

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
			0322005
		по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	АО «МЕТРОПАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55	по ОКПО	05804803
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «КИТЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 85, кв. 59; +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	16873706
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	Смета № 06-03-03 изм. 1. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС2	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер МВМ/03-07_ДС/№11 от 01.08.2024г.
			дата 03.07.2023
		Вид операции	
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
30	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 058,54 (163,68) тыс.руб.
Средства на оплату труда 227,50 (5,08) тыс.руб.
Сметная трудоемкость 556,95 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.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
Раздел 1. Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2)												
1	1	ФЕР68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,0162	1	0,0162					
Приказ от Производства 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						589,77	1,15	10,99	44,77	492,02
		2 ЗМ						889,15	1,15	16,56	13,24	219,25
		3 в т.ч. ОТм						94,56	1,15	1,76	44,77	78,80
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	1,2716838						
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	0,175122						
		Итого по расценке ФОТ					1 478,92			27,55		711,27
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				12,75		570,82
										13,01		582,24
		Пр/774-102.0 СР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				6,89		308,24
Всего по позиции											47,45	1 601,75
2	2	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка	100 м	0,4524	1	0,4524					
Приказ от Производства 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						178,84	1,15	93,04	44,77	4 165,40
		2 ЗМ						1 228,57	1,15	639,18	13,24	8 462,74
		3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	27,02	44,77	1 209,69
		4 М						418,42		189,29	8,16	1 544,61
		ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15	11,3884914						
		ЗТм	чел.-ч	4,52	1,15	2,3515752						
		Итого по расценке ФОТ					1 825,83			921,51		14 172,75
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147				120,06		5 375,09
		812/пр от 21.12.2020								176,49		7 901,38
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СР Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				136,75		6 122,23
		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											1 234,75	28 196,36
3	3	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-1,69	1	-1,69	175,25		-499,27		-8 928,50
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 ОЗП=1,15; 04.09.2020 № ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
Приказ от Производства 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЗМ						175,25	1,4375	-425,75	13,24	-5 636,93
		3 в т.ч. ОТм						11,80	1,4375	-28,18	44,77	-1 261,62
		ФОТ								-28,18		-1 261,62
		Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		147				-41,42		-1 854,58
		812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № СР Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				-32,10		-1 436,99
		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											-499,27	-8 928,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ФСЭМ-81.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,31	1	-0,31	30,00	1,4375	-13,37	13,24	-177,02
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развезенная 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												
5	5	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	-2	1	-2	8,17		-77,99		-3 491,64
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развезенная 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 ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.08.2021) 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												
6	6	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,005	1	-0,005	1 080,00		-8,45	8,16	-68,95
7	7	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,032	1	-0,032	1 500,00		-48,00	8,16	-391,98
8	8	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-4,524	1	-4,524	16,80		-76,00	8,16	-620,16
9	9	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые зита	м3	-0,9048	1	-0,9048	59,99		-54,28	8,16	-442,92
10	10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,117	1	0,117					
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 № - развезенная 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.08.2021) 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												
11	11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: цементных	100 м3	0,188	1	0,188					
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 № - развезенная 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.08.2021) 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												
12	12	ФССЦлг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	47,264	1	47,264	3,28		155,03	13,24	2 052,60
13	13	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	30,94	1	30,94	162,38		5 024,04	8,16	40 996,17
Ц[на]=1590/1,28,16 Всего по позиции Итого по разделу 1 Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2)												
Раздел 2. Земляные работы. (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2; №131-23-ТС2-3; №131-23-ТС2-4; №131-23-ТС2-15)											7 344,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Устройство траншей												
14	14	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	0,031	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 ОЗП=1,15;												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развезенная 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						71,08	1,3225	2,91	44,77	130,28
		2 ЭМ						1 980,00	1,4375	88,23	13,24	1 168,17
		3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	11,91	44,77	533,21
		ЗТ		чел.-ч	9,11	1,3225	0,3734872					
		ЗТм		чел.-ч	19,8	1,4375	0,8523375					
		Итого по расценке						2 051,08		81,14		1 298,45
		ФОТ								14,82		663,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,63		810,41
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,79		259,42
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								110,58		2 168,28
15	15	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 1	1000 м³	0,10865	1	0,10865					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развезенная 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						82,68	1,3225	11,85	44,77	521,57
		2 ЭМ						2 918,84	1,4375	447,07	13,24	5 919,21
		3 в т.ч. ОТм						415,80	1,4375	63,68	44,77	2 851,40
		4 М						3,25		0,35	8,16	2,86
		ЗТ		чел.-ч	10,6	1,3225	1,4836712					
		ЗТм		чел.-ч	30,8	1,4375	4,7175013					
		Итого по расценке						3 004,77		459,07		6 443,54
		ФОТ								75,34		3 372,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			69,31		3 103,13
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			29,46		1 318,83
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								657,84		10 865,50
16	16	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м³	0,0425	1	0,0425					
Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выщипкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3.167												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развезенная 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						920,40	1,587	62,08	44,77	2 778,32
		ЗТ		чел.-ч	118	1,587	7,958805					
		Итого по расценке						920,40		62,08		2 779,32
		ФОТ								62,08		2 778,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			55,25		2 473,56
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			21,11		944,97
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								138,44		6 197,88
17	17	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м³	108,65	1	108,55	162,38		17 301,88	8,18	141 180,97
Цена=15901,2/8,16												
		Всего по позиции								17 301,88		141 180,97
18	18	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м³	0,625	1	0,625					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - развезенная 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						83,33	1,3225	88,88	44,77	3 083,76
		2 ЭМ						28,80	1,4375	25,88	13,24	342,65
		3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	2,89	44,77	129,39
		ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	8,4308375					
		ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,2875					
		Итого по расценке						112,13		94,78		3 426,41
		ФОТ								71,77		3 213,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,97		3 759,39
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			45,14		2 021,07
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								223,87		9 208,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	6,875	1	8,875	99,98	1,012	895,61	8,18	5 876,18
			Цена=979/1,2/6,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							895,61		5 876,18
20	20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3114	1	0,3114					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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: - развезенная 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	448,91	44,77	20 087,70
