,16	0,41
		ЗТ	чел.-ч	8,16	1,15	0,9384						
		Итого по расценке						74,76		8,59		381,80
		ФОТ								8,51		380,99
		Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			12,42		556,25
		Пр/774-023.1	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			5,43		242,98
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								26,44		1 180,93
581	581	ФССЦ-24.3.05.07-0011	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	94,45		94,45	8,16	770,71
		Всего по позиции								94,45		770,71
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-04)												
582	582	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	т	0,115	1	0,115					
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						266,14	1,3225	40,48	44,77	1 812,29
		2 ЭМ						291,12	1,4375	48,13	13,24	637,24
		3 в т.ч. ОТМ						30,84	1,4375	5,10	44,77	228,33
		4 М						7 096,02		816,04	8,16	6 658,89
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	4,74513						
		ЗТМ	чел.-ч	2,29	1,4375	0,3785856						
		Итого по расценке						7 653,28		904,65		9 108,42
		ФОТ								45,58		2 040,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			53,33		2 387,53
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			28,67		1 283,55
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								986,65		12 779,50
583	583	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,115	1	-0,115	6 687,90		-766,81	8,16	-6 257,17
		Всего по позиции								-766,81		-6 257,17
584	584	ФССЦ-23.8.05.04-0072	Крест фланцевый КФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х150 мм	шт	1	1	1	3 389,07		3 389,07	8,16	27 654,81
		Всего по позиции								3 389,07		27 654,81
585	585	ФЕР16-05-002-07	Установка вентиля, 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 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
		2 ЭМ						24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
		3 в т.ч. ОТМ						3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
		4 М						141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075						
		ЗТМ	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445825						
		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	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								459,02		14 279,93
586	586	ФССЦ-18.1.02.02-0069	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 300 мм	шт	1	1	1	15 430,96		15 430,96	8,16	125 916,63
		Всего по позиции								15 430,96		125 916,63
587	587	ФЕР16-05-002-04	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						38,37	1,3225	101,49	44,77	4 543,71
		2 ЭМ						7,33	1,4375	21,07	13,24	278,97
		3 в т.ч. ОТМ						1,12	1,4375	3,22	44,77	144,16
		4 М						84,30		168,60	8,16	1 375,78
		ЗТ		чел.-ч	4,23	1,3225	11,18835					
		ЗТМ		чел.-ч	0,09	1,4375	0,25875					
		Итого по расценке						130,00		291,16		6 198,46
		ФОТ								104,71		4 687,87
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			126,70		5 672,32
		Пр/774-016 0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			64,08		2 868,98
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								481,94		14 739,76
588	588	ФССЦ-18.1.02.02-0066	Задвижки фланцевые короткие с обрезанным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см²) марки ВУ-05-47 (F4), диаметром 150 мм	шт	2	1	2	3 777,42		7 554,84	8,16	61 647,49
		Всего по позиции								7 554,84		61 647,49
589	589	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 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	0,2	1	0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						37,55	0,66125	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ						226,03	0,71875	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТМ						30,50	0,71875	4,38	44,77	196,09
		ЗТ		чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515					
		ЗТМ		чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875					
		Итого по расценке						263,58		37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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
590	590	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛЛРОК"	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	885,11	1,04236	1 845,21	8,16	15 056,91
		Всего по позиции								1 845,21		15 056,91
591	591	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛЛРОК"	Фланец ст. рачочен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	503,47	1,04236	1 049,59	8,16	8 564,65
		Всего по позиции								1 049,59		8 564,65
592	592	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов 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	0,2	1	0,2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр табл 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						37,55	0,66125	4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ						226,03	0,71875	32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТМ						30,50	0,71875	4,38	44,77	196,09
		ЗТ		чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515					
		ЗТМ		чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875					
		Итого по расценке						263,58		37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							54,28		1 405,74
593	593	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	121,86		243,72	8,16	1 988,76
			Всего по позиции							243,72		1 988,76
594	594	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	2	1	2	75,00		150,00	8,16	1 224,00
			Всего по позиции							150,00		1 224,00
595	595	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 03П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=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	0,324675					
			Итого по расценке					263,58		37,46		652,68
			ФОТ							9,35		418,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,94		489,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5,88		263,30
			Всего по позиции							54,28		1 405,74
596	596	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	388,44		388,44	8,16	3 169,67
			Всего по позиции							388,44		3 169,67
597	597	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	10 шт	0,4	1	0,4					
		Приказ от 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
			1 ОТ					84,35	1,15	38,80	44,77	1 737,08
			2 ЭМ					0,37	1,15	0,17	13,24	2,25
			4 М					1,37		0,55	8,16	4,49
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	4,278					
			Итого по расценке					86,09		39,52		1 743,82
			ФОТ							38,80		1 737,08
		Пр/812-023 1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			56,65		2 536,14
		Пр/774-023 1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			24,74		1 107,39
			Всего по позиции							120,91		5 387,35
598	598	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	2	1	2	352,46		704,92	8,16	5 752,15
			Всего по позиции							704,92		5 752,15
599	599	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
			Всего по позиции							268,46		2 190,63
Итого по разделу 8 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5										79 177,86		
Раздел 9. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18												
Разработка грунта												
600	600	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,038	1	0,038					
		Приказ от 04.08.2020 № 03П=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15										
			1 ОТ					1 201,20	1,3225	60,37	44,77	2 702,76
			ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	7,73927					
			Итого по расценке					1 201,20		60,37		2 702,76
			ФОТ							60,37		2 702,76
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,73		2 405,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,53		918,94
			Всего по позиции							134,63		6 027,16
601	601	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0015	1	0,0015					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			2 ЭМ					3 150,00	1,4375		6,79	13,24	89,90
			3 в т.ч. ОТм					425,25	1,4375		0,92	44,77	41,19
			ЗТм	чел.-ч	31,5		1,4375	0,0679219					
			Итого по расценке					3 150,00			6,79		89,90
			ФОТ								0,92		41,19
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92				0,85		37,89
			812/пр от механизированным способом										
			21.12.2020										
			Прил. п.1.1										
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые	%	46		0,85	39,1			0,36		16,11
			774/пр от механизированным способом										
			11.12.2020										
			Прил. п.1.1,										
			Приказ № 774/пр от										
			11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции								8,00		143,90
602	602	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвале группа грунтов: 2	1000 м3	0,0313	1	0,0313						
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			2 ЭМ					2 550,00	1,4375		114,73	13,24	1 519,03
			3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375		15,49	44,77	593,49
			ЗТм	чел.-ч	25,5		1,4375	1,1473406					
			Итого по расценке					2 550,00			114,73		1 519,03
			ФОТ								15,49		593,49
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92				14,25		638,01
			812/пр от механизированным способом										
			21.12.2020										
			Прил. п.1.1										
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые	%	46		0,85	39,1			6,06		271,15
			774/пр от механизированным способом										
			11.12.2020										
			Прил. п.1.1,										
			Приказ № 774/пр от										
			11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции								135,04		2 428,19
603	603	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,01	1	0,01						
			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 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					1 201,20	1,587		19,06	44,77	853,32
			ЗТ	чел.-ч	154		1,587	2,44398					
			Итого по расценке					1 201,20			19,06		853,32
			ФОТ								19,06		853,32
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				16,96		759,45
			812/пр от способом										
			21.12.2020										
			Прил. п.1.2										
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40		0,85	34			6,48		290,13
			774/пр от способом										
			11.12.2020										
			Прил. п.1.2,										
			Приказ № 774/пр от										
			11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции								42,50		1 902,90
Устройство основания													
604	604	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,127	1	0,127						
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			1 ОТ					83,33	1,3225		14,00	44,77	526,78
			2 ЭМ					28,80	1,4375		5,26	13,24	69,64
			3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375		0,59	44,77	26,41
			ЗТ	чел.-ч	10,2		1,3225	1,7131665					
			ЗТм	чел.-ч	0,32		1,4375	0,05842					
			Итого по расценке					112,13			19,26		696,42
			ФОТ								14,59		553,19
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				17,07		764,23
			812/пр от										
			21.12.2020										
			Прил. п.18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	82,9			9,18		410,86
			Всего по позиции							45,51		1 871,51
605	605	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	1,4	1	1,4	99,98	1,012	141,65	8,16	1 155,86
			Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.							141,65		1 155,86
			Всего по позиции									
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
606	606	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,144	1	0,144					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					663,75	1,3225	126,40	44,77	5 658,93
		1 ОТ										
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	16,85394						
		Итого по расценке						663,75		126,40		5 658,93
		ФОТ								126,40		5 658,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			112,50		5 036,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			42,98		1 924,04
			Всего по позиции							281,88		12 619,42
607	607	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	15,82	1	15,82	99,98	1,012	1 600,66	8,16	13 061,39
			Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.							1 600,66		13 061,39
			Всего по позиции									
608	608	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,29	1	1,29	60,00	1,4375	111,26	13,24	1 473,08
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							111,26		1 473,08
609	609	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,027	1	0,027					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					2 100,00	1,4375	81,51	13,24	1 079,19
		2 ЭМ										
		3 в т.ч. ОТМ						283,50	1,4375	11,00	44,77	492,47
		ЗТМ	чел.-ч	21	1,4375	0,8150625						
		Итого по расценке						2 100,00		81,51		1 079,19
		ФОТ								11,00		492,47
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,12		453,07
