

Инвестор

Генеральный подрядчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 65, кв. 59, +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «ШЕЛПРОК», 117535, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Чертаново Южное, проезд 3-ий Дорожный, д. 6, к.2, кв. 54

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением транзбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колосова 4

(наименование, адрес)

Смета № 06-03-03 изм.1, Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС2

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

16673706

по ОКПО

58306175

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07-П_ДС№8 от 01.08.2024г.

дата

28.07.2023

Вид операции

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2)												
1	1	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,0162	1	0,0162					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						589,77	1,15	10,99	44,77	492,02
		2 ЭМ						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						1 478,92		27,55		711,27
		ФОТ								12,75		570,82
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102			13,01		582,24
		Пр/774-102.0 СП 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 покрытииприменит. резка	100 м	0,4524	1	0,4524					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						178,84	1,15	93,04	44,77	4 165,40
		2 ЭМ						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	1 206,69
		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						1 825,83		921,51		14 172,75
		ФОТ								120,06		5 375,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			176,49		7 901,38
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			136,75		6 122,23
		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 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЭМ						175,25	1,4375	-425,75	13,24	-5 636,93
		3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-28,18	44,77	-1 261,62
		ФОТ								-28,18		-1 261,62
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-41,42		-1 854,58
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-32,10		-1 436,99
		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
4	4	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,31	1	-0,31	30,00	1,4375	-13,37	13,24	-177,02
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных 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 - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.										-13,37		-177,02
Всего по позиции										-77,99		-3 491,64
5	5	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2	1	-2	8,17				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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										8,17	1,3225	-21,61 44,77 -967,48
ФОТ												-21,61 -967,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги												-31,77 -1 422,20
Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги												-24,61 -1 101,96
Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										-77,99		-3 491,64
6	6	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,005	1	-0,005	1 690,00		-8,45	8,16	-68,95
Всего по позиции										-8,45		-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	-391,68
Всего по позиции										-48,00		-391,68
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
Всего по позиции										-76,00		-620,16
9	9	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,9048	1	-0,9048	59,99		-54,28	8,16	-442,92
Всего по позиции										-54,28		-442,92
10	10	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,117	1	0,117					
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										1 494,14	1,15	201,04 44,77 9 000,56
2 ЭМ										4 292,73	1,15	577,59 13,24 7 647,29
3 в т.ч. ОТм										464,37	1,15	62,48 44,77 2 797,23
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке										5 786,87		778,63 16 647,85
ФОТ												263,52 11 797,79
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги												387,37 17 342,75
Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги												300,15 13 437,68
Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										1 466,15		47 428,28
11	11	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,186	1	0,186					
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										103,12	1,15	22,06 44,77 987,63
2 ЭМ										407,65	1,15	87,20 13,24 1 154,53
3 в т.ч. ОТм										50,30	1,15	10,76 44,77 481,73
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке										510,77		109,26 2 142,16
ФОТ												32,82 1 469,36
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги												48,25 2 159,96
Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Автомобильные дороги												37,38 1 673,60
Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										194,89		5 975,72
Прочие работы												
12	12	ФССЦпр-01-01-01-043	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
Всего по позиции										155,03		2 052,60
13	13	Цена поставщика ООО "Террвс"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	30,94	1	30,94	162,38		5 024,04	8,16	40 996,17
Цена=1500/1,2/8,16												
Всего по позиции										5 024,04		40 996,17
Итого по разделу 1 Разборка дорожных покрытий (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2)										7 344,95		
Раздел 2. Земляные работы. (АОСР №131-23-ТС2-1; №131-23-ТС2-2; №131-23-ТС2-3; №131-23-ТС2-4; №131-23-ТС2-5)												
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 I	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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; 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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.									
		1 ОТ						71,06	1,3225	2,91	44,77	130,28
		2 ЗМ						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	0,8823375						
		Итого по расценке						2 051,06		91,14		1 298,45
		ФОТ								14,82		663,49
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Прил. п.1.1	%	92		92				13,63		610,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Прил. п.1.1; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1				5,79		256,42
		Всего по позиции								110,56		2 168,28
15	15	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,3-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,10655	1	0,10655					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Прил. п.1.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.									
		1 ОТ						82,68	1,3225	11,65	44,77	521,57
		2 ЗМ						2 918,84	1,4375	447,07	13,24	5 919,21
		3 в т.ч. ОТм						415,80	1,4375	63,69	44,77	2 851,40
		4 М						3,25		0,35	8,16	2,86
		ЗТ	чел.-ч	10,6	1,3225	1,4936712						
		ЗТм	чел.-ч	30,8	1,4375	4,7175013						
		Итого по расценке						3 004,77		459,07		6 443,64
		ФОТ								75,34		3 372,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Прил. п.1.1	%	92		92				69,31		3 103,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Прил. п.1.1; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1				29,46		1 318,83
		Всего по позиции								557,84		10 865,60
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 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выходкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Прил. п.1.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.									
		1 ОТ						920,40	1,587	62,08	44,77	2 779,32
		ЗТ	чел.-ч	118	1,587	7,958805						
		Итого по расценке						920,40		62,08		2 779,32
