

Инвестор

Подрядчик:

Субподрядчик

Стройка

Объект

(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)

ООО "ЭлектроЭнергетика" 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5 тел. 8 (499)-110-35-76

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(наименование, адрес)

Смета № 06-03-04 изм. 1, Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТСЗ

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Код

0322005

58306175

12604128

номер

04.08.2023

дата

МВМ/03-07-СП5

Номер документа

Дата составления

с

по

2-6

20.08.2024

21.03.2024

20.08.2024

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.
					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. Земляные работы												
Разработка грунта												
1	1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,22906	1	0,22906					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных 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 - стесненные условия для складирования материалов;												
Приказ от 11.12.2020 № 774/пр от 11.12.2020 п.16 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					89,70	1,3225	27,17	44,77	1 216,40
			2 ЭМ					2 500,00	1,4375	823,18	13,24	10 898,90
			3 в т.ч. ОТм					337,50	1,4375	111,13	44,77	4 975,29
			ЗТ	чел.-ч	11,5	1,3225	3,4837163					
			ЗТм	чел.-ч	25	1,4375	8,2318438					
			Итого по расценке					2 569,70		850,35		12 115,30
			ФОТ							136,30		6 191,69
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			127,24		5 696,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			54,08		2 420,95
			Всего по позиции							1 031,67		20 232,60
2	2	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,159	1	0,159					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных 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 - стесненные условия для складирования материалов;												
Приказ от 11.12.2020 № 774/пр от 11.12.2020 п.16 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					101,40	1,3225	21,32	44,77	954,50
			2 ЭМ					3 563,26	1,4375	814,43	13,24	10 783,05
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	116,02	44,77	5 194,22
			4 М					4,34		0,69	8,16	5,63
			ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	2,7336075					
			ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	8,59395					
			Итого по расценке					3 669,00		836,44		11 743,18
			ФОТ							137,34		6 148,72
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			126,35		5 656,82
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			53,70		2 404,15
			Всего по позиции							1 016,49		19 804,15
3	3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м3	0,12	1	0,12					
Прил. п.1.2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3.187												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных 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 - стесненные условия для складирования материалов;												
Приказ от 11.12.2020 № 774/пр от 11.12.2020 п.16 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					920,40	1,587	175,28	44,77	7 847,29
			ЗТ	чел.-ч	118	1,587	22,47192					
			Итого по расценке					920,40		175,28		7 847,29
			ФОТ							175,28		7 847,29
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89		89			156,00		6 984,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			59,60		2 668,08
Всего по позиции										390,88		17 499,46
Устройство основания												
4	4	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,982	1	0,982					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					83,33	1,3225	108,22	44,77	4 845,01
			2 ЭМ					28,80	1,4375	40,65	13,24	538,21
			3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	4,55	44,77	203,70
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	13,246689					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,45172					
			Итого по расценке					112,13		148,87		5 383,22
			ФОТ							112,77		5 048,71
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	117		117			131,94		5 906,99
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			70,93		3 175,64
Всего по позиции										351,74		14 465,85
5	5	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	10,802	1	10,802	99,98	1,012	1 092,94	8,16	8 918,39
Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										1 092,94		8 918,39
Обсыпка песком траншей, обратная засыпка грунтом												
6	6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,4823	1	1,4823					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					663,75	1,3225	1 301,18	44,77	58 253,83
			ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	173,4902449					
			Итого по расценке					663,75		1 301,18		58 253,83
			ФОТ							1 301,18		58 253,83
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	89		89			1 158,05		51 845,91
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом 11.12.2020 Прил. п.1.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			442,40		19 806,30
Всего по позиции										2 901,63		129 906,04
7	7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	163,053	1	163,053	99,98	1,012	16 497,66	8,16	134 620,91
Цена=979/1,2/8,16 ЗГРР МАТ=1,012 к расх.												
Всего по позиции										16 497,66		134 620,91
8	8	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	10,45	1	10,45	60,00	1,4375	901,31	13,24	11 933,34
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										901,31		11 933,34
9	9	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,24106	1	0,24106					
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					71,06	1,3225	22,65	44,77	1 014,04
			2 ЭМ					1 980,00	1,4375	686,12	13,24	9 084,23
			3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	92,63	44,77	4 147,05
			ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	2,9042849					
			ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	6,8611703					
			Итого по расценке					2 051,06		708,77		10 098,27
			ФОТ							115,28		5 161,09
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	92		92			106,06		4 748,20
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1			45,07		2 017,99
Всего по позиции										859,90		16 864,46
10	10	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими фрезовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,411	1	2,411					
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 № 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					106,88	1,3225	340,79	44,77	15 257,17
			2 ЭМ					241,58	1,4375	837,27	13,24	11 085,45
			3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	91,36	44,77	4 090,19
			ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	39,9525002					
			ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	9,0804288					
			Итого по расценке					348,46		1 178,06		26 342,62
			ФОТ							432,15		19 347,36
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом	%	92		92			397,58		17 799,57