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225		59,8548853					
		Итого по расценке						663,75		448,91		20 087,70
		ФОТ								448,91		20 097,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	88		89			399,53		17 886,05
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			152,63		8 833,22
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 001,07		44 817,87
21	21	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Песок карьерный	м3	58,254	1	56,254	99,98	1,012	5 681,77	8,18	46 444,84
			Цена=979/1,2/6,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							5 681,77		46 444,84
22	22	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,6 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1(обратная засыпка	1000 м3	0,035	1	0,035					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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: - развезенная 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	3,29	44,77	147,29
		2 ЭМ						1 980,00	1,4375	99,82	13,24	1 318,97
		3 в т.ч. ОТм						267,30	1,4375	13,45	44,77	802,16
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225		0,4216791					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375		0,9561875					
		Итого по расценке						2 051,08		102,91		1 469,26
		ФОТ								16,74		749,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		92			15,40		689,48
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,55		283,03
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								124,86		2 446,78
23	23	ФЕР01-02-006-01	Уплотнение грунта пневматическими катками, группа грунтов: 1,2	100 м3	0,863	1	0,863					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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: - развезенная 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	121,68	44,77	5 461,04
		2 ЭМ						241,58	1,4375	289,70	13,24	3 968,03
		3 в т.ч. ОТм						26,38	1,4375	32,70	44,77	1 463,98
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225		14,3007063					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375		3,2502738					
		Итого по расценке						348,46		421,68		9 429,07
		ФОТ								154,68		6 925,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			142,31		6 371,02
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			60,48		2 707,88
		Прил. п.1.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								824,47		18 507,77
24	24	ФЕР01-02-081-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(применит.	100 м3	0,1787	1	0,1787					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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: - развезенная 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						728,00	1,3225	173,25	44,77	7 756,40
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225		23,0988959					
		Итого по расценке						728,00		173,25		7 756,40
		ФОТ								173,25		7 756,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			164,19		6 903,20
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			58,91		2 637,18
		Прил. п.1.2										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								386,35		17 298,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ТН №24 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	17,97	1	17,97	325,21	1,012	6 914,16	8,18	48 259,46
			Цена=3184,5/1,2/5,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							6 914,16		48 259,46
			Итого по разделу 2 Земляные работы. (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2; №131-23-ТС2-13; №131-23-ТС2-14; №131-23-ТС2-16)							32 770,68		
Раздел 3. Устройство дорожной плиты (АОСР №131-23-ТС2-3)												
26	26	ФЕР27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,0536	1	0,0536					
		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 ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		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	- развлекательная 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						1 306,19	1,3225	92,59	44,77	4 145,26
		2 ЗМ						4 569,00	1,4375	353,58	13,24	4 681,40
		3 в т.ч. ОТм						536,18	1,4375	41,31	44,77	1 049,45
		4 М						151,77		8,13	8,18	66,34
		ЗТ	чел.-ч	155,87	1,3225		11,0490008					
		ЗТм	чел.-ч	39,76	1,4375		3,063508					
		Итого по расценке						6 046,96		454,30		6 892,98
		ФОТ								133,90		5 894,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			196,63		8 812,21
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.08.2024)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			152,51		6 827,96
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								803,64		24 533,16
27	27	ФССЦ-05.1.06.06-0050	Плиты дорожные 2П30.18.30, бетон В22,5, объем 0,88 м3, расход арматуры 48,48 кг / плита дорожная 3000x1750x170	шт	8	1	8	1 328,50		7 971,00	8,16	65 043,36
		Всего по позиции								7 971,00		65 043,36
		Итого по разделу 3 Устройство дорожной плиты (АОСР №131-23-ТС2-3)								8 774,64		
Раздел 4. Устройство сборного лотка (АОСР №131-23-ТС2-4; 131-23-ТС2-5; 131-23-ТС2-6.)												
28	28	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	100 м3	0,004	1	0,004					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		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	- развлекательная 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						4 424,80	1,3225	23,41	44,77	1 048,07
		2 ЗМ						16 336,22	1,4375	83,83	13,24	1 243,83
		3 в т.ч. ОТм						2 301,51	1,4375	13,23	44,77	562,31
		4 М						1 354,87		5,42	8,16	44,23
		ЗТ	чел.-ч	493,3	1,3225		2,609657					
		ЗТм	чел.-ч	175,95	1,4375		1,0117125					
		Итого по расценке						22 115,99		122,78		2 335,93
		ФОТ								36,64		1 640,38
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные	%	110		110			40,30		1 804,42
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,05			22,74		1 017,86
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								185,80		5 158,21
29	29	ФССЦ-05.1.08.08-0005	Опорные подушки ОП 6 (Бетон В16, объем 0,05 м3, расход арматуры 5,4 кг)	шт	8	1	8	128,71		1 029,68	8,16	8 402,19
		Всего по позиции								1 029,68		8 402,19
30	30	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: односторонних, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,0378	1	0,0378					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		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	- развлекательная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 056,94	1,3225	152,82	44,77	6 841,75
		2 ЗМ						7 355,82	1,4375	389,59	13,24	5 281,80
		3 в т.ч. ОТм						806,28	1,4375	43,92	44,77	1 966,30
		4 М						6 764,20		255,69	8,16	2 098,43
		ЗТ	чел.-ч	333	1,3225		16,8468386					
		ЗТм	чел.-ч	80,54	1,4375		3,2895923					
		Итого по расценке						17 176,76		808,20		14 220,08
		ФОТ								196,74		8 808,05
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные	%	110		110			216,41		9 688,86
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные	%	73	0,85	62,05			122,08		5 485,40
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 146,89		29 374,34
31	31	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,12	1	0,12	519,80		52,38	8,16	509,02
		Всего по позиции								52,38		509,02
32	32	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток Л11-16, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг; прим Л11-16/2 0,72 м3 +1 шт половина 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)	шт	5	1	5	2 710,56	0,5	9 776,40	8,16	55 295,42
		Всего по позиции								8 776,40		55 295,42
33	33	ФССЦ-05.1.01.10-0075	Лоток Л11-8, бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 184,1 кг	шт	1	1	1	2 275,13		2 275,13	8,16	18 585,08
		Всего по позиции								2 275,13		18 585,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытия каналов площадью: до 1 м2	100 шт	0,23	1	0,23					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					497,07	1,3225	151,20	44,77	6 789,22
			2 ЭМ					5 151,64	1,4375	1 703,26	13,24	22 551,16
			3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	237,32	44,77	10 624,82
			4 М					128,33		29,06	8,16	237,13
			ЗТ	чел.-ч	52,88	1,3225	16,084774					
			ЗТм	чел.-ч	53,17	1,4375	17,5793313					
			Итого по расценке					5 775,04		1 883,52		29 557,51
			ФОТ							368,52		17 394,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020			427,37		19 133,44
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020			241,08		10 793,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020					
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Приказ № 7					

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			64,49		2 887,00
			Всего по позиции							64,25		16 168,15
40	40	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,016	1	-0,016	5 500,00		-88,00	8,16	-718,08
			Всего по позиции							-88,00		-718,08
41	41	ФССЦ-23.8.04.08-0074	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	1	4	77,51		310,04	8,16	2 529,93
			Всего по позиции							310,04		2 529,93
42	42	ФЕР24-01-008-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков окорупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 60 мм	км	0,00238	1	0,00238					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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	- развешиваемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее 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						5 723,48	1 3225	17,86	44,77	799,59