		ФОТ								62,08		2 779,32
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Прил. п.1.2	%	89		89				55,25		2 473,59
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Прил. п.1.2; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34				21,11		944,97
		Всего по позиции								138,44		6 197,88
17	17	Цена поставщика ООО "Тервуд"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	106,55	1	106,55	162,38		17 301,59	8,16	141 180,97
		Цена=1590/1,2/8,16										
		Всего по позиции								17 301,59		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 Прил. п.1.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.									
		1 ОТ						83,33	1,3225	68,88	44,77	3 083,76
		2 ЗМ						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	8,4309375						
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,2875						
		Итого по расценке						112,13		94,76		3 426,41
		ФОТ								71,77		3 213,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Прил. п.18	%	117		117				83,97		3 759,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Прил. п.18; Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				45,14		2 021,07
		Всего по позиции								223,87		9 206,87
19	19	Цена поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	6,875	1	6,875	99,98	1,012	695,61	8,16	5 676,18
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСП МАТ=1,012 к раск.										
		Всего по позиции								695,61		5 676,18
20	20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,5114	1	0,5114					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Прил. п.1.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов.									
		1 ОТ						663,75	1,3225	448,91	44,77	20 097,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТ	чел.-ч	88,5	1,3225	59,8548953					
			Итого по расценке					663,75		448,91		20 097,70
			ФОТ							448,91		20 097,70
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 способ	%	89		89			399,53		17 886,95
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 способ	%	40	0,85	34			152,63		6 833,22
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 001,07		44 817,87
21	21	Цена поставщика ООО "Геопоставка"	Песок карьерный	м3	56,254	1	56,254	99,98	1,012	5 691,77	8,16	46 444,84
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.							5 691,77		46 444,84
			Всего по позиции									
22	22	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1/обратная засыпка	1000 м3	0,035	1	0,035					
			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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., 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	99,62	13,24	1 318,97
			3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	13,45	44,77	602,16
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,4216791					
			ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	0,9961875					
			Итого по расценке					2 051,06		102,91		1 466,26
			ФОТ							16,74		749,45
			Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые от 21.12.2020 механизированным способом	%	92		92			15,40		689,49
			Прил. п.1.1									
			Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые от 11.12.2020 механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,55		293,03
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							124,86		2 448,78
23	23	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,863	1	0,863					
			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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					106,88	1,3225	121,98	44,77	5 461,04
			2 ЭМ					241,58	1,4375	299,70	13,24	3 968,03
			3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	32,70	44,77	1 463,58
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	14,3067083					
			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 НР Земляные работы, выполняемые от 21.12.2020 механизированным способом	%	92		92			142,31		6 371,02
			Прил. п.1.1									
			Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые от 11.12.2020 механизированным способом	%	46	0,85	39,1			60,48		2 707,68
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							624,47		18 507,77
24	24	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2/применит.	100 м3	0,1797	1	0,1797					
			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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					729,00	1,3225	173,25	44,77	7 756,40
			ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225	23,0998959					
			Итого по расценке					729,00		173,25		7 756,40
			ФОТ							173,25		7 756,40
			Приказ № 812/пр НР Земляные работы, выполняемые ручным от 21.12.2020 способом	%	89		89			154,19		6 903,20
			Прил. п.1.2									
			Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным от 11.12.2020 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		17 296,78
			Итого по разделу 2 Земляные работы. (АОСР №131-23-TC2-1; №131-23-TC2-2; №131-23-TC2-13; №131-23-TC2-14; №131-23-TC2-15)									
			Всего по позиции							5 914,15	8,16	48 259,46
25	25	Цена поставщика ООО "Геопоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	17,97	1	17,97	325,21	1,012	5 914,15	8,16	48 259,46
			Цена=3184,5/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к раск.							5 914,15		48 259,46
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 2 Земляные работы. (АОСР №131-23-TC2-1; №131-23-TC2-2; №131-23-TC2-13; №131-23-TC2-14; №131-23-TC2-15)							32 770,58		
Раздел 3. Устройство дорожной плиты (АОСР №131-23-TC2-3)												
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 При применении сметных 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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 306,19	1,3225	92,59	44,77	4 145,25
			2 ЭМ					4 589,00	1,4375	353,58	13,24	4 681,40
			3 в т.ч. ОТм					536,18	1,4375	41,31	44,77	1 846,45
			4 М					151,77		8,13	8,16	66,34
			ЗТ	чел.-ч	155,87	1,3225	11,0460008					
			ЗТм	чел.-ч	39,76	1,4375	3,063508					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					6 046,96		454,30		8 892,99
			ФОТ							133,90		5 994,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Автомобильные дороги	%	147		147			196,83		8 812,21
		Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			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-05.1.08.06-0050	Плиты дорожные 2П30.18.30, бетон В22,5, объем 0,88 м3, расход арматуры 46,48 кг / плиты дорожная 3000х1750х170	шт	6	1	6	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 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	стесненные условия для складирования материалов;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	действующее технологическое оборудование;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						4 424,90	1,3225	23,41	44,77	1 048,07
		2 ЗМ						16 336,22	1,4375	93,93	13,24	1 243,63
		3 в т.ч. ОТм						2 301,51	1,4375	13,23	44,77	592,31
		4 М						1 354,87		5,42	8,16	44,23
		ЗТ	чел.-ч	493,3	1,3225	2,609557						
		ЗТм	чел.-ч	175,95	1,4375	1,0117125						
		Итого по расценке						22 115,99		122,76		2 335,93
		ФОТ								36,64		1 640,38
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			40,30		1 804,42
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	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-05.1.08.09-0005	Опорные подушки ОП 5 (бетон В15, 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: одноячеичковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3	0,0378	1	0,0378					