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			168,97		7 564,82
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							1 744,61		51 707,01
Устройство котлована (АОСР №131-23-ТС3-02; №131-23-ТС3-10)												
11	12	14	ФЕР01-01-013- Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,05975	1	0,05975					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					101,40	1,3225	8,01	44,77	358,61
			2 ЭМ					3 563,26	1,4375	306,05	13,24	4 052,10
			3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	43,60	44,77	1 951,97
			4 М					4,34		0,26	8,16	2,12
			ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,0272519					
			ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	3,2294875					
			Итого по расценке					3 669,00		314,32		4 412,83
			ФОТ							51,61		2 310,58
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом	%	92		92			47,48		2 125,73
			21.12.2020									
			Прил. п.1.1									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от механизированным способом	%	46	0,85	39,1			20,18		903,44
			11.12.2020									
			Прил. п.1.1.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							381,98		7 442,00
12	13	01	ФЕР01-02-057- Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м3	0,0185	1	0,0185					
			Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 п.3.187									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					920,40	1,587	27,02	44,77	1 209,69
			Итого по расценке					920,40		27,02		1 209,69
			ФОТ							27,02		1 209,69
			Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным 812/пр от способом	%	89		89			24,05		1 076,62
			21.12.2020									
			Прил. п.1.2									
			Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным 774/пр от способом	%	40	0,85	34			9,19		411,29
			11.12.2020									
			Прил. п.1.2.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							60,26		2 697,60
13	14	01	ФЕР23-01-001- Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,201	1	0,201					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,33	1,3225	22,15	44,77	991,66
			2 ЭМ					28,80	1,4375	8,32	13,24	110,16
			3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	0,93	44,77	41,64
			ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	2,7113895					
			ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,09246					
			Итого по расценке					112,13		30,47		1 101,82
			ФОТ							23,08		1 033,30
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,00		1 208,96
			21.12.2020									
			Прил. п.18									
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			14,52		649,95
			11.12.2020									
			Прил. п.18.									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							71,99		2 960,73
14	15		Цена Поставщика ООО "Генпоставка" Песок карьерный	м3	2,211	1	2,211	99,98	1,012	223,71	8,16	1 825,47
			Цена=979/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх									
			Всего по позиции							223,71		1 825,47
15	16	01	ФЕР01-02-061- Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,114	1	0,114					
			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 - 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						663,75	1,3225	100,07	44,77	4 480,13
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	13,3427025						
		Итого по расценке						663,75		100,07		4 480,13
		ФОТ								100,07		4 480,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2					89			89,06		3 987,32
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2					40	0,85	34	34,02		1 523,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.1.6										
		Всего по позиции								223,15		9 990,69
16	17	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	12,485	1	12,485	99,98	1,012	1 263,23	8,16	10 307,96
		Цена=979/1,2/8,16										
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.								1 263,23		10 307,96
		Всего по позиции										1 164,86
17	18	ФСЗМ-91.08.09-001	Выбропелить с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,02	1	1,02	60,00	1,4375	87,98	13,24	1 164,86
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								87,98		1 164,86
		Всего по позиции										152,66
18	19	ФССЦ-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,515	1	3,515	3,28		11,53	13,24	152,66
		Всего по позиции								11,53		152,66
		Итого по разделу 1 Земляные работы								29 112,66		
Раздел 2. Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)												
19	21	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,087	1	0,087					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						1 053,00	1,3225	121,16	44,77	5 424,33
		1 ОТ										
		2 ЭМ						1 566,06	1,4375	195,86	13,24	2 593,19
		3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	30,56	44,77	1 368,17
		4 М						909,27		79,11	8,16	645,54
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	15,5327625						
		ЗТМ	чел.-ч	18,12	1,4375	2,2661325						
		Итого по расценке						3 528,33		396,13		8 663,06
		ФОТ								151,72		6 792,50
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	102	102				154,75		6 928,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	58	0,85	49,3			74,80		3 348,70
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.1.6										
		Всего по позиции								625,68		18 940,11
20	22	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	8,874	1	8,874	560,00		4 969,44	8,16	40 550,63
		Всего по позиции								4 969,44		40 550,63
21	23	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,234	1	0,234					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						1 526,87	1,3225	472,51	44,77	21 154,27
		1 ОТ										
		2 ЭМ						2 518,58	1,4375	847,19	13,24	11 216,80
		3 в т.ч. ОТм						382,14	1,4375	128,54	44,77	5 754,74
		4 М						488,42		114,29	8,16	932,61
		ЗТ	чел.-ч	179	1,3225	55,394235						
		ЗТМ	чел.-ч	28,56	1,4375	9,60687						
		Итого по расценке						4 533,87		1 433,99		33 303,68
		ФОТ								601,05		26 909,01
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	102	102				613,07		27 447,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	58	0,85	49,3			296,32		13 266,14
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.1.6										
		Всего по позиции								2 343,38		74 017,01
22	24	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	790,00		18 763,29	8,16	153 108,45
		Всего по позиции								18 763,29		153 108,45
23	25	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	23,751	1	23,751	790,00	0,013458	252,52	8,16	2 060,56
		Перевод в отпавные цены 708,8/790=0,8972 МАТ=0,8972 к расх.										
		Т4 Прил.15 Надбавка на В6 1.5% МАТ=0,015 к расх.										
		табл.2								252,52		2 060,56
		Всего по позиции										62 910,42
24	26	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,962	1	0,962	8 014,15		7 709,61	8,16	62 910,42
		Всего по позиции								7 709,61		6 915,60
25	27	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,125	1	0,125	6 780,00		847,50	8,16	6 915,60
		Всего по позиции								847,50		6 915,60