		3 в т.ч. ОТм						8 644,66	1,4375	32,72	13,24	433,21
		4 М						779,27	1,4375	2,64	44,77	118,19
		ЗТ	чел.-ч	586,42	1,3225	1,8302755		23 895,85		56,39	8,16	480,14
		ЗТм	чел.-ч	67,38	1,4375	0,2285687						
		Итого по расценке ФОТ						38 263,87		105,97		1 682,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,50		917,78
		Прил. п.18								23,99		1 073,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,89		577,28
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
			Всего по позиции							143,86		3 344,02
43	43	ФССЦ-23.4.01.03-0033	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 128 мм	м	2,3838	1	2,3838	123,69		294,83	8,16	2 405,81
			Всего по позиции							294,83		2 405,81
44	44	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,00144	1	0,00144					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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	- развешиваемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее 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						3 467,84	1,3225	6,60	44,77	286,48
		3 в т.ч. ОТм						12 472,06	1,4375	25,82	13,24	341,86
		4 М						1 266,81	1,4375	2,62	44,77	117,30
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,5956059		8 348,18		9,14	8,16	74,58
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,1946284						
		Итого по расценке ФОТ						22 288,08		41,58		711,92
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,22		412,78
		Прил. п.18								10,79		482,95
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5,80		259,64
		Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18										
			Всего по позиции							58,15		1 454,51
45	45	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	5 500,00		-7,82	8,16	-84,63
			Всего по позиции							-7,82		-84,63
46	46	ФССЦ-23.8.04.08-0082	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 46 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	22,44		44,88	8,16	366,22
			Всего по позиции							44,88		366,22
47	47	ФЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матовыми минераловатыми прошивными безоблагодными и в обкладках, плитами минераловатыми на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,04	1	0,04					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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	- развешиваемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						181,34	1,3225	8,58	44,77	429,34
		2 ЭМ						33,84	1,4375	1,86	13,24	25,82
		3 в т.ч. ОТм						5,92	1,4375	0,34	44,77	15,22
		4 М						178,04		7,12	8,16	58,10
		ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225	0,897165						
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375	0,028925						
		Итого по расценке ФОТ						393,32		18,68		513,26
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			9,93		444,58
		Пр/774-020.0.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	48,75			9,63		431,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18								4,84		207,83
			Всего по позиции							32,83		1 162,31
48	48	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм/изоляция стыков	м3	0,0432	1	0,0432	433,41		18,72	8,16	162,76
			Всего по позиции							18,72		162,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ФЕР28-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0149	1	0,0149					
		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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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						1 440,56	1,3225	28,58	44,77	1 278,63
		2 ЗМ						829,54	1,4375	18,81	13,24	263,81
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375	0,27	44,77	12,09
		4 М						610,88		8,24	8,16	75,40
		ЗТ		чел.-ч	148,52	1,3225	2,9286237					
		ЗТМ		чел.-ч	1,08	1,4375	0,0231323					
		Итого по расценке						2 988,06		57,71		1 617,84
		ФОТ								28,83		1 290,72
		При/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97			97			27,97		1 252,00
		При/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75			13,48		803,41
		Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								98,16		3 473,05
50	50	ФССЦ-08.3.05.05-0052	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм/изоляция стыков	м2	1,8178	1	1,8178	45,82		83,29	8,16	679,85
		Всего по позиции								83,29		679,85
51	51	ФЕРм39-02-008-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	10	1	10					
		ОП п.1.39.2. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; Прил.39.1 п.1.3 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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						7,55	1,853125	124,81	44,77	5 587,74
		2 ЗМ						2,55	1,786875	45,82	13,24	606,66
		4 М						2,00		20,00	8,16	183,20
		ЗТ		чел.-ч	0,7	1,853125	11,571675					
		Итого по расценке						12,10		180,63		6 357,60
		ФОТ								124,81		5 587,74
		При/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	88			88			111,08		4 973,08
		При/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45			45			56,16		2 514,48
		Всего по позиции								387,87		13 846,17
52	52	ФЕРм39-02-008-02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 85, толщина стенки до 8 мм	стык	4	1	4					
		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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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						4,63	1,3225	23,96	44,77	1 072,69
		2 ЗМ						1,50	1,4375	8,83	13,24	114,26
		4 М						1,58		6,36	8,16	51,80
		ЗТ		чел.-ч	0,42	1,3225	2,2218					
		Итого по расценке						7,62		38,96		1 238,65
		ФОТ								23,96		1 072,69
		При/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89			89			21,32		954,89
		При/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45			45			10,78		482,71
		Всего по позиции								71,05		2 876,25
53	53	ФЕР27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных (Прим. Резка бетонного потока)	100 резов	0,021	1	0,021					
		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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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						105,99	1,3225	3,03	44,77	135,65
		2 ЗМ						1 430,55	1,4375	43,19	13,24	571,70
		3 в т.ч. ОТм						148,50	1,4375	4,48	44,77	200,57
		4 М						0,81		0,02	8,16	0,16
		ЗТ		чел.-ч	11,33	1,3225	0,3148824					
		ЗТМ		чел.-ч	11	1,4375	0,3320625					
		Итого по расценке						1 540,35		46,23		707,51
		ФОТ								7,51		338,22
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020										
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 638/пр от 02.08.2021)										
		Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9			8,55		382,95
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказа № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								66,82		1 584,70
54	54	ФССЦ-01.7.17.08-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	1	1	1	737,00		737,00	8,16	6 013,82
		Всего по позиции								737,00		6 013,82
		Итого по разделу 5 Укладка труб в лотке (АОСР №131-23-ТС2-5)								14 248,70		
Раздел 6. Устройство колодца ВК1 (АОСР №131-23-ТС2-7; №131-23-ТС2-8; №131-23-ТС2-9)												
55	55	ФЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
		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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=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 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					730,85	1,3225	18,33	44,77	885,40
			2 ЭМ					3 308,83	1,4375	95,18	13,24	1 259,92
			3 в т.ч. ОТм					446,48	1,4375	12,84	44,77	574,65
			ЗТ	чел.-ч	82,5	1,3225	2,182125					
			ЗТм	чел.-ч	34,17	1,4375	0,8823875					
			Итого по расценке					4 040,78		114,48		2 125,32
			ФОТ							32,17		1 440,25
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	110		110			35,39		1 584,28
			Прил. п.7	%	73	0,85	62,05			18,86		883,68
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	%								
			Прил. п.7,	%								
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	%								
			Всего по позиции							189,84		4 603,28
56	56	ФССЦ-05.2.02.01-0042	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,285 м3, расход арматуры 1,48 кг	шт	2	1	2	164,30		328,60	8,16	2 681,38
			Всего по позиции							328,60		2 681,38
57	57	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,2049	1	0,2049					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	%								
			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					774,36	1,3225	208,84	44,77	9 384,54
			2 ЭМ					821,12	1,4375	241,88	13,24	3 202,23
			3 в т.ч. ОТм					124,85	1,4375	36,80	44,77	1 647,54
			4 М					6 631,87		1 358,87	8,16	11 088,38
			ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	24,008502					
			ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	3,0455824					
			Итого по расценке					9 227,35		1 810,57		23 685,19
			ФОТ							246,64		11 042,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	117		117			288,57		12 919,23
			Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			155,14		6 945,47
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18	%								
			Всего по позиции							2 254,28		43 548,86
58	58	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,809355	1	-0,809355	1 382,90		-1 119,26	8,16	-9 133,16
			Всего по позиции							-1 119,26		-9 133,16