		Приказ от 04.08.2020 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	стесненные условия для складирования материалов;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	действующее технологическое оборудование;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 056,94	1,3225	152,82	44,77	6 841,75
		2 ЗМ						7 355,62	1,4375	369,69	13,24	5 291,90
		3 в т.ч. ОТм						808,28	1,4375	43,92	44,77	1 966,30
		4 М						6 764,20		255,69	8,16	2 086,43
		ЗТ	чел.-ч	333	1,3225	16 6468365						
		ЗТм	чел.-ч	60,54	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 конструкции и работы в строительстве	%	110		110			216,41		9 688,86
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			122,08		5 465,40
		Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							1 146,69		29 374,34
31	31	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,12	1	0,12	519,80		62,38	8,16	509,02
			Всего по позиции							62,38		509,02
32	32	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток П11-15, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг./ прим П11-15/2 0,72 м3 - 1 шт половина ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	шт	5	1	5	2 710,56	0,5	6 776,40	8,16	55 295,42
			Всего по позиции							6 776,40		55 295,42
33	33	ФССЦ-05.1.01.10-0075	Лоток П11-8, бетон В25 (М350), объем 1,44 м3, расход арматуры 164,1 кг	шт	1	1	1	2 275,13		2 275,13	8,16	18 565,06
			Всего по позиции							2 275,13		18 565,06
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 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	стесненные условия для складирования материалов;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	действующее технологическое оборудование;									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл.2 п.3	движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						497,07	1,3225	151,20	44,77	6 769,22
		2 ЗМ						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						126,33		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								388,52		17 394,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			427,37		19 133,44
		Прил. п.7										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			241,08		10 793,00
		Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							2 551,97		59 483,95
35	35	ФССЦ-05.1.01.12-0002	Плита перекрытия лотков и каналов доборная П12-12, бетон В25 (М350), объем 0,71 м3, расход арматуры 32,0 кг (Прим. Плита П12Д-15 740х1480х160мм)	шт	23	1	23	940,95		21 641,85	8,16	176 597,50
			Всего по позиции							21 641,85		176 597,50
36	36	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	21,8	1	21,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15													
				чел.-ч	0,9	1,3225	25 94745		7,68	1,3225	221,42	44,77	9 912,97
									7,68		221,42		9 912,97
											221,42		9 912,97
				%	94		94				208,13		9 318,19
				%	51	0,85	43,35				95,69		4 297,27
Всего по позиции											525,54	23 528,43	
Итого по разделу 4 Устройство сборного лотка (АОСР №131-23-ТС2-4; 131-23-ТС2-5; 131-23-ТС2-6-)											36 195,44		
Раздел 5. Укладка труб в лотке (АОСР №131-23-ТС2-5)													
37	37	ФЕР24-01-008-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,04065	1	0,04065						
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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15													
				чел.-ч	844,48	1,3225	45,3989281		8 377,24	1,3225	450,36	44,77	20 162,62
				чел.-ч	119,17	1,4375	6,9636245		18 556,86	1,4375	1 084,36	13,24	14 356,93
									1 525,04	1,4375	89,11	44,77	3 989,45
									24 760,68		1 006,52	8,16	8 213,20
									51 694,78		2 541,24		42 732,75
											539,47		24 152,07
											631,18		28 257,02
				%	117		117				339,33		15 191,65
				%	74	0,85	62,9						
Всего по позиции											3 511,75	86 182,32	
38	38	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	40,65	1	40,65		193,58		7 869,03	8,16	64 211,28
Всего по позиции											7 869,03	64 211,28	
39	39	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,016	1	0,016						
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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15													
				чел.-ч	312,7	1,3225	6,616732		3 467,84	1,3225	73,38	44,77	3 285,22
				чел.-ч	94,12	1,4375	2,16476		12 472,06	1,4375	286,86	13,24	3 798,03
									1 266,81	1,4375	29,14	44,77	1 304,60
									6 348,16		101,57	8,16	828,81
									22 288,06		461,81		7 912,06
											102,52		4 589,82
											119,95		5 370,09
				%	117		117				64,49		2 887,00
				%	74	0,85	62,9						
Всего по позиции											646,25	16 169,15	
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		-8,00	8,16	-718,08
Всего по позиции											-8,00	-718,08	
41	41	ФССЦ-23.8.04.06-0074	Отвод круглошовный, 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 скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	км	0,00236	1	0,00236						
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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15													
				чел.-ч	586,42	1,3225	1,8302755		5 723,46	1,3225	17,86	44,77	799,59
				чел.-ч	67,38	1,4375	0,2285867		9 644,56	1,4375	32,72	13,24	433,21
									779,27	1,4375	2,64	44,77	118,19
									23 895,85		56,39	8,16	460,14
									39 263,87		106,97		1 662,94
											20,50		917,78
											23,99		1 073,80
				%	117		117						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,89		577,28
			Всего по позиции							141,85		1 144,02
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 125 мм	м	2,3836	1	2,3836	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; ЗПМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							3 467,84	1,3225	6,60	295,48
		2 ЭМ							12 472,06	1,4375	25,82	341,86
		3 в т.ч. ОТм							1 266,81	1,4375	2,62	117,30
		4 М							6 348,16		9,14	74,58
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,5655059						
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,1948284						
		Итого по расценке						22 288,00		41,08		711,92
		ФОТ								9,22		412,78
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			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.16										
			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		-7,92	8,16	-64,63
			Всего по позиции							-7,92		-64,63
46	46	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 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 матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными 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; ЗПМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							181,34	1,3225	9,59	429,34
		2 ЭМ							33,94	1,4375	1,95	25,82
		3 в т.ч. ОТм							5,92	1,4375	0,34	15,22
		4 М							178,04		7,12	58,10
		ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225	0,997165						
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375	0,029325						
		Итого по расценке						393,32		18,66		513,26
		ФОТ								9,93		444,56
		При812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			9,83		431,22
		При774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			4,64		207,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							32,93		1 152,31
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	152,76
			Всего по позиции							18,72		152,76
49	49	ФЕР26-01-049-02	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0149	1	0,0149					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							1 449,56	1,3225	28,56	1 278,83