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,30		192,56
			Всего по позиции							95,93		1 724,82
610	610	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,27	1	0,27					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					106,88	1,3225	38,16	44,77	1 708,42
		1 ОТ										
		2 ЭМ						241,58	1,4375	93,76	13,24	1 241,38
		3 в т.ч. ОТМ						26,36	1,4375	10,23	44,77	458,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	4,4741498						
		ЗТМ	чел.-ч	2,62	1,4375	1,0168875						
		Итого по расценке						348,46		131,92		2 949,80
		ФОТ								48,39		2 166,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			44,52		1 993,11
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		18,92		847,07
			Всего по позиции							195,36		5 789,98
Прочие работы												
611	611	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1,5	1	1,5	162,38		243,57	8,16	1 987,53
			Цена=1590/1,2/8,16							243,57		1 987,53
			Всего по позиции							243,57		1 987,53
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1-цех121-03)												
612	612	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	0,79	1	0,79					
			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								
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			стенные условия для складирования материалов;									
			действующее технологическое оборудование;									
			движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					42,14	1,3225	44,03	44,77	1 971,22
			2 ЭМ					218,88	1,4375	248,57	13,24	3 291,07
			3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	27,41	44,77	1 227,15
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	5,1611885					
			ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	2,7255					
			Итого по расценке					261,02		292,60		5 262,20
			ФОТ							71,44		3 198,37
			Пр/812-028 0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			70,01		3 134,40
			Пр/774-028 0, СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			35,22		1 576,80
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							397,83		9 973,49
613	613	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	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;									
			стенные условия для складирования материалов;									
			действующее технологическое оборудование;									
			движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					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, СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							30,22		1 346,82
614	614	ФССЦ-23.5.02.02-0094	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,5	1	0,5	246,90		123,45	8,16	1 007,35
			Всего по позиции							123,45		1 007,35
615	615	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,0114	1	0,0114					
			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								
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			стенные условия для складирования материалов;									
			действующее технологическое оборудование;									
			движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					2 630,25	1,3225	39,65	44,77	1 775,13
			2 ЭМ					4 659,37	1,4375	76,36	13,24	1 011,01
			3 в т.ч. ОТм					574,28	1,4375	9,41	44,77	421,29
			4 М					53,30		0,61	8,16	4,98
			ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,3197188					
			ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7025321					
			Итого по расценке					7 342,92		116,62		2 791,12
			ФОТ							49,06		2 196,42
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			57,40		2 569,81
			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			30,86		1 381,55
			Всего по позиции							204,88		6 742,48
616	616	ФССЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	11,49	1	11,49	263,26		3 024,86	8,16	24 682,86
			Всего по позиции							3 024,86		24 682,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
617	617	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
			2 ЭМ					226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
			3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
			ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545					
			ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
			Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
			ФОТ							28,05		1 255,80
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			32,82		1 469,29
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		17,64		789,90
			Всего по позиции							162,84		4 216,90
618	618	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм Всего по позиции	шт	3	1	3	1 315,40		3 946,20	8,16	32 200,99
										3 946,20		32 200,99
619	619	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
			2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
			3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
			ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
			ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
			Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
			ФОТ							4,67		209,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			5,46		244,62
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		2,94		131,51
			Всего по позиции							27,13		702,31
620	620	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	121,86		121,86	8,16	994,38
										121,86		994,38
621	621	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	75,00		75,00	8,16	612,00
										75,00		612,00
Итого по разделу 9 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18												
11 150,26												
Раздел 10. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7 (АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1-В1-7-01)												
622	622	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,31	1	0,31					
			1 ОТ					589,77	1,15	210,25	44,77	9 412,89
			2 ЭМ					889,15	1,15	316,98	13,24	4 196,82
			3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	33,71	44,77	1 509,20
			ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	24,33469					
			ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	3,3511					
			Итого по расценке					1 478,92		527,23		13 609,71
			ФОТ							243,96		10 922,09
			Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	102			248,84		11 140,53
			Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	54			131,74		5 897,93
			Всего по позиции							907,81		30 648,17
623	623	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,895	1	0,895					
			1 ОТ					178,84	1,15	184,07	44,77	8 240,81
			2 ЭМ					1 228,57	1,15	1 264,51	13,24	16 742,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3 в т.ч. ОТМ					51,94	1,15	53,46	44,77	2 393,40
			4 М					418,42		374,49	8,16	3 055,84
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	22,5302825					
			ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	4,65221					
			Итого по расценке					1 825,83		1 823,07		28 038,76
			ФОТ							237,53		10 634,21
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			349,17		15 632,29
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			270,55		12 112,37
			Всего по позиции							2 442,79		55 783,42
624	624	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,35	1	-3,35	175,25		-989,67		-17 698,49
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					175,25	1,4375	-843,94	13,24	-11 173,77
			3 в т.ч. ОТМ					11,60	1,4375	-55,86	44,77	-2 500,85
			ФОТ							-55,86		-2 500,85
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			-82,11		-3 676,25
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			-63,62		-2 848,47
			Всего по позиции							-989,67		-17 698,49
625	625	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,62	1	-0,62	30,00	1,4375	-26,74	13,24	-354,04
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-26,74		-354,04
626	626	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-3,97	1	-3,97	8,17		-154,82		-6 931,56
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					8,17	1,3225	-42,90	44,77	-1 920,63
			ФОТ							-42,90		-1 920,63
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			-63,06		-2 823,33
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9			-48,86		-2 187,80
			Всего по позиции							-154,82		-6 931,56
627	627	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вяжущие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,009	1	-0,009	1 690,00		-15,21	8,16	-124,11
			Всего по позиции							-15,21		-124,11
628	628	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,0627	1	-0,0627	1 500,00		-94,05	8,16	-767,45
			Всего по позиции							-94,05		-767,45
629	629	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-8,95	1	-8,95	16,80		-150,36	8,16	-1 226,94
			Всего по позиции							-150,36		-1 226,94
630	630	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,79	1	-1,79	59,99		-107,38	8,16	-876,22
			Всего по позиции							-107,38		-876,22
631	631	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,298	1	0,298					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						1 494,14	1,15	512,04	44,77	22 924,03
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	1 471,12	13,24	19 477,63
		3 в т.ч. ОТМ						464,37	1,15	159,14	44,77	7 124,70
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	61,61746						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	15,637401						
		Итого по расценке						5 786,87		1 983,16		42 401,66
		ФОТ								671,18		30 048,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			986,63		44 171,63
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			764,47		34 225,50
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 734,26		120 798,79
632	632	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,47	1	0,47					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						103,12	1,15	55,74	44,77	2 495,48
		2 ЭМ						407,65	1,15	220,33	13,24	2 917,17
		3 в т.ч. ОТМ						50,30	1,15	27,19	44,77	1 217,30
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	7,14541						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	2,048495						
		Итого по расценке						510,77		276,07		5 412,65
		ФОТ								82,93		3 712,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			121,91		5 457,79
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			94,46		4 228,66
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								492,44		15 099,30
Прочие работы												
633	633	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	122,44	1	122,44	3,28		401,60	13,24	5 317,18
		Всего по позиции								401,60		5 317,18
634	634	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	77,98	1	77,98	162,38		12 662,39	8,16	103 325,10
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								12 662,39		103 325,10
Разработка грунта												
635	635	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00822	1	0,00822					
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.586 Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил. 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл. 2 п. 3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						101,40	1,3225	1,10	44,77	49,25
		2 ЭМ						3 563,26	1,4375	42,10	13,24	557,40
		3 в т.ч. ОТМ						507,60	1,4375	6,00	44,77	268,62
		4 М						4,34		0,04	8,16	0,33
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,1413224						
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	0,444291						
		Итого по расценке						3 669,00		43,24		606,98
		ФОТ								7,10		317,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,53		292,44
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,78		124,29
		Прил. п.1.1.										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								52,55		1 023,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
636	636	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,12118	1	0,12118					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	444,20	13,24	5 881,21
		3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	59,97	44,77	2 684,86
		ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	4,4420044					
		Итого по расценке						2 550,00		444,20		5 881,21
		ФОТ								59,97		2 684,86
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,17		2 470,07
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			23,45		1 049,78
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								522,82		9 401,06
637	637	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,176	1	0,176					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	1,3225	279,59	44,77	12 517,24
		ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	35,84504					
		Итого по расценке						1 201,20		279,59		12 517,24