59	59	ФССЦ-05.1.01.08-0081	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В18 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг (Прим. плиты перекрытия КП-12) 0,17 м3	шт	1	1	1	188,68		188,68	8,16	1 539,83
			Всего по позиции							188,68		1 539,83
60	60	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7,9, бетон В18 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Прим. кольцо грунтовых колодцев КС-7-10) 0,188 м3	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
			Всего по позиции							234,87		1 916,54
61	61	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7,9, бетон В18 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (0,151 м3)	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
			Всего по позиции							234,87		1 916,54
62	62	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ/Опорная плита ОП-1к, 0,41 м3	м3	0,82	1	0,82	1 382,90		1 133,88	8,16	9 253,28
			Всего по позиции							1 133,88		9 253,28
63	63	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3834-99) марка Т(С250)-ТС-1-80	шт	2	1	2	586,04	1,02	1 215,92	8,16	9 921,81
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.82а	%								
			Всего по позиции							1 215,92		9 921,81
64	64	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В18, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг (0,1 м3)	шт	1	1	1	119,50		119,50	8,16	976,12
			Всего по позиции							119,50		976,12
65	65	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10,8, бетон В18 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,86 кг (Прим. Кольцо с днищем КЦЦ-10-9) 0,32 м3	шт	1	1	1	382,10		382,10	8,16	2 954,74
			Всего по позиции							382,10		2 954,74
66	66	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (Прим. Леотница С-1)	т	0,0291	1	0,0291	8 160,13		237,46	8,16	1 837,67
			Всего по позиции							237,46		1 837,67
67	67	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	км	0,0087	1	0,0087					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	%								
			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					2 818,55	1,3225	30,13	44,77	1 348,92
			2 ЭМ					1 736,80	1,4375	21,72	13,24	267,57
			3 в т.ч. ОТм					216,88	1,4375	2,71	44,77	121,38
			4 М					447,72		3,90	8,16	31,82
			ЗТ	чел.-ч	253	1,3225	2,9109548					
			ЗТм	чел.-ч	16,97	1,4375	0,2122311					
			Итого по расценке					4 803,07		55,75		1 656,31
			ФОТ							32,84		1 470,25
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	117		117			38,42		1 720,19
			Прил. п.18	%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				20,86		924,79	
		Всего по позиции								114,83		4 313,29	
68	68	ФССЦ- 23.5.02.02-0004 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 67 мм, толщина стенки 3,0 мм (Примен. диаметр 45х3 мм)	м	8,7348	1	8,7348	33,39			281,85	8,18	2 379,86	
		Всего по позиции								281,85		2 379,86	
69	69	ФЕР22-03-001-06 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 3М=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; 3М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,0019	1	0,0019							
		1 ОТ					3 467,84	1 3225		8,71	44,77	368,95	
		2 3М					12 472,06	1 4375		34,06	13,24	450,85	
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1 4375		3,46	44,77	154,90	
		4 М					6 349,16			12,06	8,16	98,41	
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,7857369							
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,2570653							
		Итого по расценке					22 288,06			54,83		839,31	
		ФОТ								12,17		544,95	
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117	117					14,24		637,47	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				7,65		342,71	
		Всего по позиции								78,72		1 919,49	
70	70	ФССЦ- 23.8.03.12-0011 Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,0019	1	-0,0019	5 500,00			-10,45	8,18	-85,27	
		Всего по позиции								-10,45		-85,27	
71	71	ФССЦ- 23.8.04.08-0082 Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм (Примен. наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 5,0 мм)	шт	2	1	2	22,44			44,88	8,18	368,22	
		Всего по позиции								44,88		368,22	
72	72	ФЕР22-01-011-05 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 160 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 3М=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; 3М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,00144	1	0,00144							
		1 ОТ					3 726,00	1 3225		7,10	44,77	317,87	
		2 3М					5 767,29	1 4375		11,94	13,24	158,09	
		3 в т.ч. ОТм					687,40	1 4375		1,42	44,77	63,57	
		4 М					2 012,84			2,90	8,16	23,86	
		ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	0,685584							
		ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,1084202							
		Итого по расценке					11 506,13			21,94		499,62	
		ФОТ								8,52		361,44	
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117	117					9,87		446,28	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				5,36		239,93	
		Всего по позиции								37,27		1 185,83	
73	73	ФССЦ- 23.5.02.02-0009 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1,44576	1	1,44576	169,91			245,85	8,18	2 004,50	
		Всего по позиции								245,85		2 004,50	
74	74	ФЕР22-03-007-01 Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 80 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 3М=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; 3М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	1	2							
		1 ОТ					8,82	1 3225		25,97	44,77	1 162,68	
		2 3М					1,97	1 4375		5,68	13,24	74,94	
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1 4375		1,01	44,77	45,22	
		4 М					12,78			25,56	8,16	208,57	
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,3225	2,83015							
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,08825							
		Итого по расценке					24,57			57,19		1 446,19	
		ФОТ								26,98		1 207,80	
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117	117					31,57		1 413,24	
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				16,97		759,77	
		Всего по позиции								108,73		3 619,20	
75	75	ФССЦ- 16.1.09.07-0071 Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2	1	2	507,69			1 015,38	8,16	8 285,50	
		Всего по позиции								1 015,38		8 285,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	ФЕРм30-02-008-02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивания попарное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм	стык	2	1	2					
ОП п.1.39.2. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; Прил.38.1 п.1.3 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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					4,53	1,653125	14,98	44,77	670,85
			2 ЭМ					1,50	1,786875	5,38	13,24	71,36
			4 М					1,59		3,18	8,16	25,95
			ЗТ	чел.-ч	0,42	1,653125	1,388625					
			Итого по расценке					7,62		23,55		767,96
			ФОТ							14,88		670,85
		Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			13,33		596,88
		Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			6,74		301,79
			Всего по позиции							43,62		1 666,63
77	77	ФЕР08-02-002-02	Защита листового стального: сменной на болтах бункеров железобетонных	т	0,0785	1	0,0785					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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					72,46	1,3225	7,52	44,77	336,67
			2 ЭМ					184,36	1,4375	20,80	13,24	275,39
			3 в т.ч. ОТм					22,93	1,4375	2,59	44,77	115,95
			4 М					122,09		9,58	8,16	76,17
			ЗТ	чел.-ч	7,8	1,3225	0,8087668					
			ЗТм	чел.-ч	1,72	1,4375	0,1940913					
			Итого по расценке					378,91		37,80		690,23
			ФОТ							10,11		452,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9,40		420,94
		Прил. п.9 Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Строительные металлические конструкции	%	62		0,85	52,7		5,33		238,53
		Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							82,83		1 348,70
78	78	ФССЦ-08.3.05.02-0081	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм	т	0,0785	1	0,0785	6 671,97		623,75	8,16	4 273,80
			Всего по позиции							623,75		4 273,80
79	79	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,05	1	0,05					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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					138,64	1,3225	9,04	44,77	404,72
			2 ЭМ					40,13	1,4375	2,88	13,24	38,13
			3 в т.ч. ОТм					6,84	1,4375	0,49	44,77	21,94
			4 М					298,82		14,84	8,16	121,91
			ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	0,82575					
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375	0,0424083					
			Итого по расценке					475,59		20,86		584,76
			ФОТ							9,53		426,66
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			9,24		413,86
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75		4,46		199,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							40,56		1 178,08
80	80	ФССЦ-12.2.04.04-0006	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,054	1	0,054	433,41		23,40	8,16	180,84
			Всего по позиции							23,40		180,84
81	81	ФЕР26-01-049-02	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0017	1	0,0017					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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					1 449,58	1,3225	3,26	44,77	145,95
			2 ЭМ					829,64	1,4375	2,27	13,24	30,05
			3 в т.ч. ОТм					12,53	1,4375	0,03	44,77	1,34
			4 М					819,88		1,05	8,16	6,57
			ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225	0,3339101					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0026393					
			Итого по расценке					2 999,08		6,58		184,57
			ФОТ							3,29		147,28
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			3,19		142,87
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	46,75		1,54		88,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							11,31		396,30
82	82	ФССЦ-08.3.05.08-0052	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	м2	0,2074	1	0,2074	45,82		9,50	8,16	77,52
			Всего по позиции							9,50		77,52
83	83	ФЕР48-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,0164	1	0,0164					
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					88,85	1,15	1,59	44,77	71,18
			2 ЭМ					2,83	1,15	0,05	13,24	0,68
			3 в т.ч. ОТм					0,48	1,15	0,01	44,77	0,45
			ЗТ	чел.-ч	9,34	1,15	0,1654114					
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0007084					
			Итого по расценке					92,48		1,64		71,84
			ФОТ							1,60		71,63
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103		103			1,65		73,78
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59		59			0,94		42,28
			Всего по позиции							4,23		187,88
84	84	ФССЦ-01.7.07.28-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм (Прим.шнур теплоизоляционный Вилатерм d50мм)	100 м	0,0158772	1	0,0158772	325,00		5,10	8,16	41,82
			Всего по позиции							5,10		41,82
85	85	ФЕР46-03-002-18	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 миллиметров, диаметр 200 мм	100	0,02	1	0,02					
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развлекательная 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					815,68	1,15	14,16	44,77	633,94
			2 ЭМ					1 763,48	1,15	40,58	13,24	537,01
			3 в т.ч. ОТм					718,88	1,15	18,49	44,77	738,28
			4 М					36,01		0,72	8,16	5,88
			ЗТ	чел.-ч	64	1,15	1,472					
			ЗТм	чел.-ч	81,8	1,15	1,4214					
			Итого по расценке					2 415,17		55,44		1 176,83
			ФОТ							30,55		1 372,20
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103		103			31,57		1 413,37
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59		59			18,06		809,60
			Всего по позиции							105,08		3 399,80
86	86	ФЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-18 топц.70 мм. (70-200=130/10=13) ТЗ=13 (ОЗП=13; ЭМ=13 к раск.; ЗПМ=13; МАТ=13 к раск.; ТЗ=13; ТЗМ=13)	100	-0,02	1	-0,02					
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развлекательная 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					13,08	14,95	-3,91	44,77	-175,06
			2 ЭМ					82,26	14,95	-24,60	13,24	-325,70
			3 в т.ч. ОТм					34,80	14,95	-10,41	44,77	-468,06
			4 М					1,80	13	-0,47	8,16	-3,84
			ЗТ	чел.-ч	1,38	14,95	-0,40664					
			ЗТм	чел.-ч	3	14,95	-0,887					
			Итого по расценке					97,14		-28,98		-504,59
			ФОТ							-14,32		-641,11
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103		103			-14,75		-660,34
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59		59			-8,45		-378,25
			Всего по позиции							-52,18		-1 543,18
87	87	ФССЦ-01.7.17.08-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 миллиметров, диаметр 200 мм	шт	0,0101	1	0,0101	3 828,30		38,67	8,16	315,55
			Всего по позиции							38,67		315,55
88	88	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0017	1	0,0017					
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 9М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развлекательная 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					56,55	1,3225	0,13	44,77	5,82
			2 ЭМ					8,22	1,4375	0,02	13,24	0,26
			3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,00	44,77	
			4 М					152,04		0,26	8,16	2,12
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,0118382					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000489					
			Итого по расценке					217,81		0,41		8,20
			ФОТ							0,13		5,82
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			0,12		5,47
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35			0,06		2,52
			Всего по позиции							0,59		16,19
89	89	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,0017	1	0,0017					
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 9М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развлекательная 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					19,32	2,845	0,09	44,77	4,03
			2 ЭМ					8,01	2,875	0,03	13,24	0,40
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,00	44,77	
			4 М					138,16	2	0,47	8,16	3,84
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,845	0,0065775					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0000978					
			Итого по расценке					163,49		0,59		8,27
			ФОТ							0,09		4,03
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			0,08		3,79
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35			0,04		1,75
			Всего по позиции							0,71		13,81
90	90	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,4194	1	0,4194					
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=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 № - 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	111,82	44,77	5 006,19
			2 ЗМ					71,84	1,4375	43,19	13,24	571,84
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,40	44,77	62,69
			4 М					62,75		26,32	8,16	214,77
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,7587176					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1205775					
			Итого по расценке					336,00		181,33		5 792,79
			ФОТ							113,22		5 086,86
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			124,54		5 575,75
			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	58,55			88,40		2 972,89
			Всего по позиции							372,27		14 341,43
91	91	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-1,176	1	-1,176	30,00	1,4375	-50,72	13,24	-671,53
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=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 № - 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции							-50,72		-671,53
92	92	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-1,176	1	-1,176	9,51		-39,73		-1 778,87
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЗМ=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 № - 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,51	1,3225	-14,79	44,77	-882,15
			ФОТ							-14,79		-882,15
			Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			-16,27		-728,37
			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	58,55			-8,67		-386,35
			Всего по позиции							-39,73		-1 778,87
93	93	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производств «Техно-Николь»	т	0,008388	1	0,008388	11 885,47		99,70	8,16	813,55
			Всего по позиции							99,70		813,55
94	94	ФССЦ-01.2.03.03-0113	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	209,7	1	209,7	10,33		2 166,20	8,16	17 676,19
			Всего по позиции							2 166,20		17 676,19
95	95	ФЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,32	1	0,32					
			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 № - 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					611,44	1,15	225,01	44,77	10 073,70
			2 ЗМ					26,85	1,15	10,54	13,24	139,55
			3 в т.ч. ОТм					4,89	1,15	1,84	44,77	82,38
			4 М					882,39		282,36	8,16	2 304,06
			ЗТ	чел.-ч	75,58	1,15	27,81344					
			ЗТм	чел.-ч	0,43	1,15	0,15824					
			Итого по расценке					1 522,48		517,91		12 517,31
			ФОТ							226,85		10 156,08
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от сооружений: усиления и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	103		103			233,68		10 480,76
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от сооружений: усиления и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных Прил. п.40.1 конструктивных элементов	%	59		59			133,84		5 982,09
			Всего по позиции							885,41		28 970,16
96	96	ФССЦ-04.1.02.02-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м3	0,3328	1	0,3328	789,24		282,89	8,16	2 143,31
			Всего по позиции							282,89		2 143,31
			Итого по разделу 6 Устройство колодца ВК1 (АОСР №131-23-ТС2-7; №131-23-ТС2-8; №131-23-ТС2-9)							11 786,27		

Раздел 7. Армирование и бетонирование шахты опуски (АОСР №131-23-ТС2-10)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	97	ФЕР08-13-001-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0043	1	0,0043					
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 ОЗП=1,15; 421/пр п.586 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; Т3=1,15; Т3М=1,15												
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ								11 740,60	1,3225	66,77	44,77	2 688,28
								13 693,92	1,4375	84,65	13,24	1 120,77
								1 864,46	1,4375	11,65	44,77	521,57
								8 821,32		28,33	8,16	236,33
Итого по расценкам ФОТ				чел.-ч	1249	1,3225	7,1027608					
				чел.-ч	140,18	1,4375	0,8564876	32 255,64		180,75		4 348,38
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8				%	102		102			78,42		3 510,86
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	58	0,85	49,3			79,99		3 581,08
Всего по позиции										299,49		8 661,32
98	98	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,43845	1	0,43845	725,69	0,013347	4,23	8,16	34,52
Перевод в отпускные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.												
Т4 Прил.15 Надбавка ВВВ 1.5% МАТ=0,015 к расх.												