		2 ЭМ							929,64	1,4375	19,91	263,61
		3 в т.ч. ОТм							12,53	1,4375	0,27	12,09
		4 М							619,88		9,24	75,40
		ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225	2,9266237						
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0231323						
		Итого по расценке						2 999,08		57,71		1 617,64
		ФОТ								28,83		1 290,72
		При812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			27,97		1 252,00
		При774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			13,48		603,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							99,16		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	679,65
			Всего по позиции							83,29		679,65
51	51	ФЕРм39-02-006-07	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, Прил.39.1 п.1.3	При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ							7,55	1,653125	124,81	5 587,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЗМ					2.55	1.796875	45.82	13.24	606.66
			4 М					2.00		20.00	8.16	163.20
			ЗТ	чел.-ч	0.7	1.653125	11.571875					
			Итого по расценке					12.10		190.63		6 357.60
			ФОТ							124.81		5 587.74
			При/812-081 0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			111.08		4 913.09
			При/774-081 0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			56.16		2 514.48
			Всего по позиции							357.87		13 845.17
52	52	ФЕРм39-02-006-02	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 № ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					4.53	1.3225	23.96	44.77	1 072.69
			2 ЗМ					1.50	1.4375	8.63	13.24	114.26
			4 М					1.59		6.36	8.16	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
			При/812-081 0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			21.32		954.69
			При/774-081 0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			10.78		482.71
			Всего по позиции							71.05		2 676.25
53	53	ФЕР27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных (Прим. Резка бетонного лотка)	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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					108.99	1.3225	3.03	44.77	135.65
			2 ЗМ					1 430.55	1.4375	43.18	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	0.3146624					
			ЗТм	чел.-ч	11	1.4375	0.3320625					
			Итого по расценке					1 540.35		46.23		707.51
			ФОТ							7.51		336.22
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Автомобильные дороги	%	147		147			11.04		494.24
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)									
			Приказ № 774/пр СП Автомобильные дороги от 11.12.2020	%	134	0.85	113.9			8.55		382.95
			Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							66.82		1 584.70
54	54	ФССЦ-01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	1	1	1	737.00		737.00	8.16	6 013.92
			Всего по позиции							737.00		6 013.92
			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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					730.95	1.3225	19.33	44.77	865.40
			2 ЗМ					3 309.83	1.4375	95.16	13.24	1 259.92
			3 в т.ч. ОТм					446.48	1.4375	12.84	44.77	574.85
			ЗТ	чел.-ч	82.5	1.3225	2.182125					
			ЗТм	чел.-ч	34.17	1.4375	0.9823875					
			Итого по расценке					4 040.78		114.49		2 125.32
			ФОТ							32.17		1 440.25
			Приказ № 812/пр НР Бетонные и железобетонные сборные от 21.12.2020 конструкции и работы в строительстве	%	110		110			35.39		1 584.28
			Прил. п.7									
			Приказ № 774/пр СП Бетонные и железобетонные сборные от 11.12.2020 конструкции и работы в строительстве	%	73	0.85	62.05			19.96		893.68
			Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							169.84		4 603.28
56	56	ФССЦ-05.2.02.01-0042	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон Б7,5 (М100, объем 0,285 м3, расход арматуры 1,46 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 При применении сметных 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 раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					774.36	1.3225	209.84	44.77	9 394.54
			2 ЗМ					821.12	1.4375	241.86	13.24	3 202.23
			3 в т.ч. ОТм					124.95	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	24.0088502					
			ЗТм	чел.-ч	10.34	1.4375	3.0455824					
			Итого по расценке					8 227.35		1 610.57		23 685.15
			ФОТ							246.64		11 042.08
			Приказ № 812/пр НР Наружные сети водопровода, канализации, от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			268.57		12 919.23
			Прил. п.18									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			155,14		6 945,47
			Всего по позиции							4 294,28		43 949,89
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-05.1.01.08-0091	Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (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	1 539,63
			Всего по позиции							188,68		1 539,63
60	60	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,86 кг (Прим. кольцо горловины колодцев КС-7-10) 0,168 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 В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,86 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		1 133,98	8,16	9 253,28
			Всего по позиции							1 133,98		9 253,28
63	63	ФССЦ-08.1.02.06-0034 Применен от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-ТС-1-60 Одноразовые накладные расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%)	шт	2	1	2	596,04	1,02	1 215,92	8,16	9 921,91
			Всего по позиции							1 215,92		9 921,91
64	64	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг (0,1 м3)	шт	1	1	1	119,50		119,50	8,16	975,12
			Всего по позиции							119,50		975,12
65	65	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Прим. Кольцо с днищем КДЦ-10-9) 0,32 м3	шт	1	1	1	362,10		362,10	8,16	2 954,74
			Всего по позиции							362,10		2 954,74
66	66	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (Прим. Лестница С-1)	т	0,0291	1	0,0291	8 160,13		237,46	8,16	1 937,67
			Всего по позиции							237,46		1 937,67
67	67	ФЕР22-01-011-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0087	1	0,0087					
								2 618,55	1,3225	30,13	44,77	1 348,92
								1 736,80	1,4375	21,72	13,24	287,57
								216,69	1,4375	2,71	44,77	121,33
								447,72		3,90	8,16	31,82
				чел.-ч	253	1,3225	2,9109548					
				чел.-ч	16,97	1,4375	0,2122311					
								4 803,07		55,75		1 668,31
										32,84		1 470,25
										38,42		1 720,19
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			20,66		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 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (Примен. диаметр 45х5 мм)	м	8,7348	1	8,7348	33,39		291,65	8,16	2 379,86
			Всего по позиции							291,65		2 379,86
69	69	ФЕР22-03-001-05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,0019	1	0,0019					
								3 467,84	1,3225	8,71	44,77	389,95
								12 472,06	1,4375	34,06	13,24	450,95
								1 266,81	1,4375	3,46	44,77	154,90
								6 348,16		12,06	8,16	98,41
				чел.-ч	312,7	1,3225	0,7857369					
				чел.-ч	94,12	1,4375	0,2570653					
								22 288,06		54,83		939,31
										12,17		544,85
										14,24		637,47
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			7,65		342,71
			Всего по позиции							76,72		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	8,16	-85,27
			Всего по позиции							-10,45		-85,27
71	71	ФССЦ-23.8.04.06-0062	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	8,16	366,22
			Всего по позиции							44,88		366,22
72	72	ФЕР22-01-011-05 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	км	0,00144	1	0,00144					