		ФОТ								279,59		12 517,24
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			248,84		11 140,34
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			95,06		4 255,86
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								623,49		27 913,44
638	638	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,412	1	0,412					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	45,40	44,77	2 032,56
		2 ЭМ						28,80	1,4375	17,06	13,24	225,87
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,91	44,77	85,51
		ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	5,557674					
		ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,18952					
		Итого по расценке						112,13		62,46		2 258,43
		ФОТ								47,31		2 118,07
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,35		2 478,14
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			29,76		1 332,27
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								147,57		6 068,84
639	639	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	4,53	1	4,53	99,98	1,012	458,34	8,16	3 740,05
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								458,34		3 740,05
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
640	640	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,749	1	0,749					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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	657,48	44,77	29 435,38
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	87,6638963					
		Итого по расценке						663,75		657,48		29 435,38
		ФОТ								657,48		29 435,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			585,16		26 197,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			223,54		10 008,03
										1 466,18		65 640,90
			Всего по позиции							8 337,21	8,16	68 031,63
641	641	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	82,4	1	82,4	99,98	1,012			
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.							8 337,21		68 031,63
			Всего по позиции							581,33	13,24	7 696,81
642	642	ФСЭМ-91.08.09-001	Выброшители с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,74	1	6,74	60,00	1,4375			
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							581,33		7 696,81
643	643	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,138	1	0,138					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее 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	16,09	44,77	675,58
			2 ЭМ					2 918,84	1,4375	579,02	13,24	7 666,22
			3 в т.ч. ОТм					415,80	1,4375	82,48	44,77	3 692,63
			4 М					3,25		0,45	8,16	3,67
			ЗТ	чел.-ч	10,6	1,3225	1,934553					
			ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375	6,10995					
			Итого по расценке					3 004,77		594,56		8 345,47
			ФОТ							97,57		4 368,21
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92		92			89,76		4 018,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	48	0,85	39,1			38,16		1 707,97
			Всего по позиции							722,47		14 072,19
644	644	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,381	1	1,381					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					106,88	1,3225	195,20	44,77	8 739,10
			2 ЭМ					241,58	1,4375	479,58	13,24	6 349,64
			3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	52,33	44,77	2 342,81
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	22,8844474					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	5,2011913					
			Итого по расценке					348,46		674,78		15 088,74
			ФОТ							247,53		11 081,91
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92		92			227,73		10 195,36
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			96,78		4 333,03
			Всего по позиции							999,29		29 617,13
Прочие работы												
645	645	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	8,22	1	8,22	162,38		1 334,76	8,16	10 891,64
			Цена=1590/1,2/8,16							1 334,76		10 891,64
			Всего по позиции									
Устройство футляра												
646	646	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,196	1	0,196					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - 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	13
			1 ОТ					600,08	1,3225	155,55	44,77	6 963,97
			2 ЭМ					2 246,28	1,4375	632,89	13,24	8 379,46
			3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	56,70	44,77	2 538,46
			4 М					148,12		29,03	8,16	236,88
			ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	16,356151					
			ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	3,938865					
			Итого по расценке					2 994,48		817,47		15 580,31
			ФОТ							212,25		9 502,43
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			248,33		11 117,84
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			133,51		5 977,03
			Всего по позиции							1 199,31		32 675,18
647	647	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	19,8	1	19,8	772,40		15 293,52	8,16	124 795,12
			Всего по позиции							15 293,52		124 795,12
648	648	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм	км	0,0196	1	0,0196					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					3 561,84	1,3225	92,33	44,77	4 133,61
			2 ЭМ					28 983,86	1,4375	816,61	13,24	10 811,92
			3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	70,77	44,77	3 168,37
			4 М					17 289,28		338,87	8,16	2 765,18
			ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	10,057348					
			ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	4,9996538					
			Итого по расценке					49 834,78		1 247,81		17 710,71
			ФОТ							163,10		7 301,98
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			190,83		8 543,32
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			102,59		4 592,95
			Всего по позиции							1 541,23		30 846,98
649	649	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,318	1	0,318	43 982,40		13 986,40	8,16	114 129,02
			Всего по позиции							13 986,40		114 129,02
650	650	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полистирольных труб диаметром: 315 мм	км	0,049	1	0,049					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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					3 230,44	1,3225	209,34	44,77	9 372,15
			2 ЭМ					7 695,28	1,4375	542,04	13,24	7 176,61
			3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	66,20	44,77	2 963,77
			4 М					219,33		10,75	8,16	87,72
			ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	22,8039998					
			ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	4,9440081					
			Итого по расценке					11 145,05		762,13		16 636,48
			ФОТ							275,54		12 335,92
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			322,38		14 433,03
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			173,31		7 759,29
			Всего по позиции							1 257,82		38 828,80
651	651	ФССЦ-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полистирольные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм	м	49,49	1	49,49	1 019,54		50 457,03	8,16	411 729,36
			Всего по позиции							50 457,03		411 729,36
652	652	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полистирольных труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1964	1	0,1964					
			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									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - 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	13
			1 ОТ					854,35	1,3225	221,91	44,77	9 934,91
			2 ЭМ					97,64	1,4375	27,57	13,24	365,03
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,34	44,77	15,22
			4 М					1 314,91		258,25	8,16	2 107,32
			ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	23,0674206					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0254093					
			Итого по расценке					2 266,90		507,73		12 407,26
			ФОТ							222,25		9 950,13
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			260,03		11 641,65
			Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		139,80		6 258,63
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020									
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							907,56		30 307,54
653	653	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	9	1	9	10,68		96,12	8,16	784,34
			Всего по позиции							96,12		784,34
654	654	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,55	1	2,55					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					20,64	1,15	60,53	44,77	2 709,93
			2 ЭМ					75,01	1,15	219,97	13,24	2 912,40
			3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	31,85	44,77	1 425,92
			4 М					507,70		1 294,64	8,16	10 564,26
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,832725					
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,023425					
			Итого по расценке					603,35		1 575,14		16 186,59
			ФОТ							92,38		4 135,85
			Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104	104			96,08		4 301,28
			Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60	60			55,43		2 481,51
			Всего по позиции							1 726,65		22 969,38
655	655	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-2,59	1	-2,59	463,30		-1 199,95	8,16	-9 791,59
			Всего по позиции							-1 199,95		-9 791,59
656	656	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,59	1	2,59	519,80		1 346,28	8,16	10 985,64
			Всего по позиции							1 346,28		10 985,64
657	657	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	1,7	1	1,7					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					42,14	1,3225	94,74	44,77	4 241,51
			2 ЭМ					218,88	1,4375	534,89	13,24	7 081,94
			3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	58,99	44,77	2 640,98
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	11,106355					
			ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	5,865					
			Итого по расценке					261,02		629,63		11 323,45
			ФОТ							153,73		6 882,49
			Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98	98			150,66		6 744,84
			Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3		75,79		3 393,07
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							856,08		21 461,36
658	658	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	3	1	3					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
			1 ОТ					5,35	1,15	18,46	44,77	826,45
			4 М					0,94		2,82	8,16	23,01
			ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,0355					
			Итого по расценке					6,29		21,28		849,46
			ФОТ							18,46		826,45
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			17,91		801,66
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			9,41		421,49
			Всего по позиции							48,60		2 072,61
659	659	ФССЦ-24.3.05.06-0004	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм	шт	3	1	3	399,70		1 199,10	8,16	9 784,66
			Всего по позиции							1 199,10		9 784,66
Пробивка отверстий												
660	660	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	10 шт	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов									
		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					84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
		1 ОТ										
		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	0,3	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	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16										
		Всего по позиции								30,22		1 346,82
661	661	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	0,3	1	0,3	772,40		231,72	8,16	1 890,84
		Всего по позиции								231,72		1 890,84
662	662	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	10 шт	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п 586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		1 ОТ						226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		2 ЭМ						30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		3 в т.ч. ОТм										
		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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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										
		Всего по позиции								27,13		702,31
663	663	ТН №12 от 28.06.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	885,11	1,04236	922,60	8,16	7 528,42
		Всего по позиции								922,60		7 528,42
664	664	ТН №21 от 09.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
		Всего по позиции								524,80		4 282,37
665	665	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п 586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п 3	10 шт	0,6	1	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 2 п 3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					37,55	1,3225	29,80	44,77	1 334,15
		1 ОТ						226,03	1,4375	194,95	13,24	2 581,14