Всего по позиции										4,23		34,52
99	99	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,0237	1	0,0237	6 213,48		147,26	8,16	1 201,64
Всего по позиции										147,26		1 201,64
100	100	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0337	1	0,0337					
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 ОЗП=1,15; 421/пр п.586 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; Т3=1,15; Т3М=1,15												
1 ОТ								201,61	1,3225	8,99	44,77	402,48
2 ЭМ								71,64	1,4375	3,47	13,24	45,94
3 в т.ч. ОТМ								2,32	1,4375	0,11	44,77	4,82
4 М								62,75		2,11	8,16	17,22
ЗТ				чел.-ч	21,2	1,3225	0,8448469					
ЗТМ				чел.-ч	0,2	1,4375	0,0096888					
Итого по расценкам ФОТ								338,00		14,57		485,64
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8				%	110		110			9,10		407,40
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	69	0,85	58,65			10,01		448,14
Всего по позиции										29,92		1 162,72
101	101	ФЭСМ-81.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,094	1	-0,094	30,00	1,4376	-4,05	13,24	-53,62
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 ОЗП=1,15; 421/пр п.586 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; Т3=1,15; Т3М=1,15												
Всего по позиции										-4,05		-53,62
102	102	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,094	1	-0,094	9,61		-3,17		-141,82
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 ОЗП=1,15; 421/пр п.586 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; Т3=1,15; Т3М=1,15												
1 ОТ								8,51	1,3225	-1,18	44,77	-52,83
ФОТ										-1,18		-52,83
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8				%	110		110			-1,30		-58,11
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	69	0,85	58,65			-0,69		-30,96
Всего по позиции										-3,17		-141,82
103	103	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,000674	1	0,000674	11 885,47		8,01	8,16	66,36
Всего по позиции										8,01		66,36
104	104	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для оклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	18,85	1	18,85	10,33		174,06	8,16	1 420,33
Всего по позиции										174,06		1 420,33
Итого по разделу 7 Армирование и бетонирование шахты опуски (АОСР №131-23-ТС2-10)										655,66		
Раздел 8. Подъем труб из траншеи до уст. теплотрассы. Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-10; №131-23-ТС2-11)												
105	105	ФЕР24-01-006-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорпулами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,0044	1	0,0044					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		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	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта										
		1 ОТ						8 377,24	1,3225		48,75	44,77	2 182,54
		2 ЭМ						18 556,86	1,4375		117,37	13,24	1 553,88
		3 в т.ч. ОТм						1 525,04	1,4375		9,65	44,77	432,03
		4 М						24 760,68			108,85	8,16	889,03
		ЗТ	чел.-ч	844,48	1,3225		4,8140291						
		ЗТм	чел.-ч	119,17	1,4375		0,7537503						
		Итого по расценке						51 694,76			275,07		4 625,55
		ФОТ									58,40		2 614,57
		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				68,33		3 059,05
			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				36,73		1 644,58
		Всего по позиции									380,13		9 378,19
106	106	ФССЦ-23.4.01.03-0040	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 109 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм	м	4,4	1	4,4	193,68			551,75	8,16	6 950,28
		Всего по позиции									851,75		6 950,28
107	107	ФЕР24-01-008-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скользящим при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	км	0,0008	1	0,0008						
		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	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта										
		1 ОТ						5 723,46	1,3225		8,08	44,77	271,31
		2 ЭМ						9 644,56	1,4375		11,08	13,24	146,83
		3 в т.ч. ОТм						778,27	1,4375		0,50	44,77	40,28
		4 М						23 895,85			19,12	8,16	156,02
		ЗТ	чел.-ч	586,42	1,3225		0,6204324						
		ЗТм	чел.-ч	67,38	1,4375		0,077467						
		Итого по расценке						39 263,87			36,27		574,16
		ФОТ									6,86		311,80
		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				8,14		364,57
			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				4,36		196,00
		Всего по позиции									48,79		1 134,73
108	108	ФССЦ-23.4.01.03-0033	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 126 мм	м	0,808	1	0,808	123,69			99,94	8,16	816,51
		Всего по позиции									99,94		816,51
109	109	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	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 - движение технологического транспорта	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта										
		1 ОТ						136,64	1,3225		8,04	44,77	404,72
		2 ЭМ						40,13	1,4375		2,88	13,24	38,13
		3 в т.ч. ОТм						8,84	1,4375		0,49	44,77	21,84
		4 М						298,82			14,84	8,16	121,91
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225		0,82575						
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375		0,0424063						
		Итого по расценке						475,59			26,86		564,76
		ФОТ									9,53		426,68
		Приказ № 812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	87		97				9,24		413,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	48,75				4,46		198,40
		Всего по позиции									40,88		1 178,08
110	110	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм/изоляция стыков	м3	0,054	1	0,054	433,41			23,40	8,16	190,84
		Всего по позиции									23,40		190,84
111	111	ФЕР28-01-049-02	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0287	1	0,0287						
		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	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; При производстве работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта										
		1 ОТ						1 449,58	1,3225		55,02	44,77	2 483,25
		2 ЭМ						929,84	1,4375		38,35	13,24	507,75
		3 в т.ч. ОТм						12,53	1,4375		0,52	44,77	23,28
		4 М						619,88			17,79	8,16	145,17
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225		5,837188						
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375		0,0445568						
		Итого по расценке						2 888,08			111,16		3 118,17
		ФОТ									55,54		2 486,53
		Приказ № 812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				53,87		2 411,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	48,75			25,98		1 182,45
			Всего по позиции							180,98		6 890,56
112	112	ФССЦ-08.3.05.05-0062	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм/изоляция стыков	м2	3,5014	1	3,5014	45,82		160,43	8,16	1 309,11
			Всего по позиции							160,43		1 309,11
113	113	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,032	1	0,032					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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;									
			- отнесенные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 487,84	1,3225	148,78	44,77	6 570,45
		2 ЗМ						12 472,06	1,4375	573,71	13,24	7 595,82
		3 в т.ч. ОТМ						1 266,81	1,4375	68,27	44,77	2 606,75
		4 М						8 348,16		203,14	8,16	1 657,62
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225		13,233464					
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375		4,32952					
		Итого по расценке						22 268,06		823,61		15 823,99
		ФОТ								205,03		9 178,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			239,89		10 739,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			128,86		5 773,72
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 282,46		32 337,37
114	114	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,032	1	-0,032	5 500,00		-178,00	8,16	-1 436,16
			Всего по позиции							-178,00		-1 436,16
115	115	ФССЦ-23.8.04.06-0074	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 6 мм	шт	4	1	4	77,51		310,04	8,16	2 529,53
			Всего по позиции							310,04		2 529,53
116	116	ФЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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;									
			- отнесенные 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						30,26	1,3225	80,04	44,77	3 563,39
		2 ЗМ						87,23	1,4375	279,54	13,24	3 701,11
		3 в т.ч. ОТМ						8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,67
		4 М						6,27		10,54	8,16	86,01
		ЗТ	чел.-ч	3,05	1,3225		8,06725					
		ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375		1,6675					
		Итого по расценке						132,76		370,12		7 370,51
		ФОТ								103,87		4 850,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			121,53		5 440,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			85,33		2 925,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							656,98		16 736,32
117	117	ФССЦ-18.1.09.07-0063	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	1	2	1 843,69		3 287,38	8,16	26 825,02
			Всего по позиции							3 287,38		26 825,02
118	118	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		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;									
			- отнесенные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						17,16	1,3225	45,39	44,77	2 032,11
		2 ЗМ						58,45	1,4375	168,04	13,24	2 224,85
		3 в т.ч. ОТМ						5,12	1,4375	14,72	44,77	859,01
		4 М						2,74		5,48	8,16	44,72
		ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225		4,57585					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,4375		1,035					
		Итого по расценке						78,35		218,91		4 301,68
		ФОТ								60,11		2 691,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,33		3 148,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			37,81		1 692,71