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					497,07	1,3225	157,77	44,77	7 063,36
			2 ЭМ					5 151,64	1,4375	1 777,32	13,24	23 531,72
			3 в т.ч. ОТм					717,80	1,4375	247,64	44,77	11 086,84
			4 М					126,33		30,32	8,16	247,41
			ЗТ	чел.-ч	52,88	1,3225	16,784112					
			ЗТм	чел.-ч	53,17	1,4375	18,34365					
			Итого по расценке					5 775,04		1 965,41		30 842,49
			ФОТ							405,41		18 150,20
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	%	110		110			445,95		19 965,22
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	%	73	0,85	62,05			251,56		11 262,20
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							2 662,92		62 069,91
36	38	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 серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт	24	1	24	940,95		22 582,80	8,16	184 275,65
			Всего по позиции							22 582,80		184 275,65
Итого по разделу 3 Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)												
Раздел 4. Устройство ж/б колодцев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)												
37	39	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,455	1	0,455					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					774,36	1,3225	465,96	44,77	20 861,03
			2 ЭМ					821,12	1,4375	537,06	13,24	7 110,67
			3 в т.ч. ОТм					124,95	1,4375	81,73	44,77	3 659,05
			4 М					6 631,87		3 017,50	8,16	24 622,80
			ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	53,3139425					
			ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	6,7630063					
			Итого по расценке					8 227,35		4 020,52		52 594,50
			ФОТ							547,69		24 520,08
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			640,80		28 688,49
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			344,50		15 423,13
			Всего по позиции							5 005,82		96 706,12
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			640,80		28 688,49
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			344,50		15 423,13
			Всего по позиции							5 005,82		96 706,12
38	40	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	-1,797	1	-1,797	1 382,90		-2 485,07	8,16	-20 278,17
			Всего по позиции							-2 485,07		-20 278,17
39	41	ФССЦ-05.1.01.09-0077	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.18Б, бетон В15 (М200), объем 1,02 м3, расход арматуры 55,67 кг(1,02 м3)	шт	1	1	1	1 702,37		1 702,37	8,16	13 891,34
			Всего по позиции							1 702,37		13 891,34
40	42	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия АП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (0,61 м3)	шт	1	1	1	1 073,19		1 073,19	8,16	8 757,23
			Всего по позиции							1 073,19		8 757,23
41	43	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (0,14 м3)	шт	2	1	2	234,87		469,74	8,16	3 833,08
			Всего по позиции							469,74		3 833,08
42	44	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Прим. плита ПК-15) (0,27 м3)	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
			Всего по позиции							462,83		3 776,69
43	45	ФССЦ-05.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм /Колодец БГ-15 (1,13 м3)	м	1,98	1	1,98	806,47		1 596,81	8,16	13 029,97
			Всего по позиции							1 596,81		13 029,97
44	46	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ /Опорная плита ОП-1к, (0,62 м3)	м3	1,24	1	1,24	1 382,90		1 714,80	8,16	13 992,77
			Всего по позиции							1 714,80		13 992,77
45	47	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	2	1	2	569,52		1 139,04	8,16	9 294,57
			Всего по позиции							1 139,04		9 294,57
46	48	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборной единицы до 0,1 т (Прим. Лестница С-1)	т	0,058	1	0,058	8 160,13		473,29	8,16	3 862,05
			Всего по позиции							473,29		3 862,05
47	49	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,02	1	0,02					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					19,32	2,645	1,02	44,77	45,67
			2 ЭМ					6,01	2,875	0,35	13,24	4,63
			3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,01	44,77	0,45
			4 М					138,16	2	5,53	8,16	45,12
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,112677					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,00115					
			Итого по расценке					163,49		6,90		95,42
			ФОТ							1,03		46,12
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			0,97		43,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35			0,45		19,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										8,32		158,76
48	50	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,3031	1	0,3031					
Приказ от 04.08.2020 № 57/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					201,61	1,3225	80,82	44,77	3 618,31
			2 ЭМ					71,64	1,4375	31,21	13,24	413,22
			3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,01	44,77	45,22
			4 М					62,75		19,02	8,16	155,20
			ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	8,4980147					
			ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0871413					
Итого по расценке										336,00	131,05	4 186,73
ФОТ											81,83	3 663,53
Приказ № 812/пр от 21.12.2020										90,01		4 029,88
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.8												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										269,05		10 365,27
49	51	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,85	1	-0,85	30,00	1,4375	-36,66	13,24	-485,38
Приказ от 04.08.2020 № 57/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
Всего по позиции										-36,66		-485,38
50	52	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,85	1	-0,85	9,51		-28,72		-1 285,73
Приказ от 04.08.2020 № 57/пр прил. 8 - При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					9,51	1,3225	-10,69	44,77	-478,59
			ФОТ							-10,69		-478,59
Приказ № 812/пр от 21.12.2020										-11,76		-526,45