		2 ЭМ						30,50	1,4375	26,31	44,77	1 177,90
		3 в т.ч. ОТм										
		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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			65,65		2 939,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	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
666	666	ФССЦ-24.3.05.08-0631	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм	шт	3	1	3	700,59		2 101,77	8,16	17 150,44
		Всего по позиции								2 101,77		17 150,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
667	667	ФССЦ- 24.3.05.08-0451	Отвод полиэтиленовый сварной 30", ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²), диаметр 315 мм/применит. Всего по позиции	шт	1	1	1	456,46		456,46	8,16	3 724,71
										456,46		3 724,71
668	668	ФССЦ- 24.3.05.08-0511	Отвод полиэтиленовый сварной 45", ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²), диаметр 315 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	660,54		1 321,08	8,16	10 780,01
										1 321,08		10 780,01
Итого по разделу 10 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7										129 006,29		
Раздел 11. Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8												
(АОСР №131-23-НВКЗ-г.13-14-7-8-01)												
669	669	ФЕР27-03-008- 04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	100 м3	0,067	1	0,067					
								1 494,14	1,15	115,12	44,77	5 153,92
								4 292,73	1,15	330,75	13,24	4 379,13
								464,37	1,15	35,78	44,77	1 601,87
				чел.-ч	179,8	1,15	13,85359					
				чел.-ч	45,63	1,15	3,5157915					
								5 786,87		445,87		9 533,05
										150,90		6 755,79
				%	147		147			221,82		9 931,01
				%	134	0,85	113,9			171,88		7 694,84
			Всего по позиции							839,57		27 158,90
670	670	ФЕР27-03-008- 02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	100 м3	0,106	1	0,106					
								103,12	1,15	12,57	44,77	562,76
								407,65	1,15	49,69	13,24	657,90
								50,30	1,15	6,13	44,77	274,44
				чел.-ч	13,22	1,15	1,611518					
				чел.-ч	3,79	1,15	0,462001					
								510,77		62,26		1 220,66
										18,70		837,20
				%	147		147			27,49		1 230,68
				%	134	0,85	113,9			21,30		953,57
			Всего по позиции							111,05		3 404,91
Прочие работы												
671	671	ФССЦлг-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	26,79	1	26,79	3,28		87,87	13,24	1 163,40
										87,87		1 163,40
672	672	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	17,23	1	17,23	162,38		2 797,81	8,16	22 830,13
										2 797,81		22 830,13
Разработка грунта												
673	673	ФЕР01-01-013- 14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - производственные работы осуществляются на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического оборудования; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке	1000 м3	0,091	1	0,091					
								101,40	1,3225	12,20	44,77	546,19
								3 563,26	1,4375	466,12	13,24	6 171,43
								507,60	1,4375	66,40	44,77	2 972,73
								4,34		0,39	8,16	3,18
				чел.-ч	13	1,3225	1,6645175					
				чел.-ч	37,6	1,4375	4,91855					
								3 669,00		478,71		6 720,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			ФОТ							78,60		3 518,92	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,31		3 237,41	
		Прил. п.1.1											
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			30,73		1 375,90	
		Прил. п.1.1,											
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										581,75		11 334,11	
674	674	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,019	1	0,019						
		Прил. 1.12	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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		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	36,22	44,77	1 621,57	
		ЗТ		чел.-ч	154	1,587	4,643562						
		Итого по расценке									1 201,20		1 621,57
			ФОТ							36,22		1 621,57	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20	
		Прил. п.1.2											
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33	
		Прил. п.1.2,											
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										80,77		3 616,10	
675	675	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,064	1	0,064						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		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						115,49	1,3225	9,78	44,77	437,85	
		2 ЭМ						3 262,79	1,4375	300,18	13,24	3 974,38	
		3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	15,75	44,77	705,13	
		4 М						12,20		0,78	8,16	6,36	
		ЗТ		чел.-ч	14,4	1,3225	1,218816						
		ЗТм		чел.-ч	13,88	1,4375	1,27696						
		Итого по расценке									3 390,48		4 418,59
			ФОТ							310,74		4 418,59	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,53		1 142,98	
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)								37,53		1 680,18	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			29,08		1 301,85	
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),											
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										377,35		7 400,62	
676	676	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	7,04	1	7,04	99,98	1,012	712,31	8,16	5 812,45	
			Цена=979/1,2/8,16										
			ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
Всего по позиции										712,31		5 812,45	
Обратная засыпка песком													
677	677	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,948	1	0,948						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		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	832,16	44,77	37 255,80	
		ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	110,955105						
		Итого по расценке									663,75		37 255,80
			ФОТ							832,16		37 255,80	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			740,62		33 157,66	
		Прил. п.1.2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			282,93		12 666,97
			Всего по позиции							1 855,71		83 080,43
678	678	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	104,25	1	104,25	99,98	1,012	10 547,99	8,16	86 071,60
			Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							10 547,99		86 071,60
679	679	ФСЭМ-91.08.09.001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	8,53	1	8,53	60,00	1,4375	735,71	13,24	9 740,80
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							735,71		9 740,80
Прочие работы												
680	680	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	92,87	1	92,87	162,38		15 080,23	8,16	123 054,68
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							15 080,23		123 054,68
(АОСР №131-23-НБКЗ-т.13-14-7-8-03)												
681	681	ФЕР27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 / защитное покрытие плитами	100 м3	0,0888	1	0,0888					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 169,18	1,3225	137,31	44,77	6 147,37
			2 ЭМ					3 971,59	1,4375	506,97	13,24	6 712,28
			3 в т.ч. ОТм					463,99	1,4375	59,23	44,77	2 651,73
			4 М					70,79		6,29	8,16	51,33
			ЗТ	чел.-ч	139,52	1,3225	16,3849498					
			ЗТм	чел.-ч	34,39	1,4375	4,3898835					
			Итого по расценке					5 211,56		650,57		12 910,98
			ФОТ							196,54		8 799,10
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,91		12 934,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			223,86		10 022,17
			Всего по позиции							1 163,34		35 867,83
682	682	ТН №20 от 08.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Плита ВП 28-12 ТУ	шт	12	1	12	1 817,81	1,012	22 075,48	8,16	180 135,92
			Цена=17800/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							22 075,48		180 135,92
683	683	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,618	1	0,618					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	164,78	44,77	7 377,20
			2 ЭМ					71,64	1,4375	63,64	13,24	842,59
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	2,06	44,77	92,23
			4 М					62,75		38,78	8,16	316,44
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	17,326866					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,177875					
			Итого по расценке					336,00		267,20		8 536,23
			ФОТ							166,84		7 469,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			183,52		8 216,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			97,85		4 380,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										548,57		21 133,42
684	684	ФСЭМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л маш.-ч	-1,732	1	-1,732		30,00	1,4375	-74,69	13,24	-988,90
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										-74,69		-988,90
685	685	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-1,732	1	-1,732	9,51		-58,51		-2 619,58
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/лр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ										9,51	1,3225	-975,09
ФОТ												-975,09
Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков												-1 072,60
812/лр от 21.12.2020												
Прил. п.8												
Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков												-571,89
774/лр от 11.12.2020												
Прил. п.8,												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										-58,51		-2 619,58
686	686	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 / Техника №24	кг	309	1	309	10,33		3 191,97	8,16	26 046,48
Всего по позиции										3 191,97		26 046,48
687	687	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Ниль»	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
Всего по позиции										118,85		969,82
Итого по разделу 11 Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8										60 773,13		
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										1 209 476,16		11 302 502,68
в том числе:												
Оплата труда рабочих										28 580,90		1 279 566,91
Эксплуатация машин										75 905,22		1 004 086,14
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										6 864,30		307 314,78
Материалы										1 104 747,54		9 014 739,93
Перевозка										242,50		3 210,70
Строительные работы										1 142 916,52		13 006 752,10
Строительные работы										1 140 061,32		12 968 940,26
в том числе:												
оплата труда										28 507,05		1 270 280,65
эксплуатация машин и механизмов										73 292,52		970 393,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										6 864,30		307 314,78
материалы										976 801,04		7 970 696,48
накладные расходы										39 493,97		1 768 140,52
сметная прибыль										21 966,74		983 449,61
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										2 612,70		34 592,14
Перевозка										242,50		3 210,70
Монтажные работы										128 129,65		1 052 242,99
в том числе:												
оплата труда										73,85		3 306,26
материалы										127 946,80		1 044 043,45
накладные расходы										71,64		3 207,09
сметная прибыль										37,66		1 686,19
Итого										1 271 046,17		14 058 995,09
Итого ФОТ (справочно)										35 445,20		1 586 881,69
Итого накладные расходы (справочно)										39 565,61		1 771 356,61
Итого сметная прибыль (справочно)										22 004,40		985 135,80
Временные здания и сооружения 8,2%										104 225,70		1 152 837,60
Итого										1 375 271,96		15 211 832,69
Производство работ в зимнее время 2,4%										33 006,53		365 083,98
Итого										1 408 278,49		15 576 916,67
1,0514										72 385,51		800 653,52
Итого с учетом доп. работ и затрат										1 480 664,00		16 377 570,19
ВСЕГО по акту										1 480 664,00		16 377 570,19

Сдал: Генеральный директор ООО «КйКГЕОСТРОЙ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(Ю.Ф. Кесспер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОАГОНМАШ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(А.Б. Степнов)

НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
01.08.24

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	АО «МЕТРОВАГОНМАШ» 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «БИГГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кв. 59, 17 (495) 915-24-71
Стройка	ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
Объект	(наименование, адрес) Смета № 06-02-01 н.м.1. Переустройство канализационно-бытовой канализации НВК4
	(наименование)

Форма по ОК/УД	Код
по ОК/ПО	0322005
по ОК/ПО	05804803
по ОК/ПО	16673706
Вид деятельности по ОК/ДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	МВМО3-07, ДСМ11 от 01.08.2024г.
	дата
	03.07.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
26	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
30 август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)	1 829,85	(126,86) тыс.руб.
Средства на оплату труда	242,38	(5,41) тыс.руб.