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							327,05		9 143,00
119	119	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	2	1	2	507,69		1 015,38	8,16	8 285,50
			Всего по позиции							1 015,38		8 285,50
120	120	ФЕР20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									

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												
			1 ОТ					7,07	1,3225	18,70	44,77	837,20
			2 ЭМ					1,82	1,4375	5,23	13,24	69,25
			3 в т.ч. ОТм					0,12	1,4375	0,35	44,77	16,67
			4 М					3,08		6,12	8,16	49,94
			ЗТ	чел.-ч	0,77	1,3225	2,03665					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875					
			Итого по расценке					11,95		30,05		856,39
			ФОТ							18,05		852,67
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,05		1 031,87
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,86		521,96
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							64,76		2 510,32
121	121	ФССЦ-19.2.02.02-0015	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 450 мм	шт	2	1	2	165,60		331,20	8,16	2 702,59
			Всего по позиции							331,20		2 702,59
122	122	ФЕРм39-02-008-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивания поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	12	1	12					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - 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					7,55	1,3225	119,62	44,77	5 364,34
			2 ЭМ					2,55	1,4375	43,99	13,24	582,43
			4 М					2,00		24,00	8,16	195,84
			ЗТ	чел.-ч	0,7	1,3225	11,109					
			Итого по расценке					12,10		167,61		6 142,61
			ФОТ							119,62		5 364,34
			Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			106,64		4 774,26
			Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			53,92		2 413,95
			Всего по позиции							348,37		13 330,82
123	123	ФЕРм39-02-008-02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивания поперечное, номинальный диаметр трубопровода: выше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм	стык	8	1	8					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - 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					4,53	1,3225	35,95	44,77	1 808,48
			2 ЭМ					1,50	1,4375	12,94	13,24	171,33
			4 М					1,59		8,54	8,16	77,85
			ЗТ	чел.-ч	0,42	1,3225	3,3327					
			Итого по расценке					7,62		58,43		1 858,66
			ФОТ							35,95		1 609,48
			Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			32,00		1 432,44
			Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			16,18		724,27
			Всего по позиции							106,61		4 015,37
124	124	ФЕР29-01-263-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм (Примен. Ф325 мм)	10 шт	0,2	1	0,2					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - 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					84,35	1,3225	22,31	44,77	986,82
			2 ЭМ					0,37	1,4375	0,11	13,24	1,48
			4 М					1,37		0,27	8,16	2,20
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	2,45885					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			32,57		1 456,28
			Пр/774-023.1, СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		638,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
125	125	ФССЦ-23.6.02.02-0097	Трубы стальные электросварные прямошовные со сменной фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,22	1	3,22	224,91		723,89	8,16	5 906,94
			Всего по позиции							723,89		5 906,94
126	126	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-260 мм	т	0,00144	1	0,00144					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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	1,3225	8,60	44,77	295,48
			2 ЭМ					12 472,06	1,4375	25,82	13,24	341,86
			3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,4375	2,62	44,77	117,30
			4 М					5 348,16		9,14	8,16	74,58
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,5955069					
			ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,1948284					
			Итого по расценке					22 268,06		41,56		711,82
			ФОТ							9,22		412,78

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.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	117		117			10,78		482,95
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	74	0,85	62,9			5,80		258,64
		Всего по позиции								58,15		1 454,51
127	127	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фланцевые части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	5 600,00		-88,24	8,16	-658,84
		Всего по позиции								-88,24		-658,84
128	128	ФССЦ-23.8.04.08-0062	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 46 мм, толщина стенки 4 мм/прям.	шт	2	1	2	22,44		44,88	8,16	368,22
		Всего по позиции								44,88		368,22
		Итого по разделу 8 Подъем труб из траншеи до сущ. теплотрассы. Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-TC2-10; №131-23-TC2-11)								10 088,38		
Раздел 9. Армирование и бетонирование шахты подъема (АОСР №131-23-TC2-11)												
129	129	ФЕР08-13-001-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0087	1	0,0087					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - отнесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						11 740,60	1,3225	88,50	44,77	3 952,15
		2 ЭМ						13 803,92	1,4375	112,20	13,24	1 485,53
		3 в т.ч. ОТм						1 684,46	1,4375	15,44	44,77	691,25
		4 М						8 621,32		38,88	8,16	317,28
		ЗТ	чел.-ч	1249	1,3225		9,4152743					
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375		1,1485989					
		Итого по расценке ФОТ						32 255,84		238,58		5 764,94
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Бетонные и железобетонные монолитные	%	102		102			103,94		4 653,40
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Бетонные и железобетонные монолитные	%	58	0,85	49,3			51,24		2 284,13
		Всего по позиции								398,84		12 805,54
130	130	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,888 MAT=0,888 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2	м3	0,58	1	0,58	725,88	0,013347	5,62	8,16	45,88
		Всего по позиции								5,62		45,88
131	131	ФССЦ-08.4.03.63-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,03551	1	0,03551	5 213,48		220,64	8,16	1 800,42
		Всего по позиции								220,64		1 800,42
132	132	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,0517	1	0,0517					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - отнесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						201,81	1,3225	13,78	44,77	618,93
		2 ЭМ						71,64	1,4375	5,32	13,24	70,44
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,17	44,77	7,81
		4 М						62,75		3,24	8,16	26,44
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		1,4495129					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,0148838					
		Итого по расценке ФОТ						338,00		22,34		713,81
		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			13,95		624,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			15,35		686,99
		Всего по позиции								45,87		1 767,09
133	133	ФЭСМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,145	1	-0,145	30,00	1,4375	-8,28	13,24	-82,75
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - отнесенные условия для складирования 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								-8,28		-82,75
134	134	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	-0,145	1	-0,145	9,51		-4,89		-218,90
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - отнесенные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						0,51	1,3225	-1,82	44,77	-81,48
		ФОТ								-1,82		-81,48
		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			-2,00		-89,63
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-1,07		-47,79
		Всего по позиции								-4,89		-218,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135	135	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,001034	1	0,001034	11 885,47		12,29	8,16	100,29
			Всего по позиции							12,29		100,29
136	136	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для оклеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24	кг	25,85	1	25,85	10,33		267,03	8,16	2 178,96
			Всего по позиции							267,03		2 178,96
Итого по разделу 9 Армирование и бетонирование шахты подъема (АОСР №131-23-ТС2-11)											937,16	
Раздел 10. Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-11)												
137	137	ФЕР24-01-008-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков окоруптами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,02411	1	0,02411					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 9М=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; 9М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					8 377,24	1,3225	267,11	44,77	11 958,51
			2 3М					18 556,66	1,4375	643,15	13,24	8 515,31
			3 в т.ч. ОТм					1 525,04	1,4375	52,88	44,77	2 386,54
			4 М					24 760,68		596,98	8,16	4 871,36
			3Т	чел.-ч	844,48	1,3225	26,9286459					
			3Тм	чел.-ч	119,17	1,4375	4,1302068					
			Итого по расценке					51 684,78		1 507,24		25 345,18
			ФОТ							319,97		14 325,05
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			374,36		16 760,31
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			201,26		9 010,46
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							2 082,66		51 115,85
138	138	ФССЦ-23.4.01.03-0040	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм	м	24,11	1	24,11	193,58		4 867,21	8,16	38 084,43
			Всего по позиции							4 867,21		38 084,43
139	139	ФЕР24-01-008-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков окоруптами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 60 мм	км	0,0008	1	0,0008					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 9М=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; 9М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					5 723,46	1,3225	6,06	44,77	271,31