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.8												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										-28,72		-1 285,73
51	53	ФССЦ-01.2.03.06 0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,006	1	0,006	11 885,47		71,31	8,16	581,89
Всего по позиции										71,31		581,89
52	54	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	151,55	1	151,55	10,33		1 565,51	8,16	12 774,56
Всего по позиции										1 565,51		12 774,56
Итого по разделу 4 Устройство ж/б колодцев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)										13 001,63		
Раздел 5. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-08.2; 131-23-ТС3-09)												
53	55	ФЕР46-03-004-18	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 500 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					4 910,43	1,15	112,94	44,77	5 056,32
			2 ЭМ					12 135,90	1,15	279,13	13,24	3 695,68
			3 в т.ч. ОТм					4 018,00	1,15	92,41	44,77	4 137,20
			4 М					21,55		0,43	8,16	3,51
			ЗТ	чел.-ч	585,97	1,15	13,47731					
			ЗТм	чел.-ч	346,38	1,15	7,96674					
Итого по расценке										17 067,88	392,50	8 755,51
ФОТ											205,35	9 193,52
Приказ № 812/пр от 21.12.2020										211,51		9 469,33
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.40.1												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020												
Прил. п.40.1												
Всего по позиции										725,17		23 649,02
54	56	ФССЦ-01.7.15.01-0039	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8	100 шт	0,02	1	0,02	243,00		4,86	8,16	39,66
Всего по позиции										4,86		39,66
55	57	ФЕР46-03-004-37	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-18	100 отверстий	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					143,90	37,95	106,22	44,77	4 889,78
			2 ЭМ					525,31	37,95	368,71	13,24	5 278,92
			3 в т.ч. ОТм					176,32	37,95	133,83	44,77	5 961,57
			4 М					1,08	33	0,71	8,16	5,79
			ЗТ	чел.-ч	16,87	37,95	12,80433					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЭТм	чел.-ч	15,2	37,95	11,5368					
			Итого по расценке					670,29		508,64		10 174,49
			ФОТ							243,05		10 881,35
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			250,34		11 207,79
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		143,40			6 420,00
			Всего по позиции							902,38		27 802,28
56	58	ФССЦ-01.7.17.09-1186	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстротъемным хвостовиком для бурения на станке в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 500 мм	шт	0,2488	1	0,2488	9 709,18		2 415,64	8,16	19 711,62
			Всего по позиции							2 415,64		19 711,62
57	59	ФЕР46-03-002-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм	100	0,1	1	0,1					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					615,68	1,15	70,80	44,77	3 169,72
			1 ОТ					1 763,48	1,15	202,80	13,24	2 685,07
			2 ЭМ					716,88	1,15	82,44	44,77	3 690,84
			3 в т.ч. ОТм					36,01		3,60	8,16	29,38
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	64	1,15	7,36					
			ЗТм	чел.-ч	61,8	1,15	7,107					
			Итого по расценке					2 415,17		277,20		5 884,17
			ФОТ							153,24		6 860,56
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			157,84		7 066,38
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		90,41			4 047,73
			Всего по позиции							525,45		16 998,28
58	60	ФЕР46-03-002-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-16 100 (100-200=-100/10) ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100	-0,1	1	-0,1					
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					13,08	11,5	-15,04	44,77	-673,34
			1 ОТ					82,26	11,5	-94,60	13,24	-1 252,50
			2 ЭМ					34,80	11,5	-40,02	44,77	-1 791,70
			3 в т.ч. ОТм					1,80	10	-1,80	8,16	-14,69
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	1,36	11,5	-1,564					
			ЗТм	чел.-ч	3	11,5	-3,45					
			Итого по расценке					97,14		-111,44		-1 940,53
			ФОТ							-55,06		-2 465,04
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 21.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-56,71		-2 538,99
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих 11.12.2020 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-32,49		-1 454,37
			Всего по позиции							-200,64		-5 933,89
59	61	ФССЦ-01.7.17.09-0077	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм	шт	0,0101	1	0,0101	3 828,30		38,67	8,16	315,55
			Всего по позиции							38,67		315,55
60	62	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм/примен	100 м	0,0536	1	0,0536					
			Приказ от 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					457,05	1,3225	32,40	44,77	1 450,55
			1 ОТ					1 664,41	1,4375	128,24	13,24	1 697,90
			2 ЭМ					140,95	1,4375	10,86	44,77	486,20
			3 в т.ч. ОТм					113,36		6,08	8,16	49,61
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	3,3677939					
			ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	0,7543195					
			Итого по расценке					2 234,82		166,72		3 198,06
			ФОТ							43,26		1 936,75
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020	%	117		117			50,61		2 266,00
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020	%	74	0,85	62,9			27,21		1 218,22
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							244,54		6 682,28
61	63	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	5,4136	1	5,4136	672,75		3 642,00	8,16	29 718,72
			Всего по позиции							3 642,00		29 718,72
62	64	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,66	1	0,66					
			Приказ от 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					136,64	1,3225	119,27	44,77	5 339,72
			1 ОТ					40,13	1,4375	38,07	13,24	504,05
			2 ЭМ					6,84	1,4375	6,49	44,77	260,56
			3 в т.ч. ОТм					298,82		197,22	8,16	1 609,32
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	12,2199					
			ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,5597625					
			Итого по расценке					475,59		354,56		7 453,09
			ФОТ							125,76		5 630,28
			При812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			121,99		5 461,37
			При774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			58,79		2 632,16
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16									
			Всего по позиции							535,34		15 546,62
63	65	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,7128	1	0,7128	433,41		308,93	8,16	2 520,87
			Всего по позиции							308,93		2 520,87
64	66	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм (Примен. Ф426 мм)	10 шт	0,2	1	0,2					
			Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр n.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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					84,35	1,3225	22,31	44,77	998,82
			2 ЗМ					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	2,45985					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			При812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			32,57		1 458,28
			При774-023.1. СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16									
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
65	67	ФССЦ-23.5.01.08-0016	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,26	1	1,26	672,75		847,67	8,16	6 916,99
			Всего по позиции							847,67		6 916,99
66	68	ФЕР16-07-006-04	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм	шт	2	1	2					
			Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр n.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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					32,29	1,3225	85,41	44,77	3 823,81
			2 ЗМ					0,66	1,4375	1,90	13,24	25,16
			3 в т.ч. ОТм					0,12	1,4375	0,35	44,77	15,67
			4 М					123,34		246,68	8,16	2 012,91
			ЗТ	чел.-ч	3,56	1,3225	9,4162					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875					
			Итого по расценке					156,29		333,99		5 861,88
			ФОТ							85,76		3 839,48
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121		121			103,77		4 645,77
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			52,48		2 348,76
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16									
			Всего по позиции							490,25		12 857,41
67	69	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм / колоды	шт	10	1	10					
			Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр n.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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					21,41	1,3225	283,15	44,77	12 676,63
			4 М					66,77		667,70	8,16	5 448,43
			ЗТ	чел.-ч	2,36	1,3225	31,211					
			Итого по расценке					88,18		950,85		18 125,06
			ФОТ							283,15		12 676,63
			Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121		121			342,61		15 338,72
			812/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 21.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)									
			Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			173,29		7 758,10
			774/пр от (трубопроводы, водопровод, канализация, 11.12.2020 отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)									
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16									
			Всего по позиции							1 466,75		41 221,88
68	70	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм/ прим. труба для перелива	км	0,005	1	0,005					
			Приказ от 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; 04.08.2020 № ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр n.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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
			2 ЗМ					5 767,29	1,4375	41,45	13,24	548,80
			3 в т.ч. ОТм					687,40	1,4375	4,94	44,77	221,16
			4 М					2 012,84		10,06	8,16	82,09
			ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	2,3805					
			ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,3799313					
			Итого по расценке					11 506,13		76,15		1 734,07
			ФОТ							29,58		1 324,29
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,61		1 549,42
			21.12.2020									
			Прил. п.18									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				18,61		832,98
		Всего по позиции								129,37		4 116,42
69	71	ФССЦ- 23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	5,02	1	5,02	129,39		649,54	8,16	5 300,25
		Всего по позиции								649,54		5 300,25
70	72	ФЕР24-01-008-06	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: 150 мм	км	0,12	1	0,12					
		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 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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						10 107,90	1,3225	1 604,12	44,77	71 816,45
		2 ЗМ						25 801,01	1,4375	4 450,67	13,24	58 926,87
		3 в т.ч. ОТм						2 126,84	1,4375	366,88	44,77	16 425,22
		4 М						27 114,25		3 253,71	8,16	26 550,27
		ЗТ	чел.-ч	990	1,3225	157,113						
		ЗТм	чел.-ч	163,6	1,4375	28,221						
		Итого по расценке						63 023,16		9 308,50		157 293,59
		ФОТ								1 971,00		88 241,67
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				2 306,07		103 242,75
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				1 239,76		55 504,01
		Всего по позиции								12 854,33		316 040,35
		Всего по позиции								44 839,20	8,16	365 887,87
71	73	ФССЦ- 23.4.01.03-0045	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140°С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	м	120	1	120	373,66				
		Всего по позиции								44 839,20		365 887,87
72	74	ФССЦ- 24.1.01.08-0038	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, с полиэтиленовой муфтой длиной 500 мм, с термоусадочными манжетами, наружный диаметр трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм	компл	28	1	28	217,15		6 080,20	8,16	49 614,43