Сметная трудоемкость		648,66 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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	13
Раздел 1. Переустройство канализации на участке К11А-К11Б												
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК4-06)												
1	1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,947	1	0,947					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развешивание сетки транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					178,84	1,15	194,77	44,77	8 719,85
			2 ЗМ					1 228,57	1,15	1 337,97	13,24	17 714,72
			3 в т.ч. ОТм					51,94	1,15	59,73	44,77	2 532,64
			4 М					418,42		396,24	8,16	3 233,32
			ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	23,8393045					
			ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	4,922506					
			Итого по расценке ФОТ					1 825,63		1 928,68		29 667,89
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020							251,34		11 252,49
			Прил. п.21(в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)							369,47		16 541,16
			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									
			Всего по позиции							2 584,73		59 025,64
2	2	ФС9М-01.08.11-011	Заливание швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,54	1	-3,54	175,25		-1 045,81		-18 702,42
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развешивание сетки транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			2 ЗМ					175,25	1,4375	-801,80	13,24	-11 807,43
			3 в т.ч. ОТм					11,60	1,4375	-59,03	44,77	-2 642,77
			ФОТ							-59,03		-2 642,77
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020							-86,77		-3 884,87
			Прил. п.21(в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			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									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							-67,24		-3 010,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										-1 045,81		-18 702,42
3	3	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л маш.-ч	-0,65	1	-0,65	30,00	1,4375		-28,03	13,24	-371,12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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										-28,03		-371,12
4	4	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) чел.-ч	-4,19	1	-4,19	8,17			-163,38		-7 314,51
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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										-163,38		-7 314,51
1 ОТ ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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.19												
Всего по позиции										-163,38		-7 314,51
5	5	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 т	-0,00947	1	-0,00947	1 690,00			-16,00	8,16	-130,56
Всего по позиции										-16,00		-130,56
6	6	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная т	-0,06629	1	-0,06629	1 500,00			-99,44	8,16	-811,43
Всего по позиции										-99,44		-811,43
7	7	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый 10 м	-9,47	1	-9,47	16,80			-159,10	8,16	-1 298,26
Всего по позиции										-159,10		-1 298,26
8	8	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита м3	-1,894	1	-1,894	59,99			-113,62	8,16	-927,14
Всего по позиции										-113,62		-927,14
9	9	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных 100 м3	0,358	1	0,358						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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												
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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												
Всего по позиции										4 486,15		145 121,30
10	10	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных 100 м3	0,524	1	0,524						
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования 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												
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												
Всего по позиции										510,77		6 034,42
Всего по позиции										307,79		4 138,00
Всего по позиции										135,90		6 084,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			105,30		4 714,31
			Всего по позиции							548,99		16 833,05
Прочие работы												
11	11	ФСЦ/пр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	137,7		137,7	3,28		451,66	13,24	5 979,98
			Всего по позиции							451,66		5 979,98
12	12	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	88,14	1	88,14	162,38		14 312,17	8,16	116 787,31
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							14 312,17		116 787,31
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НБК4-06)												
13	13	ФЕРр66-2-3	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 300 мм/применит.	100 м	0,4113	1	0,4113					
			1 ОТ					1 379,51		587,39	44,77	25 402,05
			ЗТ	чел.-ч	176,88		72,742518					
			Итого по расценке					1 379,51		587,39		25 402,05
			ФОТ							587,39		25 402,05
		Пр/812-100 1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	80		80			504,98		22 607,82
		Пр/774-100 1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			249,65		11 176,90
			Всего по позиции							1 322,02		59 186,77
Земляные работы для устройства котлована (АОСР №131-23-НБК4-06; №131-23-НБК4-07; №131-23-НБК4-11; №131-23-НБК4-12)												
14	14	ФЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,06203	1	0,06203					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					61,93	1,3225	5,08	44,77	227,43
			2 ЭМ					2 724,67	1,4375	242,95	13,24	3 216,66
			3 в т.ч. ОТМ					226,26	1,4375	20,18	44,77	903,46
			ЗТ	чел.-ч	7,94	1,3225	0,8513553					
			ЗТм	чел.-ч	16,76	1,4375	1,4944578					
			Итого по расценке					2 786,60		248,03		3 444,09
			ФОТ							25,26		1 130,89
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,24		1 040,42
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,88		442,18
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							281,15		4 926,69
15	15	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,019	1	0,019					
		Прил. 1.12 п.3 187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выжидкой 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
			ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562					
			Итого по расценке					1 201,20		36,22		1 621,57
			ФОТ							36,22		1 621,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							80,77		3 616,10
16	16	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (Прим. устройство щебеночного основания под колоды)	10 м3	0,144	1	0,144					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	15,87	44,77	710,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					42,30	1,4375	8,76	13,24	115,98
			3 в т.ч. ОТМ					4,73	1,4375	0,98	44,77	43,87
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,942488					
			ЗТм	чел.-ч	0,47	1,4375	0,00729					
			Итого по расценке					125,63		24,63		826,48
			ФОТ							16,85		754,37
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			10,71		882,61
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			10,60		474,50
			Всего по позиции							54,94		2 183,59
17	17	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	1,8	1	1,8	325,21		585,38	8,16	4 776,70
			Цена=3184,5/1,2/8,16									
			Всего по позиции							585,38		4 776,70
18	18	ФЕР01-02-081-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1564	1	0,1564					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	137,29	44,77	6 146,47
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	18,3052515					
			Итого по расценке					663,75		137,29		6 146,47
			ФОТ							137,29		6 146,47
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			122,19		5 470,36
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			46,68		2 089,80
			Всего по позиции							306,16		13 706,53
19	19	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	17,2	1	17,2	99,98	1,012	1 740,29	8,16	14 200,77
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							1 740,29		14 200,77
20	20	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/ обратная засыпка	1000 м3	0,06615	1	0,06615					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					71,06	1,3225	6,22	44,77	278,47
			2 ЭМ					1 680,00	1,4375	188,28	13,24	2 492,83
			3 в т.ч. ОТМ					267,30	1,4375	25,42	44,77	1 138,05
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,7069735					
			ЗТм	чел.-ч	10,8	1,4375	1,6827944					
			Итого по расценке					2 051,06		194,50		2 771,30
			ФОТ							31,64		1 416,52
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			29,11		1 303,20
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			12,37		553,66
			Всего по позиции							235,98		4 628,36
21	21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,818	1	0,818					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					106,88	1,3225	116,62	44,77	5 176,31
			2 ЭМ					241,58	1,4375	284,07	13,24	3 761,09
			3 в т.ч. ОТМ					26,36	1,4375	31,00	44,77	1 387,87
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	13,5550167					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	3,0807925					
			Итого по расценке					348,46		369,69		8 937,40
			ФОТ							146,62		6 504,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3824	1	0,3824					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	335,67	44,77	15 027,95
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	44,756574						
		Итого по расценке						663,75		335,67		15 027,95
		ФОТ								335,67		15 027,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				298,75		13 374,88
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			114,13		5 109,50
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								748,55		33 512,33
27	27	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный	м3	42,06	1	42,06	99,98	1,012	4 255,62	8,16	34 725,86
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								4 255,62		34 725,86
28	28	ФСЗМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,44	1	3,44	60,00	1,4375	296,70	13,24	3 928,31
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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								296,70		3 928,31
29	29	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/обратная засыпка	1000 м3	0,185	1	0,185					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	17,39	44,77	778,55
		2 ЭМ						1 980,00	1,4375	528,56	13,24	6 971,65
		3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	71,09	44,77	3 182,70
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	2,2288754						
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	5,2655625						
		Итого по расценке						2 051,06		643,95		7 750,20
		ФОТ								88,48		3 061,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				81,40		3 644,35
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			34,60		1 548,85
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								659,95		12 943,40
30	30	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,855	1	1,855					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	262,20	44,77	11 738,69
		2 ЭМ						241,58	1,4375	644,19	13,24	8 529,08
		3 в т.ч. ОТм						28,36	1,4375	70,29	44,77	3 146,88
		ЗТ	чел.-ч	12,63	1,3225	30,7390659						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	6,9663938						
		Итого по расценке						348,46		906,39		20 267,77
		ФОТ								332,49		14 885,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				305,89		13 694,72
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			130,00		5 820,26
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 342,28		39 782,75
Прочие работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Всего по позиции	1 т груза	21,34	1	21,34	2,91		62,10	13,24	822,20
Устройство колодца 11А (АОСР №131-23-НБК4-08; №131-23-НБК4-010)												
32	32	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 м3	0,1874	1	0,1874					
								875,71	1,3225	217,03	44,77	9 716,43
								1 531,19	1,4375	412,48	13,24	5 461,24
								202,72	1,4375	54,61	44,77	2 444,89
								3 692,89		692,05	8,16	5 647,13
				чел.-ч	96,55	1,3225	23,9286141					20 824,80
				чел.-ч	15,89	1,4375	4,2805674					12 161,32
								6 090,79		1 321,56		14 228,74
				%	117		117			271,64		
				%	74	0,85	62,9			317,82		