			2 3М					9 644,56	1,4375	11,09	13,24	146,83
			3 в т.ч. ОТм					779,27	1,4375	0,90	44,77	40,29
			4 М					23 885,85		19,12	8,16	156,02
			3Т	чел.-ч	586,42	1,3225	0,6204324					
			3Тм	чел.-ч	67,38	1,4375	0,077487					
			Итого по расценке					39 263,87		36,27		574,16
			ФОТ							8,96		311,60
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			8,14		364,57
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			4,38		196,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							48,79		1 134,73
140	140	ФССЦ-23.4.01.03-0033	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм, наружный диаметр оболочки 125 мм	м	0,808	1	0,808	123,69		99,94	8,16	815,51
			Всего по позиции							99,94		815,51
141	141	ФЕР28-01-008-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,05	1	0,05					
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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 9М=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; 9М=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					136,64	1,3225	8,04	44,77	404,72
			2 3М					40,13	1,4375	2,88	13,24	38,13
			3 в т.ч. ОТм					6,84	1,4375	0,49	44,77	21,94
			4 М					288,82		14,94	8,16	121,91
			3Т	чел.-ч	14	1,3225	0,92575					
			3Тм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0424063					
			Итого по расценке					475,59		28,86		584,76
			ФОТ							9,53		426,68
			Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			9,24		413,86
			Пр/774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			4,46		189,46
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							40,56		1 178,08
142	142	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм/изоляция стыков	м3	0,054	1	0,054	433,41		23,40	8,16	180,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							23,40		190,94
143	143	ФЕР28-01-049-02 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	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов;	100 м2	0,0287	1	0,0287					
			1 ОТ					1 449,56	1,3225	55,02	44,77	2 463,25
			2 ЭМ					829,64	1,4375	38,35	13,24	507,75
			3 в т.ч. ОТм					12,53	1,4375	0,52	44,77	23,28
			4 М					619,88		17,79	8,16	145,17
			ЗТ	чел.-ч	145,52	1,3225	5,637188					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0445568					
			Итого по расценке					2 899,08		111,16		3 116,17
			ФОТ							55,54		2 486,53
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				53,87		2 411,93
		Пр/774-020.0, СП Теплоизоляционные работы	%	55		0,85	48,75			25,98		1 182,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							180,89		8 690,56
144	144	ФССЦ-08.3.05.05-0052	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,6 мм/изоляция стыков	м2	3,5014	1	3,5014	45,82		180,43	8,16	1 308,11
			Всего по позиции							160,43		1 308,11
145	145	ФЕР22-03-001-05 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	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов;	т	0,064	1	0,064					
			1 ОТ					3 487,84	1,3225	293,52	44,77	13 140,89
			2 ЭМ					12 472,06	1,4375	1 147,43	13,24	15 181,97
			3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,4375	116,55	44,77	5 217,94
			4 М					6 348,18		408,28	8,16	3 315,24
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,466828					
			ЗТм	чел.-ч	84,12	1,4375	8,65904					
			Итого по расценке					22 288,06		1 847,23		31 648,10
			ФОТ							410,07		18 358,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			479,78		21 479,83
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	52,9			257,93		11 547,70
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 584,94		64 876,83
146	146	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	6 500,00		-88,24	8,16	-556,84
			Всего по позиции							-88,24		-556,84
147	147	ФССЦ-23.8.04.08-0074	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 18 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 8 мм	шт	8	1	8	77,51		820,08	8,16	5 059,85
			Всего по позиции							820,08		5 059,85
148	148	ФЕР24-01-032-03 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	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов;	компл	2	1	2					
			1 ОТ					30,26	1,3225	80,04	44,77	3 583,39
			2 ЭМ					97,23	1,4375	278,54	13,24	3 701,11
			3 в т.ч. ОТм					8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
			4 М					5,27		10,54	8,16	88,01
			ЗТ	чел.-ч	3,05	1,3225	8,08725					
			ЗТм	чел.-ч	0,58	1,4375	1,6675					
			Итого по расценке					132,76		370,12		7 370,51
			ФОТ							103,87		4 850,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			121,53		5 440,80
		Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			65,33		2 925,01
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							556,98		15 736,32
149	149	ФССЦ-16.1.08.07-0063	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручной, серии КШТ 80.102, давлением: 2,6 МПа (26 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	1	2	1 643,89		3 287,38	8,16	26 825,02
			Всего по позиции							3 287,38		26 825,02
150	150	ФЕР24-01-032-01 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	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов;	компл	2	1	2					
			1 ОТ					17,16	1,3225	45,39	44,77	2 032,11
			2 ЭМ					58,45	1,4375	168,04	13,24	2 224,85
			3 в т.ч. ОТм					5,12	1,4375	14,72	44,77	658,01
			4 М					2,74		5,48	8,16	44,72
			ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	4,57585					
			ЗТм	чел.-ч	0,39	1,4375	1,035					
			Итого по расценке					78,35		218,91		4 301,68
			ФОТ							60,11		2 891,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,33		3 148,61
		Прил. п.18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/лр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.18	%	74	0,85	62,9			37,81		1 682,71
			Всего по позиции							327,05		9 143,00
151	151	ФССЦ-16.1.08.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 80.102, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 40 мм.	шт	2	1	2	507,68		1 016,38	8,18	8 285,60
			Всего по позиции							1 016,38		8 285,60
152	152	ФЕР20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	2	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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развешенная 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					7,07	1,3225	18,70	44,77	837,20
			2 ЭМ					1,82	1,4375	5,23	13,24	69,25
			3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,4375	0,35	44,77	15,67
			4 М					3,08		8,12	8,18	49,94
			ЗТ	чел.-ч	0,77	1,3225	2,03685					
			ЭТМ	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875					
			Итого по расценке					11,95		30,05		958,39
			ФОТ							19,05		852,87
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние 812/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.18 кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,05		1 031,97
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.18 кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,68		521,96
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							84,76		2 510,32
153	153	ФССЦ-19.2.02.02-0015	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 450 мм	шт	2	1	2	165,80		331,20	8,18	2 702,68
			Всего по позиции							331,20		2 702,68
154	154	ФЕРм39-02-008-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивания поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	23	1	23					
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развешенная 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					7,55	1,3225	228,65	44,77	10 281,43
			2 ЭМ					2,55	1,4375	84,31	13,24	1 116,26
			4 М					2,00		46,00	8,18	375,38
			ЗТ	чел.-ч	0,7	1,3225	21,29225					
			Итого по расценке					12,10		359,96		11 773,05
			ФОТ							228,65		10 281,43
			Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			204,39		9 150,47
			Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			103,34		4 628,64
			Всего по позиции							887,89		25 560,16
155	155	ФЕРм39-02-008-02	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм	стык	4	1	4					
			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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развешенная 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					4,53	1,3225	23,90	44,77	1 072,69
			2 ЭМ					1,50	1,4375	8,63	13,24	114,26
			4 М					1,59		6,36	8,18	51,90
			ЗТ	чел.-ч	0,42	1,3225	2,2218					
			Итого по расценке					7,62		38,95		1 238,85
			ФОТ							23,96		1 072,69
			Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			21,32		854,68
			Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			10,78		482,71
			Всего по позиции							71,05		2 876,25
156	156	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм (Примен. Ф325 мм)	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 ОЗП=1,15; 04.08.2020 № 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 № - развешенная 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					84,35	1,3225	22,31	44,77	988,82
			2 ЭМ					0,37	1,4375	0,11	13,24	1,46
			4 М					1,37		0,27	8,18	2,20
			ЗТ	чел.-ч	8,3	1,3225	2,45985					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		988,82
			Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	148		148			32,57		1 458,28
			Пр/774-023.1, СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Приказ № работ 774/лр от 11.12.2020 п.18									
			Всего по позиции							88,48		3 087,61
157	157	ФССЦ-23.5.02.02-0067	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2пс-БСт4пс и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,22	1	3,22	224,81		723,89	8,18	5 906,84
			Всего по позиции							723,89		5 906,84