		Всего по позиции								6 080,20		49 614,43
73	75	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,0648	1	0,0648					
		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 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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						3 467,84	1,3225	297,19	44,77	13 305,20
		2 ЗМ						12 472,06	1,4375	1 161,77	13,24	15 381,83
		3 в т.ч. ОТм						1 266,81	1,4375	118,00	44,77	5 282,86
		4 М						6 348,16		411,36	8,16	3 356,70
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,3225	26,7977646						
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,4375	8,767278						
		Итого по расценке						22 288,06		1 870,32		32 043,73
		ФОТ								415,19		18 588,06
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				485,77		21 748,03
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				261,15		11 691,89
		Всего по позиции								2 617,24		65 483,65
74	76	ФССЦ- 23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	-0,0648	1	-0,0648	5 500,00		-356,40	8,16	-2 908,22
		Всего по позиции								-356,40		-2 908,22
75	77	ФССЦ- 23.8.04.06-0086	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	шт	8	1	8	162,66		1 301,28	8,16	10 618,44
		Всего по позиции								1 301,28		10 618,44
76	78	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0,005	1	0,005					
		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 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; ЗМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
		2 ЗМ						5 767,29	1,4375	41,45	13,24	548,80
		3 в т.ч. ОТм						687,40	1,4375	4,94	44,77	221,16
		4 М						2 012,84		10,06	8,16	82,09
		ЗТ	чел.-ч	360	1,3225	2,3805						
		ЗТм	чел.-ч	52,86	1,4375	0,3799313						
		Итого по расценке						11 506,13		76,15		1 734,02
		ФОТ								29,58		1 324,29
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				34,61		1 548,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				18,61		832,98
		Всего по позиции								129,37		4 116,42
77	79	ФССЦ- 23.3.03.02-0137 Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	5,02	1	5,02		129,39		649,54	8,16	5 300,25
		Всего по позиции								649,54		5 300,25
78	80	ФЕР22-05-003-02 Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,054	1	0,054						
		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										
		1 ОТ						862,91	1,3225	61,62	44,77	2 758,73
		2 ЭМ						30,74	1,4375	2,39	13,24	31,64
		3 в т.ч. ОТм						2,20	1,4375	0,17	44,77	7,61
		4 М						1 189,11		64,21	8,16	523,95
		ЗТ	чел.-ч	89,7	1,3225	6,4059255						
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,4375	0,0147488						
		Итого по расценке						2 082,76		128,22		3 314,32
		ФОТ								61,79		2 766,34
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				72,29		3 236,62
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				38,87		1 740,03
		Всего по позиции								239,38		8 290,97
79	81	ФЕР24-01-004-06 Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км	0,003	1	0,003						
		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										
		1 ОТ						5 744,26	1,3225	22,79	44,77	1 020,31
		2 ЭМ						11 207,04	1,4375	48,33	13,24	639,89
		3 в т.ч. ОТм						1 007,71	1,4375	4,35	44,77	194,75
		4 М						4 172,84		12,52	8,16	102,16
		ЗТ	чел.-ч	571	1,3225	2,2654425						
		ЗТм	чел.-ч	86,13	1,4375	0,3714356						
		Итого по расценке						21 124,14		83,64		1 762,36
		ФОТ								27,14		1 215,06
		Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117				31,75		1 421,62
		Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9				17,07		764,27
		Всего по позиции								132,46		3 948,25
80	82	ФССЦ- 23.3.03.02-0137 Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	3	1	3		129,39		388,17	8,16	3 167,47
		Всего по позиции								388,17		3 167,47
81	83	ФССЦ- 23.8.04.06-0315 Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,0 мм/Примен. Ф159х6 мм	шт	6	1	6		95,05		570,30	8,16	4 653,65
		Всего по позиции								570,30		4 653,65
82	84	ФЕР26-01-009-01 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,515	1	0,515						
		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										
		1 ОТ						136,64	1,3225	93,06	44,77	4 166,30
		2 ЭМ						40,13	1,4375	29,71	13,24	393,36
		3 в т.ч. ОТм						6,84	1,4375	5,06	44,77	226,54
		4 М						298,82		153,89	8,16	1 255,74
		ЗТ	чел.-ч	14	1,3225	9,535225						
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,4367844						
		Итого по расценке						475,59		276,66		5 815,40
		ФОТ								98,12		4 392,84
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97				95,18		4 261,05
		Пр/774-020.0, СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				45,87		2 053,65
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								417,71		12 130,10
83	85	ФССЦ- 12.2.04.04-0005 Маты минераловатные прошивные без обкладки, 100, толщина 80 мм	м3	0,556	1	0,556		433,41		240,98	8,16	1 966,40
		Всего по позиции								240,98		1 966,40
84	86	ФЕР26-01-049-02 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,086	1	0,086						
		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										
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	164,87	44,77	7 381,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ					929,64	1,4375	114,93	13,24	1 521,67
			3 в т.ч. ОТм					12,53	1,4375	1,55	44,77	69,39
			4 М					619,88		53,31	8,16	435,01
			ЗТ	чел.-ч	148,52	1,3225	16,8919222					
			ЗТм	чел.-ч	1,08	1,4375	0,133515					
			Итого по расценке					2 999,08		333,11		9 337,91
			ФОТ							166,42		7 450,62
			При812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			161,43		7 227,10
			При774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			77,80		3 483,16
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							572,34		20 048,17