										170,86		7 649,47
												42 703,01
33	33	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг/применит. ПН15-1 объем бетона 0,27м3 Всего по позиции	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
										462,83		3 776,69
34	34	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг Всего по позиции	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	8,16	10 571,61
										1 295,54		10 571,61
35	35	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	387,63		387,63	8,16	3 163,06
										387,63		3 163,06
36	36	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	78,56		78,56	8,16	641,05
										78,56		641,05
37	37	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
										31,43		256,47
38	38	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Всего по позиции	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
										306,83		2 503,73
39	39	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 Всего по позиции	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
										596,04		4 863,69
40	40	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,1576	1	0,1576					
								201,61	1,3225	42,02	44,77	1 861,24
								71,64	1,4375	16,23	13,24	214,89
								2,32	1,4375	0,53	44,77	23,73
								62,75		9,89	8,16	80,70
				чел.-ч	21,2	1,3225	4,4188312					2 176,83
				чел.-ч	0,2	1,4375	0,04531					1 904,97
								336,00		65,14		2 095,47
				%	110		110			42,55		
				%	69	0,85	58,65			46,81		
										24,96		1 117,26
												5 389,56
41	41	ФЭСМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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	маш.-ч	-0,442	1	-0,442	30,00	1,4375	-19,06	13,24	-252,35
												-252,35
42	42	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,442	1	-0,442	9,51		-14,94		-668,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	-5,56	44,77	-248,92
		ФОТ								-5,56		-248,92
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-6,12		-273,81
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	68,65			-3,26		-145,99
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-14,94		-668,72
43	43	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	78,8	1	78,8	10,33		814,00	8,16	6 642,24
			Всего по позиции							814,00		6 642,24
44	44	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,002522	1	0,002522	11 885,47		29,98	8,16	244,64
			Всего по позиции							29,98		244,64
Устройство колодца 11Б (АОСР №131-23-НБК4-08; №131-23-НБК4-010)												
45	45	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,1345	1	0,1345					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 267,92	1,3225	223,75	44,77	10 017,29
		2 ЭМ						2 297,79	1,4375	444,26	13,24	5 882,00
		3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	65,36	44,77	2 478,47
		4 М						3 018,09		405,93	8,16	3 312,39
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	24,0596571						
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	4,2264278						
		Итого по расценке						6 573,80		1 073,94		19 211,68
		ФОТ								279,11		12 495,76
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			326,56		14 620,04
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			175,56		7 850,83
			Всего по позиции							1 576,06		41 691,55
46	46	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
			Всего по позиции							215,48		1 758,32
47	47	ФССЦ-05.1.01.09-0058	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
			Всего по позиции							724,20		5 909,47
48	48	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
49	49	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, КС7.8, объем бетона 0,1м3	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
			Всего по позиции							234,87		1 916,54
50	50	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 (бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг/применит, КО7	шт	1	1	1	31,43		31,43	8,16	256,47
			Всего по позиции							31,43		256,47
51	51	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
			Всего по позиции							306,83		2 503,73
52	52	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-80	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
			Всего по позиции							596,04		4 863,69
53	53	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1086	1	0,1086					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	28,96	44,77	1 296,54
		2 ЭМ						71,64	1,4375	11,18	13,24	148,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375		0,36	44,77	16,12
			4 М					62,75			6,81	8,16	55,57
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,0448182						
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0312225						
			Итого по расценке					336,00			46,05		1 500,13
			ФОТ								29,32		1 312,66
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				32,25		1 443,93
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,05				17,20		769,88
			Всего по позиции								96,40		3 713,94
54	54	ФСЭМ-81.08.04.021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,304	1	-0,304	30,00	1,4375		-13,11	13,24	-173,58
		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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
			Всего по позиции								-13,11		-173,58
55	55	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,304	1	-0,304	9,51			-10,26		-459,44
		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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						9,51	1,3225		-3,82	44,77	-171,02
		ФОТ									-3,82		-171,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-4,20		-188,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				-2,24		-100,30
			Всего по позиции								-10,26		-459,44
56	56	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	54,3	1	54,3	10,33			560,92	8,16	4 577,11
			Всего по позиции								560,92		4 577,11
57	57	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,002	1	0,002	11 885,47			23,77	8,16	193,96
			Всего по позиции								23,77		193,96
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НБК4-09)													
58	58	ФЕР22-01-015-14	Укладка стальных разрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм	100 м	0,1728	1	0,1728						
		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										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						2 848,25	1,3225		650,90	44,77	29 140,79
		2 ЭМ						4 553,32	1,4375		1 131,04	13,24	14 974,97
		3 в т.ч. ОТм						324,99	1,4375		80,73	44,77	3 614,28
		4 М						3 186,04			550,55	8,16	4 492,40
		ЗТ	чел.-ч	209,5	1,3225	68,444136							
		ЗТм	чел.-ч	24,19	1,4375	6,008796							
		Итого по расценке						10 587,61			2 332,49		48 608,25
		ФОТ									731,63		32 755,07
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				856,01		38 323,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				460,20		20 602,94
			Всего по позиции								3 648,70		107 534,62
59	59	ФССЦ-23.5.01.08-0027	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	17,4528	1	17,4528	921,90			16 089,74	8,16	131 292,28
			Всего по позиции								16 089,74		131 292,28
60	60	ФЕР22-02-006-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм	км	0,01728	1	0,01728						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 408,64	1,3225	32,19	44,77	1 441,15
			2 ЭМ					2 315,38	1,4375	57,51	13,24	761,43
			3 в т.ч. ОТм					271,88	1,4375	6,75	44,77	302,20
			4 М					1 935,91		33,45	8,16	272,95
			ЗТ	чел.-ч	142	1,3225	3,2450976					
			ЗТм	чел.-ч	21,12	1,4375	0,5246208					
			Итого по расценке					5 650,93		123,15		2 475,53
			ФОТ							38,94		1 743,35
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			45,56		2 039,72
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			24,49		1 096,57
			Всего по позиции							193,20		5 611,82
61	61	ФЕР22-02-005-11	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 500 мм	км	0,01728	1	0,01728					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 180,48	1,3225	26,98	44,77	1 207,89
			2 ЭМ					1 036,73	1,4375	48,11	13,24	636,98
			3 в т.ч. ОТм					234,27	1,4375	5,82	44,77	260,66
			4 М					1 338,04		23,12	8,16	188,66
			ЗТ	чел.-ч	119	1,3225	2,7194832					
			ЗТм	чел.-ч	18,27	1,4375	0,4538268					
			Итого по расценке					4 455,25		98,21		2 033,53
			ФОТ							32,80		1 468,45
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			38,98		1 718,09
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			20,63		923,86
			Всего по позиции							157,22		4 675,28
62	62	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,042	1	0,042	43 982,40		1 847,26	8,16	15 073,64
			Всего по позиции							1 847,26		15 073,64
63	63	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	3,2832	1	3,2832	12,37		40,61	8,16	331,38
			Всего по позиции							40,61		331,38
64	64	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м труб, уложенной в футляр	0,1728	1	0,1728					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					854,35	1,3225	195,24	44,77	8 740,89
			2 ЭМ					97,64	1,4375	24,26	13,24	321,07
			3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
			4 М					1 314,91		227,22	8,16	1 854,12
			ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	20,2665717					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,022356					
			Итого по расценке					2 268,90		446,71		10 916,08
			ФОТ							195,54		8 754,32
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			228,78		10 242,55
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			122,99		5 506,47
			Всего по позиции							798,48		26 665,10
65	65	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм (Прим. опорно-направляющие кольца ОКН-315/530)	шт	7	1	7	10,68		74,76	8,16	610,04
			Всего по позиции							74,76		610,04
66	66	ФЕР16-07-006-03	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 300 мм	шт	4	1	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					27,30	1,3225	144,42	44,77	6 465,88
			4 М					95,92		383,68	8,16	3 130,83
			ЗТ	чел.-ч	3,01	1,3225	15,9229					
			Итого по расценке					123,22		528,10		9 596,51
			ФОТ							144,42		6 465,88
		Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			174,75		7 823,47
		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			88,39		3 957,00
			Всего по позиции							791,24		21 375,98
67	67	ФССЦ-03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0112	1	-0,0112	1 836,00		-20,56	8,16	-167,77
			Всего по позиции							-20,56		-167,77
68	68	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пахля пропитанная	кг	-38,8	1	-38,8	9,04		-350,75	8,16	-2 862,12
			Всего по позиции							-350,75		-2 862,12
69	69	ФССЦ-01.2.03.03-0043	Мастика битумно-куперосольная холодная	т	-0,00384	1	-0,00384	3 219,20		-12,36	8,16	-100,86
			Всего по позиции							-12,36		-100,86
70	70	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	4	1	4	352,46		1 409,84	8,16	11 504,29
			Всего по позиции							1 409,84		11 504,29
71	71	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,394	1	0,394					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					272,46	1,3225	141,97	44,77	6 356,00
			2 ЗМ					522,71	1,4375	296,05	13,24	3 910,70
			3 в т.ч. ОТм					61,98	1,4375	35,10	44,77	1 571,43
			4 М					19,03		7,50	8,16	61,20
			ЗТ	чел.-ч	29,68	1,3225	15,4652092					
			ЗТм	чел.-ч	4,62	1,4375	2,6166525					
			Итого по расценке					614,20		445,52		10 336,90
			ФОТ							177,07		7 927,43
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			207,17		9 275,09
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			111,38		4 986,35
			Всего по позиции							764,07		24 598,34
72	72	ФССЦ-24.3.04.05-0031	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливневой канализации, с приварным раструбом, в комплекте с уплотнительным кольцом, наружный диаметр 315	м	39,4	1	39,4	352,61		13 892,83	8,16	113 365,49
			Всего по позиции							13 892,83		113 365,49
73	73	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных / одног.суц.	м	4,02	1	4,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					42,14	1,3225	224,04	44,77	10 030,27
			2 ЗМ					218,88	1,4375	1 264,85	13,24	16 746,61
			3 в т.ч. ОТм					24,14	1,4375	139,50	44,77	6 245,42
			ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	26,263283					
			ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	13,889					
			Итого по расценке					261,02		1 488,89		26 776,88
			ФОТ							363,54		16 275,69
		Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			356,27		15 950,18
		Пр/774-028.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			179,23		8 023,92
			Всего по позиции							2 024,39		50 750,98
74	74	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,18	1	2,18					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта									
			ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ					20,64	1,15	51,74	44,77	2 316,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					75,01	1,15	188,05	13,24	2 480,78
			3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	27,23	44,77	1 219,09
			4 М					507,70		1 106,79	8,16	9 031,41
			ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	5,84131					
			ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,72083					
			Итого по расценке					603,35		1 346,58		13 837,59
			ФОТ							78,97		3 535,40
		Пр812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			82,13		3 070,01
		Пр774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			47,38		2 121,20
			Всего по позиции							1 476,09		19 635,79
75	75	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-2,21	1	-2,21	463,30		-1 023,89	8,16	-8 354,94
			Всего по позиции							-1 023,89		-8 354,94
76	76	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,2127	1	2,2127	519,80		1 150,16	8,16	9 385,31
			Всего по позиции							1 150,16		9 385,31
			Итого по разделу 1 Переустройство канализации на участке К11А-К11Б							88 014,89		
Раздел 2. Переустройство канализации от цеха №121 до К11Б												
Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НБК4-18)												
77	77	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,018	1	0,018					
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					103,12	1,15	2,13	44,77	95,36
			2 ЭМ					407,65	1,15	8,44	13,24	111,75
			3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	1,04	44,77	46,56
			ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,273654					
			ЗТм	чел.-ч	3,70	1,15	0,078453					
			Итого по расценке					510,77		10,57		207,11
			ФОТ							3,17		141,92
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,66		208,62
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			3,61		161,65
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							18,84		577,38
Прочие работы												
78	78	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с логрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	2,53	1	2,53	3,28		8,30	13,24	109,89
			Всего по позиции							8,30		109,89
79	79	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1,81	1	1,81	162,38		293,91	8,16	2 398,31
			Цена=1590/т, 2/8,16									
			Всего по позиции							293,91		2 398,31
Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-НБК4-18; №131-23-НБК4-19; №131-23-НБК4-21)												
80	80	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,009	1	0,009					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					89,70	1,3225	1,07	44,77	47,90
			2 ЭМ					2 500,00	1,4375	32,34	13,24	428,18
			3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	4,37	44,77	165,64
			ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,1368788					
			ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,3234375					
			Итого по расценке					2 589,70		33,41		476,08
			ФОТ							5,44		243,54
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,00		224,08
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,13		95,22
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							40,54		795,36
81	81	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,002	1	0,002					
			Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, засыпка дна и стенок с выкладки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 201,20	1,587	3,81	44,77	170,57
			ЗТ	чел.-ч	154	1,587	0,488796					
			Итого по расценке					1 201,20		3,81		170,57
			ФОТ							3,81		170,57
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			3,39		151,81
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			1,30		57,99
			Всего по позиции							8,50		380,37
82	82	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,104	1	0,104					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,33	1,3225	11,46	44,77	513,06
			2 ЭМ					28,80	1,4375	4,31	13,24	57,06
			3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	0,46	44,77	21,49
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	1,402908					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,04784					
			Итого по расценке					112,13		16,77		570,12
			ФОТ							11,94		534,55
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	117		117			13,97		625,42
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			7,51		336,23
			Всего по позиции							37,25		1 531,77
83	83	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	1,144	1	1,144	99,98	1,012	115,75	8,16	944,52
			Цена=979/1,2/8,16 МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							115,75		944,52
84	84	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта: 1	100 м3	0,0782	1	0,0782					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					663,75	1,3225	68,64	44,77	3 073,01
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	0,1526258					
			Итого по расценке					663,75		68,64		3 073,01
			ФОТ							68,64		3 073,01
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			61,09		2 734,98
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			23,34		1 044,82
			Всего по позиции							153,07		6 852,81
85	85	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	8,6	1	8,6	99,98	1,012	870,15	8,16	7 100,42
			Цена=979/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к раск.									
			Всего по позиции							870,15		7 100,42
86	86	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,7	1	0,7	60,00	1,4375	60,38	13,24	799,43
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							60,38		799,43
87	87	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2/обратная засыпка щебнем	1000 м3	0,002	1	0,002					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					89,70	1,3225	0,24	44,77	10,74
			2 ЭМ					2 500,00	1,4375	7,19	13,24	95,20
			3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	0,97	44,77	43,43
			ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	0,0304175					
			ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	0,071875					
			Итого по расценке					2 589,70		7,43		105,94
			ФОТ							1,21		54,17
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92				1,11		49,84
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1				0,47		21,18
		Всего по позиции								9,01		176,96
88	88	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Щебень известняковый М500 фр. 20/40	м3	1,81	1	1,81	325,21	1,012	595,69	8,16	4 860,83
		Цена=3184,5/1,2/8,16 МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции								595,69		4 860,83
Прочие работы												
89	89	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	17,86	1	17,86	2,91		51,97	13,24	688,08
		Всего по позиции								51,97		688,08
Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-НВК4-20)												
90	90	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных растровых труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,11	1	0,11					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					208,75	1,3225	30,37	44,77	1 359,66
			2 ЭМ					7,91	1,4375	1,25	13,24	16,55
			3 в т.ч. ОТм					1,12	1,4375	0,18	44,77	8,06
			4 М					5,00		0,55	8,16	4,49
			ЗТ	чел.-ч	22,74	1,3225	3,3081015					
			ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,0142313					
			Итого по расценке					221,66		32,17		1 380,70
			ФОТ							30,55		1 367,72
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				35,74		1 600,23
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				19,22		860,30
		Всего по позиции								87,13		3 841,23
91	91	ФССЦ-24.3.04.05-0028	Трубы из полипропилена с двухслойной структурированной стенкой повышенного класса жесткости, кольцевая жесткость SN16, для безнапорных трубопроводов хозяйственно бытовой иливной канализации, в комплекте с муфтой и двумя уплотнительными кольцами, наружный диаметр 160 мм	м	11	1	11	96,90		1 065,90	8,16	8 697,74
		Всего по позиции								1 065,90		8 697,74
92	92	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
			2 ЭМ					226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
			3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
			ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545					
			ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625					
			Итого по расценке					263,58		112,38		1 957,71
			ФОТ							28,05		1 255,80
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				32,82		1 469,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
			Всего по позиции							162,84		4 216,90
93	93	ФССЦ-24.3.05.08-0114	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	2	1	2	457,90		915,80	8,16	7 472,93
			Всего по позиции							915,80		7 472,93
94	94	ФССЦ-24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160x110 мм	шт	1	1	1	104,56		104,56	8,16	853,21
			Всего по позиции							104,56		853,21
Демонтажные работы (АОСР №131-23-НВК4-22)												
95	95	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	1					
		1 ОТ							17,86			799,59
		ЗТ		чел.-ч	2,27			2,27				
		Итого по расценке							17,86			799,59
		ФОТ								17,86		799,59
		Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			15,90		711,64
		Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,86		351,82
			Всего по позиции							41,62		1 863,05
96	96	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. демонтаж кольца опорного К7, кольца строительного КС7.6, плиты перекрытия ПП10)	100 шт	0,03	1	0,03					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЗМ=0,5 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 411,64	0,69	29,22	44,77	1 308,18
		2 ЗМ						4 614,37	0,69	95,52	13,24	1 264,68
		3 в т.ч. ОТМ						567,20	0,69	11,74	44,77	525,60
		4 М						2 079,20	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	166,86		0,69	3,454002					
		ЗТм	чел.-ч	43		0,69	0,8901					
		Итого по расценке						8 105,21		124,74		2 572,86
		ФОТ								40,96		1 833,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,92		2 145,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			25,76		1 153,45
			Всего по позиции							198,42		5 871,83
Прочие работы												
97	97	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,3	1	0,3	3,28		0,98	13,24	12,98
			Всего по позиции							0,98		12,98
98	98	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	0,18	1	0,18	162,38		29,23	8,16	238,52
		Цена=1590/1,2/8,16										
			Всего по позиции							29,23		238,52
Монтажные работы												
99	99	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев (Прим. установка кольца стенового КС10-9, плиты перекрытия колодца ПП10)	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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 871,71
		2 ЗМ						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
100	100	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10-9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							362,10		2 954,74
101	101	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				8,16	
			Всего по позиции							0,00		0,00
102	102	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	1	1	1					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
			2 ЭМ					3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94
			3 в т.ч. ОТМ					0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
			4 М					0,53		0,53	8,16	4,32
			ЗТ	чел.-ч	1,31		1,3225	1,732475				
			ЗТМ	чел.-ч	0,06		1,4375	0,08025				
			Итого по расценке					15,79				749,47
			ФОТ							15,98		715,43
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/лр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.8	%	117		117			18,70		837,05
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/лр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	74		0,85	62,9		10,05		450,01