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					3 726,00	1,3225	7,10	44,77	317,87
			2 ЭМ					5 767,29	1,4875	11,04	13,74	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	23,66
			ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	0,685584					
			ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,1094202					
			Итого по расценке					11 506,13		21,94		499,62
			ФОТ							8,52		381,44
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			9,97		446,28
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		5,36		236,93
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							37,27		1 185,83
73	73	ФССЦ-23.5.02.0009	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1,44576	1	1,44576	169,91		245,65	8,16	2 004,50
			Всего по позиции							245,65		2 004,50
74	74	ФЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 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/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,82	1,3225	25,97	44,77	1 162,68
			2 ЭМ					1,97	1,4375	5,66	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	0,08625					
			Итого по расценке					24,57		57,19		1 446,19
			ФОТ							26,98		1 207,90
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117			31,57		1 413,24
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		16,97		759,77
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							105,73		3 619,20
75	75	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
76	76	ФЕРм39-02-006-02	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	2	1	2					
			СП 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.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 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					4,53	1,653125	14,98	44,77	670,65
			2 ЭМ					1,50	1,796875	5,39	13,24	71,36
			4 М					1,50		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							14,98		670,65
			Прил.812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89	89			13,33		596,88
			Прил.774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45	45			6,74		301,79
			Всего по позиции							43,62		1 666,63
77	77	ФЕР09-02-002-02	Защита листового стально: 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 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					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	78,17
			ЗТ	чел.-ч	7,8	1,3225	0,8097668					
			ЗТм	чел.-ч	1,72	1,4375	0,1940913					
			Итого по расценке					378,91		37,90		690,23
			ФОТ							10,11		452,62
			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							52,63		1 349,70
78	78	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм	т	0,0785	1	0,0785	6 671,97		523,75	8,16	4 273,80
			Всего по позиции							523,75		4 273,80
79	79	ФЕР26-01-009-01	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 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - действующее технологическое оборудование; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						136,64	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		14,94	8,16	121,91
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	0,92575						
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0424063						
		Итого по расценке						475,59		26,86		564,76
		ФОТ								9,53		426,66
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				9,24		413,86
		При/774-020 0, СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				4,46		169,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								40,56		1 178,08
80	80	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,054	1	0,054	433,41		23,40	8,16	190,94
		Всего по позиции								23,40		190,94
81	81	ФЕР26-01-049-02	Покрывте поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0017	1	0,0017					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - действующее технологическое оборудование; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	3,26	44,77	145,95
		2 ЭМ						929,64	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						619,88		1,05	8,16	8,57
		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		147,29
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				3,19		142,87
		При/774-020 0, СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				1,54		68,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								11,31		396,30
82	82	ФССЦ-08.3.05.05-0052	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	м2	0,2074	1	0,2074	45,82		9,50	8,16	77,52
		Всего по позиции								9,50		77,52
83	83	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	0,0154	1	0,0154					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - действующее технологическое оборудование; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						89,85	1,15	1,59	44,77	71,18
		2 ЭМ						2,63	1,15	0,05	13,24	0,66
		3 в т.ч. ОТм						0,46	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 № 812/пр от 21.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				1,65		73,78
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				0,94		42,26
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								4,23		187,88
84	84	ФССЦ-01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм (Прим.шнур теплоизоляционный Вилатерм d50мм)	100 м	0,0156772	1	0,0156772	325,00		5,10	8,16	41,62
		Всего по позиции								5,10		41,62
85	85	ФЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм/прим. диаметр 200 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - действующее технологическое оборудование; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						615,68	1,15	14,16	44,77	633,94
		2 ЭМ						1 763,48	1,15	40,56	13,24	537,01
		3 в т.ч. ОТм						716,88	1,15	16,49	44,77	738,26
		4 М						36,01		0,72	8,16	5,88
		ЗТ	чел.-ч	64	1,15	1,472						
		ЗТм	чел.-ч	61,8	1,15	1,4214						
		Итого по расценке						2 415,17		55,44		1 176,83
		ФОТ								30,65		1 372,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				31,57		1 413,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				18,08		809,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								105,09		3 399,80
86	86	ФЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 толщ. 70 мм. (70-200=130/10=13) ПЗ=13 (ОЗП=13; ЭМ=13 к раск.; ЗПМ=13; МАТ=13 к раск.; ТЗ=13; ТЗМ=13)	100 отверстий	-0,02	1	-0,02					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - действующее технологическое оборудование; табл.2 п.3 - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						13,08	14,95	-3,91	44,77	-175,05
		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	-466,06
		4 М						1,80	13	-0,47	8,16	-3,84
		ЗТ	чел.-ч	1,36	14,95	-0,40664						
		ЗТм	чел.-ч	3	14,95	-0,897						
		Итого по расценке						97,14		-28,98		-504,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							-14,32		-641,11
			Приказ № 812/пр НР Работы по реконструкции зданий и от 21.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-14,75		-660,34
			Приказ № 774/пр СП Работы по реконструкции зданий и от 11.12.2020 сооружений: усиление и замена существующих Прил. п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-8,45		-378,25
			Всего по позиции							-52,18		-1 543,18
87	87	ФСЦЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм/прим. 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: грунтовкой 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 № ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					56,55	1,3225	0,13	44,77	5,82
			1 ОТ					9,22	1,4375	0,02	13,24	0,26
			2 ЭМ					0,22	1,4375	0,00	44,77	
			3 в т.ч. ОТм					152,04		0,26	8,16	2,12
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,0119382					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000489					
			Итого по расценке					217,81		0,41		8,20
			ФОТ							0,13		5,82
			Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и от 21.12.2020 оборудования от коррозии Прил. п.13	%	94		94			0,12		5,47
			Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и от 11.12.2020 оборудования от коррозии Прил. п.13.	%	51	0,85	43,35			0,06		2,52
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			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; ЭМ=2 к расч., ЗПМ=2; МАТ=2 к расч., 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 № ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					19,32	2,645	0,09	44,77	4,03
			1 ОТ					6,01	2,875	0,03	13,24	0,40
			2 ЭМ					0,22	2,875	0,00	44,77	
			3 в т.ч. ОТм					138,16	2	0,47	8,16	3,84
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,0095775					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0000978					
			Итого по расценке					163,49		0,59		8,27
			ФОТ							0,09		4,03
			Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и от 21.12.2020 оборудования от коррозии Прил. п.13	%	94		94			0,08		3,79
			Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и от 11.12.2020 оборудования от коррозии Прил. п.13.	%	51	0,85	43,35			0,04		1,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			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 № ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					201,61	1,3225	111,82	44,77	5 006,18
			1 ОТ					71,64	1,4375	43,19	13,24	571,84
			2 ЭМ					2,32	1,4375	1,40	44,77	62,68
			3 в т.ч. ОТм					62,75		26,32	8,16	214,77