			Всего по позиции									
85	87	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,067	1	0,067	11 000,00		737,00	8,16	6 013,92
			Всего по позиции							737,00		6 013,92
86	88	ФЕР26-01-011-02	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными безобладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,082	1	0,082					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					181,34	1,3225	19,67	44,77	880,63
			1 ОТ							4,00	13,24	52,96
			2 ЭМ					33,94	1,4375	0,70	44,77	31,34
			3 в т.ч. ОТм					5,92	1,4375			119,14
			4 М					178,04		14,60	8,16	
			ЗТ	чел.-ч	18,85	1,3225	2,0441883					
			ЗТм	чел.-ч	0,51	1,4375	0,0601163					
			Итого по расценке					393,32		38,27		1 052,73
			ФОТ							20,37		911,97
			При812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			19,76		884,61
			При774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			9,52		426,35
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							67,55		2 363,69
			Всего по позиции					433,41		38,57	8,16	314,73
87	89	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,089	1	0,089					
			Всего по позиции							38,57		314,73
88	90	ФЕР26-01-053-02	Покрывание изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0,011	1	0,011					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					2 654,72	1,3225	38,62	44,77	1 729,02
			1 ОТ					2 092,40	1,4375	33,09	13,24	438,11
			2 ЭМ					12,30	1,4375	0,19	44,77	8,51
			3 в т.ч. ОТм					25,60		0,28	8,16	2,28
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	272	1,3225	3,95692					
			ЗТм	чел.-ч	1,06	1,4375	0,0167613					
			Итого по расценке					4 772,72		71,99		2 169,41
			ФОТ							38,81		1 737,53
			При812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			37,65		1 685,40
			При774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			18,14		812,30
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							127,78		4 667,11
			Всего по позиции					11 000,00		99,00	8,16	807,84
89	91	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,009	1	0,009					
			Всего по позиции							99,00		807,84
90	92	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,1145	1	0,1145					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					56,55	1,3225	8,56	44,77	383,23
			1 ОТ					9,22	1,4375	1,52	13,24	20,12
			2 ЭМ					0,22	1,4375	0,04	44,77	1,79
			3 в т.ч. ОТм					152,04		17,41	8,16	142,07
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,8040734					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0032919					
			Итого по расценке					217,81		27,49		545,42
			ФОТ							8,60		385,02
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020	%	94		94			8,08		361,92
			Прил. п.13									
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020	%	51	0,85	43,35			3,73		166,91
			Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							39,30		1 074,25
			Всего по позиции									
91	93	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,1145	1	0,1145					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 04.08.2020 № ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					10,32	2,645	5,85	44,77	261,90
			1 ОТ					6,01	2,875	1,98	13,24	26,22
			2 ЭМ					0,22	2,875	0,07	44,77	3,13
			3 в т.ч. ОТм					138,16	2	31,64	8,16	258,18
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,6450758					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0065838					
			Итого по расценке					163,49		39,47		546,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							5,92		265,03
			Приказ № НР Защита строительных конструкций и 812/пр от оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13	%	94		94			5,56		249,13
			Приказ № СП Защита строительных конструкций и 774/пр от оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35			2,57		114,89
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							47,60		910,32
92	94	ФЕРм39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 100 до 200, толщина стенки до 8 мм	стык	38	1	38					
			ОП п.1.39.2. При подготовке поверхности под контроль и контроле монтажных сварных соединений: в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; Прил.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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					9,06	1,653125	569,14	44,77	25 480,40
			2 ЭМ					3,00	1,796875	204,84	13,24	2 712,08
			4 М					2,59		98,42	8,16	803,11
			ЗТ	чел.-ч	0,84	1,653125	52,76775					
			Итого по расценке					14,65		872,40		28 995,59
			ФОТ							569,14		25 480,40
			Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			506,53		22 677,56
			Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			256,11		11 466,18
			Всего по позиции							1 635,04		63 139,33
93	95	ФЕР22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					30,32	1,3225	80,20	44,77	3 590,55
			2 ЭМ					173,89	1,4375	499,93	13,24	6 619,07
			3 в т.ч. ОТм					18,70	1,4375	53,76	44,77	2 406,84
			4 М					55,63		111,26	8,16	907,88
			ЗТ	чел.-ч	2,81	1,3225	7,43245					
			ЗТм	чел.-ч	1,42	1,4375	4,0825					
			Итого по расценке					259,84		691,39		11 117,50
			ФОТ							133,96		5 997,39
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			156,73		7 016,95
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18,	%	74	0,85	62,9			84,26		3 772,36
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							932,38		21 906,81
			Итого по разделу 5 Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-08.2; 131-23-ТС3-09)							87 195,72		
Раздел 6. Устройство арматуры												
94	96	ФЕР24-01-047-06	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					182,22	1,3225	481,97	44,77	21 577,80
			2 ЭМ					746,64	1,4375	2 146,59	13,24	28 420,85
			3 в т.ч. ОТм					87,35	1,4375	251,13	44,77	11 243,09