			Всего по позиции							49,91		2 036,53
103	103	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лок чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1				8,16	
			Всего по позиции							0,00		0,00
104	104	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0382	1	0,0382					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	10,19	44,77	456,21
			2 ЭМ					71,64	1,4375	3,93	13,24	52,03
			3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
			4 М					62,75		2,40	8,16	19,58
			ЗТ	чел.-ч	21,2		1,3225	1,0710134				
			ЗТМ	чел.-ч	0,2		1,4375	0,0109825				
			Итого по расценке					336,00		16,52		527,82
			ФОТ							10,32		462,03
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			11,35		508,23
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	60		0,85	58,65		6,05		270,98
			Всего по позиции							33,92		1 307,03
105	105	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,107	1	-0,107	30,00	1,4375	-4,61	13,24	-61,04
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - 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							-4,61		-61,04
106	106	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,107079	1	-0,107079	9,51		-3,63		-162,37
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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	-1,35	44,77	-60,44
			ФОТ							-1,35		-60,44
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			-1,40		-66,48
			Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	89		0,85	58,65		-0,79		-35,46
			Всего по позиции							-3,63		-162,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	107	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, колодная, 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 / <u>Техниколь №24</u> Всего по позиции	кг	19,1	1	19,1	10,33		197,30	8,16	1 609,97
										197,30		1 609,97
108	108	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции	т	0,001	1	0,001	11 885,47		11,89	8,16	97,02
										11,89		97,02
Итого по разделу 2 Переустройство канализации от цеха №121 до К11Б										5 824,82		
Раздел 3. Переустройство канализации на участке Коуц. К11А												
Разработка дорожных покрытий (АОСР №131-23-НВК4-13)												
109	109	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,365	1	0,365					
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						178,84	1,15	75,07	44,77	3 360,88
		2 ЗМ						1 228,67	1,15	515,60	13,24	6 827,74
		3 в т.ч. ОТМ						51,94	1,15	21,80	44,77	975,99
		4 М						418,42		152,72	8,16	1 246,20
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15		9,1683275					
		ЗТМ	чел.-ч	4,52	1,15		1,89727					
		Итого по расценке						1 826,83		743,48		11 434,82
		ФОТ								96,87		4 336,87
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147			147			142,40		6 375,20
		812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85		113,9			110,33		4 939,09
		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										
		Всего по позиции								996,21		22 749,71
110	110	ФСЗМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,36	1	-1,36	175,25		-401,78		-7 185,29
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЗМ						175,25	1,4375	-342,61	13,24	-4 536,16
		3 в т.ч. ОТМ						11,60	1,4375	-22,68	44,77	-1 015,38
		ФОТ								-22,68		-1 015,38
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147			147			-33,34		-1 492,61
		812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85		113,9			-25,83		-1 156,52
		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										
		Всего по позиции								-401,78		-7 185,29
111	111	ФСЗМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,25	1	-0,25	30,00	1,4375	-10,78	13,24	-142,73
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		Всего по позиции								-10,78		-142,73
112	112	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	-1,61	1	-1,61	8,17		-62,80		-2 811,41
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						8,17	1,3225	-17,40	44,77	-779,00
		ФОТ								-17,40		-779,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-25,58		-1 145,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-10,82		-887,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							-62,80		-2 811,41
113	113	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,00365	1	-0,00365	1 690,00		-6,17	8,16	-50,35
			Всего по позиции							-6,17		-50,35
114	114	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,02555	1	-0,02555	1 500,00		-38,33	8,16	-312,77
			Всего по позиции							-38,33		-312,77
115	115	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-3,65	1	-3,65	16,80		-61,32	8,16	-500,37
			Всего по позиции							-61,32		-500,37
116	116	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	-0,73	1	-0,73	59,99		-43,79	8,16	-357,33
			Всего по позиции							-43,79		-357,33
117	117	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,107	1	0,107					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 х расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 494,14	1,15	183,85	44,77	8 230,90
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	528,22	13,24	6 993,63
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	57,14	44,77	2 558,16
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	22,12439						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,6147715						
		Итого по расценке						5 786,87		712,07		15 224,59
		ФОТ								240,99		10 789,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			354,26		15 800,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			274,49		12 288,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 340,82		43 373,41
118	118	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,156	1	0,156					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 х расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						103,12	1,15	18,50	44,77	828,25
		2 ЭМ						407,65	1,15	73,13	13,24	968,24
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	9,02	44,77	403,83
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	2,371668						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,679926						
		Итого по расценке						510,77		91,63		1 798,49
		ФОТ								27,52		1 232,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			40,45		1 811,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			31,35		1 403,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							163,43		5 010,99
Прочие работы												
119	119	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	41,05	1	41,05	3,28		134,64	13,24	1 782,63
			Всего по позиции							134,64		1 782,63
120	120	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	26,27	1	26,27	162,38		4 265,72	8,16	34 808,28
		Цена=1590/1,2/8,16										
			Всего по позиции							4 265,72		34 808,28
Земляные работы для устройства траншей (АОСР №131-23-НБК4-13; 131-23-НБК4-14; №131-23-НБК4-16; №131-23-НБК4-17)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	121	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	0,0558	1	0,0558					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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										
								89,70	1,3225	6,02	44,77	206,38
								2 500,00	1,4375	200,53	13,24	2 656,02
								337,50	1,4375	27,07	44,77	1 211,92
				чел.-ч	11,5	1,3225	0,8486483					
				чел.-ч	25	1,4375	2,0053125					
								2 589,70		207,15		2 951,40
										33,69		1 508,30
										30,99		1 387,64
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020		%	92		92					
		Прил. п.1.1										
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020		%	46	0,85	39,1			13,17		589,75
		Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								251,31		4 928,79
122	122	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка	100 м3	0,017	1	0,017					
		Прил. 1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывядкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3 187 Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ										
				чел.-ч	154	1,587	4,154766	1 201,20	1,587	32,41	44,77	1 451,00
								1 201,20		32,41		1 451,00
										32,41		1 451,00
										28,84		1 291,39
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020		%	89		89					
		Прил. п.1.2										
		Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020		%	40	0,85	34			11,02		493,34
		Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								72,27		3 235,73
123	123	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,229	1	0,229					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее 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										
								83,33	1,3225	25,24	44,77	1 129,99
								28,80	1,4375	9,48	13,24	125,52
				чел.-ч	10,2	1,3225	3,0800055	3,22	1,4375	1,06	44,77	47,48
				чел.-ч	0,32	1,4375	0,10534					
								112,13		34,72		1 255,51
										26,30		1 177,45
										30,77		1 377,62
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, 812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020		%	117		117					
		Прил. п.18										
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, 774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020		%	74	0,85	62,9			16,54		740,62
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								82,03		3 373,75
124	124	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКС"	Песок карьерный	м3	2,52	1	2,52	99,98	1,012	254,97	8,16	2 080,56
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								254,97		2 080,56
125	125	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1347	1	0,1347					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке										
				чел.-ч	88,5	1,3225	15,7654564	663,75	1,3225	118,24	44,77	5 293,60
								663,75		118,24		5 293,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							118,24		5 293,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			105,23		4 711,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			40,20		1 799,82
			Всего по позиции							263,67		11 804,72
126	126	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	14,82	1	14,82	99,98	1,012	1 499,48	8,16	12 235,76
			Цена=979/1,2/8, 16 ЗГРР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							1 499,48		12 235,76
127	127	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,21	1	1,21	60,00	1,4375	104,36	13,24	1 381,73
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования 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							104,36		1 381,73
128	128	ФЕР01-01-003-01	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,068	1	0,068					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					37,28	1,3225	3,35	44,77	149,98
			2 ЭМ					1 278,16	1,4375	124,94	13,24	1 654,21
			3 в т.ч. ОТм					140,40	1,4375	13,72	44,77	614,24
			ЗТ	чел.-ч	4,78	1,3225	0,4298054					
			ЗТм	чел.-ч	10,4	1,4375	1,0166					
			Итого по расценке					1 315,44		128,29		1 804,10
			ФОТ							17,07		764,22
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,70		703,08
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,67		268,81
			Всего по позиции							150,66		2 806,09
129	129	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,675	1	0,675					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	95,41	44,77	4 271,51
			2 ЭМ					241,58	1,4375	234,41	13,24	3 103,59
			3 в т.ч. ОТм					28,36	1,4375	25,58	44,77	1 145,22
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	11,1853744					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,8422188					
			Итого по расценке					348,46		329,82		7 375,10
			ФОТ							120,99		5 416,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,31		4 983,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			47,31		2 117,64
			Всего по позиции							488,44		14 476,43
Прочие работы												
130	130	ФССЦ(г)-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	19,02	1	19,02	2,91		55,35	13,24	732,83
			Всего по позиции							55,35		732,83
Прокладка трубопровода												
131	131	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных	м	1,38	1	1,38					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	70,91	44,77	3 443,26

Страница 21