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	11,7587178					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1205775					
			Итого по расценке					336,00		181,33		5 792,79
			ФОТ							113,22		5 088,86
			Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			124,54		5 575,75
			Приказ № 774/пр СП Конструкции из кирпича и блоков от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			66,40		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 № ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							-50,72		-671,53
			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 № ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч., ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					9,51	1,3225	-14,79	44,77	-662,15
			1 ОТ							-14,79		-662,15
			ФОТ							-16,27		-728,37
			Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				-8,67	-388,35
			Всего по позиции							-39,73		-1 778,87
93	98	ФООЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «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-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	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 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						611,44	1,15	225,01	44,77	10 073,70
		2 ЗМ						28,65	1,15	10,54	13,24	139,55
		3 в т.ч. ОТм						4,00	1,15	1,04	44,77	02,38
		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 № 812/пр от 21.12.2020	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			233,66		10 460,76
		Прил. п.40.1										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			133,84		5 992,09
		Прил. п.40.1										
			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		262,66	8,16	2 143,31
			Всего по позиции							262,66		2 143,31
			Итого по разделу 6 Устройство колодца ВК1 (АОСР №131-23-ТС2-7; №131-23-ТС2-8; №131-23-ТС2-9)							11 785,27		
Раздел 7. Армирование и бетонирование шахты опуск (АОСР №131-23-ТС2-10)												
97	97	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских днщ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0043	1	0,0043					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						11 740,60	1,3225	66,77	44,77	2 986,29
		2 ЗМ						13 693,92	1,4375	84,65	13,24	1 120,77
		3 в т.ч. ОТм						1 884,46	1,4375	11,65	44,77	521,57
		4 М						6 821,32		29,33	8,16	236,33
		ЗТ	чел.-ч	1249	1,3225		7,1027508					
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375		0,8664876					
		Итого по расценке						32 255,84		180,75		4 349,39
		ФОТ								78,42		3 510,86
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			79,99		3 581,08
		Прил. п.6										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			38,66		1 730,85
		Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							299,40		9 661,32
98	98	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Перевод в отптовые цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к расх. Т.ч. Прил.15 табл 2 Надбавка W6 1,5% MAT=0,015 к расх.	м3	0,43645	1	0,43645	725,69	0,013347	4,23	8,16	34,52
			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 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						201,61	1,3225	8,99	44,77	402,48
		2 ЗМ						71,64	1,4375	3,47	13,24	45,94
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,11	44,77	4,92
		4 М						62,75		2,11	8,16	17,22
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225		0,9448469					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375		0,0096888					
		Итого по расценке						336,00		14,57		465,64
		ФОТ								9,10		407,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10,01		448,14
		Прил. п.8										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			5,34		238,94
		Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							29,92		1 152,72
101	101	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,094	1	-0,094	30,00	1,4375	-4,05	13,24	-53,62
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	9,51		-3,17		-141,92
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 раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ФОТ Приказ № 812/пр НР Конструкции из кирпича и блоков от 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр СП Конструкции из кирпича и блоков от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										-3,17		-141,92
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	65,36
Всего по позиции										8,01		65,36
104	104	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / ТехноНиколь №24	кг	16,85	1	16,85	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 сущ. теплотрассы. Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-10; №131-23-ТС2-11)												
105	105	ФЕР24-01-008-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,0044	1	0,0044					
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 раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
				чел.-ч	844,48	1,3225	4,9140291					
				чел.-ч	119,17	1,4375	0,7537503					
								8 377,24	1,3225	48,75	44,77	2 182,54
								18 556,86	1,4375	117,37	13,24	1 553,98
								1 525,04	1,4375	9,65	44,77	432,03
								24 760,68		108,95	8,16	889,03
										275,07		4 625,55
										58,40		2 614,57
										68,33		3 059,05
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			36,73		1 644,56
Всего по позиции										380,13		9 329,16
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 108 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм	м	4,4	1	4,4	193,58		851,75	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 скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 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 № ЭМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
				чел.-ч	586,42	1,3225	0,6204324					
				чел.-ч	67,38	1,4375	0,077487					
								5 723,46	1,3225	6,06	44,77	271,31
								9 644,56	1,4375	11,09	13,24	146,83
								779,27	1,4375	0,90	44,77	40,29
								23 895,85		19,12	8,16	156,02
										36,27		574,16
										6,96		311,60
										8,14		364,57
				%	117		117					
				%	74	0,85	62,9			4,38		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 125 мм //диаметр 45х3 мм	м	0,808	1	0,808	123,69		99,94	8,16	815,51
Всего по позиции										99,94		815,51
109	109	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 раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					136,64	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		14,94	8,16	121,91
			ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	0,92575					
			ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0424063					
			Итого по расценке					475,59		26,86		564,76
			ФОТ							9,53		426,66
			При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			9,24		413,86
			При/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
110	110	ФССЦ-12.2.04.04-6005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм/изоляция стыков	м3	0,054	1	0,054	433,41		23,40	8,16	190,94
			Всего по позиции							23,40		190,94
111	111	ФЕР26-01-049-02	Покрывные поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0287	1	0,0287					
			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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					1 449,56	1,3225	55,02	44,77	2 463,25
			2 ЭМ					929,64	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	148,52	1,3225	5,637188					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0445568					
			Итого по расценке					2 999,08		111,16		3 116,17
			ФОТ							55,54		2 486,53
			При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			53,87		2 411,93
			При/774-020 0, СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			25,96		1 162,45
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							190,99		6 690,55
112	112	ФССЦ-08.3.05.05-0052	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 При применении сметных 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 467,84	1,3225	146,76	44,77	6 570,45
			2 ЭМ					12 472,06	1,4375	573,71	13,24	7 595,92
			3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,4375	58,27	44,77	2 608,75
			4 М					6 348,16		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					22 288,06		923,61		15 823,99
			ФОТ							205,03		9 176,20
			Приказ № 812/пр НР Наружные сети водопровода, канализации, от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18	%	117		117			236,89		10 736,66
			Приказ № 774/пр СП Наружные сети водопровода, канализации, от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			128,96		5 773,72
			Всего по позиции							1 292,46		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		-176,00	8,16	-1 436,16
			Всего по позиции							-176,00		-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	2 529,93
			Всего по позиции							310,04		2 529,93
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 При применении сметных 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - развешенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил 8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					30,26	1,3225	80,04	44,77	3 583,39
			2 ЭМ					97,23	1,4375	279,54	13,24	3 701,11
			3 в т.ч. ОТм					8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
			4 М					5,27		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		4 650,26