			ЗТ	чел.-ч	19,85	1,3225	52,50325					
			ЗТм	чел.-ч	6,47	1,4375	18,60125					
			Итого по расценке					928,86		2 628,56		49 998,65
			ФОТ							733,10		32 820,89
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			857,73		38 400,44
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18,	%	74	0,85	62,9			461,12		20 644,34
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции							3 947,41		109 043,43
95	97	ФССЦ-18.1.09.07-0052	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 150 мм	шт	2	1	2	6 295,53		12 591,06	8,16	102 743,05
			Всего по позиции							12 591,06		102 743,05
96	98	ФЕР24-01-047-01	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: до 57 мм	10 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 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,61	1,3225	221,15	44,77	9 900,86
			2 ЭМ					336,97	1,4375	968,79	13,24	12 826,78
			3 в т.ч. ОТм					39,42	1,4375	113,33	44,77	5 073,78
			ЗТ	чел.-ч	9	1,3225	23,805					
			ЗТм	чел.-ч	2,92	1,4375	8,395					
			Итого по расценке					420,58		1 189,94		22 727,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							334,48		14 974,67
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			391,34		17 520,36
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			210,39		9 419,07
			Всего по позиции							1 791,67		49 667,10
97	99	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
98	100	ФЕР24-01-047-03	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 89 мм	10 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ									15 939,91
			2 ЭМ					134,61	1,3225	356,04	44,77	20 645,66
			3 в т.ч. ОТм					542,38	1,4375	1 559,34	13,24	8 166,94
			ЗТ	чел.-ч	14,49	1,3225	38,32605	63,45	1,4375	182,42	44,77	36 585,57
			ЗТм	чел.-ч	4,7	1,4375	13,5125					24 106,85
			Итого по расценке					676,99		1 915,38		28 205,01
			ФОТ							538,46		15 163,21
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			630,00		15 163,21
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			338,69		79 953,79
			Всего по позиции							2 884,07		19 978,45
99	101	ФССЦ-18.1.09.07-0062	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 80 мм	шт	2	1	2	1 224,17		2 448,34	8,16	19 978,45
			Всего по позиции							2 448,34		19 978,45
100	102	ФЕР24-01-044-06	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
			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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					78,41	1,3225	41,48	44,77	1 857,06
			2 ЭМ					332,35	1,4375	191,10	13,24	2 530,16
			3 в т.ч. ОТм					38,88	1,4375	22,36	44,77	1 001,06
			ЗТ	чел.-ч	8,85	1,3225	4,68165					4 387,22
			ЗТм	чел.-ч	2,88	1,4375	1,656					2 858,12
			Итого по расценке					410,76		232,58		3 344,00
			ФОТ							63,84		1 797,76
			Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18	%	117		117			74,69		1 797,76
			Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			40,16		347,43
			Всего по позиции							347,43		33 898,60
101	103	ФССЦ-23.8.02.04-0032	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полистирольной оболочке, наружный диаметр 45х125/108х200 мм (Прим. Тройниковое ответвление Ст159х6/45х5-1-ППУ-ОЦ, L=1000мм)	шт	2	1	2	2 077,12		4 154,24	8,16	33 898,60
			Всего по позиции							4 154,24		63 064,56
102	104	ФССЦ-23.8.02.04-0033	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полистирольной оболочке, наружный диаметр 89х180/219х315 мм (Прим. Тройниковое ответвление Ст159х6/89х5-1-ППУ-ПЗ, L=1000мм, 90 градусов)	шт	2	1	2	3 864,25		7 728,50	8,16	63 064,56
			Всего по позиции							7 728,50		36 908,10
			Итого по разделу 6 Устройство арматуры							36 908,10		
			Итого по акту:							227 835,35		2 279 414,66
			Итого прямые затраты (справочно)									
			в том числе:							8 596,91		384 883,70
			Оплата труда рабочих							20 765,10		274 929,91
			Эксплуатация машин							2 416,56		108 189,40
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							198 461,81		1 619 448,39
			Материалы							11,53		152,66
			Перевозка							243 883,47		3 007 950,47
			Строительные работы							243 871,94		3 007 797,81
			в том числе:							8 027,77		359 403,30
			оплата труда							20 560,26		272 217,83
			эксплуатация машин и механизмов							2 416,56		108 189,40
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							198 363,39		1 618 645,28
			материалы							11 238,31		503 139,98
			накладные расходы							5 682,21		254 391,42
			сметная прибыль							11,53		152,66
			Перевозка							1 635,04		63 139,33
			Монтажные работы									
			в том числе:							569,14		25 480,40
			оплата труда							204,84		2 712,08
			эксплуатация машин и механизмов							98,42		803,11
			материалы							506,53		22 677,56
			накладные расходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль							256,11		11 466,18
			Итого							245 518,51		3 071 089,80
			Итого ФОТ (справочно)							11 013,47		493 073,10
			Итого накладные расходы (справочно)							11 744,84		525 817,54
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 938,32		265 857,60
			Временные здания и сооружения 8,2%							20 132,52		251 829,36
			Итого							265 651,03		3 322 919,16
			Производство работ в зимнее время 2,4%							6 375,62		79 750,06
			Итого							272 026,65		3 402 669,22
			1,0514							13 982,17		174 897,20
			Итого с учетом доп. работ и затрат							286 008,82		3 577 566,42
			ВСЕГО по акту							286 008,82		3 577 566,42
			Договорной коэффициент 0,83*0,83							232 639,57		2 909 992,53

Сдал: Генеральный директор
ООО «ЭлектроЭнергетика»

(Воденников А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: Генеральный директор ООО «ШЕЛПРОК»

(Е.А. Бусеп)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



[Handwritten signature in blue ink]