			Приказ № 812/пр НР Наружные сети водопровода, канализации, от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18	%	117		117			121,53		5 440,80
			Приказ № 774/пр СП Наружные сети водопровода, канализации, от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			65,33		2 925,01
			Всего по позиции							556,98		15 736,32
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	1 643,69		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 При применении сметных 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		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	659,01
		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
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				37,81		1 602,71
		Прил. п.18										
		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;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		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						3,06		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		956,36
		ФОТ								19,05		852,87
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121					23,05		1 031,97
		Прил. п.16										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				11,66		521,96
		Прил. п.16										
		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	ФЕРм39-02-006-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	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;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						7,55	1,3225	119,82	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		187,81		6 142,61
		ФОТ								119,82		5 364,34
		Прил. п.16								106,64		4 774,26
		Прил. п.16								53,92		2 413,95
		Всего по позиции								348,37		13 330,82
123	123	ФЕРм39-02-006-02	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	6	1	6					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						4,53	1,3225	35,95	44,77	1 609,48
		2 ЭМ						1,50	1,4375	12,94	13,24	171,33
		4 М						1,59		9,54	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
		Прил. п.16								32,00		1 432,44
		Прил. п.16								16,18		724,27
		Всего по позиции								106,61		4 015,37
124	124	ФЕР29-01-253-03	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;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		табл 2 п.3 - действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						84,35	1,3225	22,31	44,77	968,82
		2 ЭМ						0,37	1,4375	0,11	13,24	1,46
		4 М						1,37		0,27	8,16	2,20
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	2,45685						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			Приб12-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			32,57		1 458,28
			Приб774-023.1. СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
125	125	ФССЦ-23.5.02.02-0097	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,22	1	3,22	224,81		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: 100-250 мм	т	0,00144	1	0,00144					
			Приказ от 04.08.2020 № 586 - При применении сметных 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 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 467,84	1,3225	6,60	44,77	295,48
			2 ЗМ					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					6 348,16		9,14	8,16	74,58
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	0,5955059					
			ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,1940204					
			Итого по расценке					22 288,06		41,56		711,92
			ФОТ							9,22		412,78
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,79		482,95
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5,80		259,64
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							58,15		1 454,51
127	127	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	5 500,00		-68,24	8,16	-556,84
			Всего по позиции							-68,24		-556,84
128	128	ФССЦ-23.8.04.08-0062	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм/прим. 45х6 мм	шт	2	1	2	22,44		44,88	8,16	366,22
			Всего по позиции							44,88		366,22
			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 подьема (АОСР №131-23-TC2-11)												
129	129	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских днщ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	0,0057	1	0,0057					
			Приказ от 04.08.2020 № 586 - При применении сметных 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 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					11 740,60	1,3225	88,50	44,77	3 962,15
			2 ЗМ					13 693,92	1,4375	112,20	13,24	1 485,53
			3 в т.ч. ОТм					1 884,46	1,4375	15,44	44,77	691,25
			4 М					6 821,32		38,88	8,16	317,26
			ЗТ	чел.-ч	1249	1,3225	9,4152743					
			ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375	1,1485569					
			Итого по расценке					32 255,84		239,58		5 764,94
			ФОТ							103,94		4 653,40
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			106,02		4 746,47
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6. СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			51,24		2 294,13
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							396,84		12 805,54
130	130	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	0,58	1	0,58	725,69	0,013347	5,62	8,16	45,86
			Перевод в отпюые цены 645,75/725,69=0,8898 MAT=0,8898 к раск.									
			ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1.5% MAT=0,015 к раск.									
			Всего по позиции							5,62		45,86
131	131	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	0,03551	1	0,03551	6 213,48		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 № 586 - При применении сметных 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 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					201,61	1,3225	13,78	44,77	616,93
			2 ЗМ					71,64	1,4375	5,32	13,24	70,44
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,17	44,77	7,61
			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	0,0148638					
			Итого по расценке					336,00		22,34		713,81
			ФОТ							13,95		624,54
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			15,35		686,99
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			8,18		366,29
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							45,87		1 767,09
133	133	ФСЗМ-01.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,145	1	-0,145	30,00	1,4375	-6,25	13,24	-82,75
			Приказ от 04.08.2020 № 586 - При применении сметных 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 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=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												
Всего по позиции										-0,25		82,78
114	114	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел. ч	0,145	1	-0,145	9,51		-4,89		-218,90
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 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										9,51	1,3225	-81,48
ФОТ												-81,48
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков											2,00	-89,65
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков											-1,07	-47,79
Всего по позиции										-4,89		-218,90
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
116	116	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	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)										937,15		
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 скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,02411	1	0,02411					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 - При применении сметных 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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ										8 377,24	1,3225	11 958,51
2 ЭМ										18 556,86	1,4375	8 515,31
3 в т.ч. ОТм										1 525,04	1,4375	2 366,54
4 М										24 760,68		4 871,36
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке										51 664,78		25 345,18
ФОТ												14 325,05
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											374,36	16 760,31
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											201,26	9 010,46
Всего по позиции										2 082,86		51 115,95
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		4 667,21	8,16	38 084,43
Всего по позиции										4 667,21		38 084,43
139	139	ФЕР24-01-008-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами 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 - При применении сметных 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 - 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										5 723,46	1,3225	271,31
2 ЭМ										9 644,56	1,4375	146,83
3 в т.ч. ОТм										779,27	1,4375	40,29
4 М										23 895,85		156,02
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке										39 263,87		574,16
ФОТ												311,60
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											8,14	364,57
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											4,38	196,00
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	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 - При применении сметных 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						136,64	1,3225	9,04	44,77	404,72
		2 ЭМ						40,13	1,4375	7,88	17,74	38,13
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	0,49	44,77	21,94
		4 М						298,82		14,94	8,16	121,91
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	0,92575						
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0424063						
		Итого по расценке						475,59		26,86		564,76
		ФОТ								9,53		426,66
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				9,24		413,66
		При/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
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	190,94
		Всего по позиции								23,40		190,94
143	143	ФЕР26-01-049-02	Покрывные поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,0287	1	0,0287					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	55,02	44,77	2 463,25
		2 ЭМ						929,64	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	148,52	1,3225	5,637188						
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,0445568						
		Итого по расценке						2 999,08		111,16		3 116,17
		ФОТ								55,54		2 486,53
		При/812-020 0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				53,87		2 411,93
		При/774-020 0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				25,96		1 162,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								190,99		6 690,55
144	144	ФССЦ-08.3.05.05-0052	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
145	145	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,064	1	0,064					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						3 467,84	1,3225	293,52	44,77	13 140,89
		2 ЭМ						12 472,06	1,4375	1 147,43	13,24	15 191,97
		3 в т.ч. ОТм						1 266,81	1,4375	116,55	44,77	5 217,94
		4 М						6 348,16		406,28	8,16	3 315,24
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,466928						
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	8,65604						
		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				479,76		21 479,83
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			257,93		11 547,70
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								2 584,94		64 675,63
146	146	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	5 500,00		-68,24	8,16	-556,84
		Всего по позиции								-68,24		-556,84
147	147	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	8	1	8	77,51		620,08	8,16	5 059,85
		Всего по позиции								620,08		5 059,85
148	148	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;									
		07.07.2022 № 557/пр прил 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		1 ОТ						30,26	1,3225	80,04	44,77	3 583,39
		2 ЭМ						97,23	1,4375	279,54	13,24	3 701,11
		3 в т.ч. ОТм						8,29	1,4375	23,83	44,77	1 066,87
		4 М						5,27		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		4 650,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117				121,53		5 440,80
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			65,33		2 925,01
		Прил. п.18										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								556,98		15 736,32
149	149	ФССЦ-18.1.09.07-0063	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручной, серия КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	2	1	2	1 643,69		3 287,38	8,16	26 825,02
		Всего по позиции								3 287,38		26 825,02
150	150	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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	659,01
			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
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		37,81		1 662,71
			Прил. п.18									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16								
			Всего по позиции							327,05		9 143,00
151	151	ФССЦ-18.1.09.07-0071	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 66.103, давление 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
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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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					3,06		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		956,39
			ФОТ							19,05		852,87
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			23,05		1 031,97
			Прил. п.16									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		11,66		521,96
			Прил. п.16									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16								
			Всего по позиции							64,76		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	165,60		331,20	8,16	2 702,59
			Всего по позиции							331,20		2 702,59
154	154	ФЕРм39-02-006-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					7,55	1,3225	229,65	44,77	10 281,43
			2 ЭМ					2,55	1,4375	84,31	13,24	1 116,26
			4 М					2,00		46,00	8,16	375,36
			ЗТ	чел.-ч	0,7	1,3225	21,26225					
			Итого по расценке					12,10		359,96		11 773,05
			ФОТ							229,65		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		4 626,64
			Всего по позиции							667,69		25 550,16
155	155	ФЕРм39-02-006-02	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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					4,53	1,3225	23,96	44,77	1 072,69
			2 ЭМ					1,50	1,4375	8,63	13,24	114,26
			4 М					1,59		6,36	8,16	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		954,69
			Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45	45			10,78		482,71
			Всего по позиции							71,05		2 676,25
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 раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					84,35	1,3225	22,31	44,77	968,82
			2 ЭМ					0,37	1,4375	0,11	13,24	1,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М					1,37		0,27	8,16	2,20
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	2,45985					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			При/812-023 1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			32,57		1 458,28
			При/774-023 1. СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
157	157	ФССЦ-23.5.02.02-0097	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	8,16	5 906,34
			Всего по позиции							723,89		5 906,34
158	158	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,00288	1	0,00288					
			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 № 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 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 467,84	1,3225	13,21	44,77	591,41
			2 ЭМ					12 472,06	1,4375	51,63	13,24	683,58
			3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,4375	5,24	44,77	734,59
			4 М					6 348,16		19,29	9,10	110,10
			ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	1,1910118					
			ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	0,3896568					
			Итого по расценке					22 288,06		83,12		1 424,15
			ФОТ							18,45		826,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода Прил. п.18	%	117		117			21,59		966,42
			Приказ № 774/пр СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			11,61		519,55
			Всего по позиции							116,32		2 910,12
159	159	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,012408	1	-0,012408	5 500,00		-68,24	8,16	-556,84
			Всего по позиции							-68,24		-556,84
160	160	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отвод круглого, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм/Прим. 45х6 мм.	шт	4	1	4	22,44		89,76	8,16	732,44
			Всего по позиции							89,76		732,44
			Итого по разделу 10 Монтаж узла для спуска воздуха (АОСР №131-23-ТС2-11)							17 703,66		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							130 087,47		1 300 747,64
			в том числе:									
			оплата труда рабочих							5 081,53		227 500,07
			эксплуатация машин							10 317,23		136 600,15
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 087,72		48 697,24
			материалы							114 533,68		934 594,82
			перевозка							155,03		2 052,60
			Строительные работы							138 838,17		1 703 354,81
			Строительные работы							138 683,14		1 701 302,21
			в том числе:									
			оплата труда							4 508,40		201 841,05
			эксплуатация машин и механизмов							10 107,52		133 823,59
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 087,72		48 697,24
			материалы							114 418,24		933 652,82
			накладные расходы							6 249,97		279 811,84
			сметная прибыль							3 399,01		152 172,91
			Перевозка							155,03		2 052,60
			Монтажные работы							1 666,26		63 760,65
			в том числе:									
			оплата труда							573,13		25 659,02
			эксплуатация машин и механизмов							209,71		2 776,56
			материалы							115,44		942,00
			накладные расходы							510,08		22 836,52
			сметная прибыль							257,90		11 546,55
			Итого							140 504,43		1 767 115,46
			Итого ФОТ (справочно)							6 169,25		276 197,31
			Итого накладные расходы (справочно)							6 760,05		302 648,36
			Итого сметная прибыль (справочно)							3 656,91		163 719,46
			Временные здания и сооружения 8,2%							11 521,36		144 903,47
			Итого							152 026,79		1 912 018,93
			Производство работ в зимнее время 2,4%							3 648,62		45 888,45
			Итого							155 674,41		1 957 907,38
			1,0514							8 001,66		100 636,44
			Итого с учетом доп. работ и затрат							163 676,07		2 058 543,82
			ВСЕГО по акту							163 676,07		2 058 543,82
			Понижающий коэффициент-0,83							135 851,14		1 708 591,37
			ВСЕГО по акту							135 851,14		1 708 591,37

Сдал: Генеральный директор ООО «ШЕЛПРОК»

(Е.А. Бусеп)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: Генеральный директор ООО «КИГГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

