

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)
АО «МЕТРОГАОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, ул. Колонцова, стр. 4Б/3, 8 (498) 687-45-55
(организация, адрес, телефон, факс)
ООО «КикГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71
(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
(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
по ОКПО	05804803
по ОКПО	16673706
ыности по ОКДП	
номер	МВМ/03-07_ДС№11 от 01.08.2024г.
дата	03.07.2023
Вид операции	

номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
31	20.08.2024	02.03.2024	20.08.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За август 2024 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 918,09 (327,74) тыс.руб.
Средства на оплату труда 384,88 (8,6) тыс.руб.
Сметная трудоемкость 954,29 чел.час.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Разработка грунта											
1	1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,22906	1	0,22906				
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					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					2 589,70		850,35		12 115,30
		ФОТ							138,30		6 191,69
		Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			127,24		5 696,35
		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			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 ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,159	1	0,159				
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					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 № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			126,35		5 656,82
		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			53,70		2 404,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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. 1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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								920,40	1,587	175,28	44,77
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 № НР Земляные работы, выполняемые ручным				%	89	89				156,00		6 984,09
812/пр от способом												
21.12.2020												
Прил. п.1.2												
Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным				%	40	0,85	34			59,60		2 668,08
774/пр от способом												
11.12.2020												
Прил. п.1.2.												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
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												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								83,33	1,3225	108,22	44,77
2	ЭМ								28,80	1,4375	40,65	13,24
3	в т.ч. ОТМ								3,22	1,4375	4,55	44,77
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,				%	117	117				131,94		5 906,99
812/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода												
21.12.2020												
Прил. п.18												
Приказ № СП Наружные сети водопровода,				%	74	0,85	62,9			70,93		3 175,64
774/пр от канализации, теплоснабжения, газопровода												
11.12.2020												
Прил. п.18.												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										351,74		14 465,85
5	5	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	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												
ЗГСР МАТ=1,012 к раск.												
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												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												
Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;												
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1	ОТ								663,75	1,3225	1 301,18	44,77
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				%	89	89				1 158,05		51 845,91
812/пр от способом												
21.12.2020												
Прил. п.1.2												
Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным				%	40	0,85	34			442,40		19 806,30
774/пр от способом												
11.12.2020												
Прил. п.1.2.												
Приказ № 774/пр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										2 901,63		129 906,04
7	7	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	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												
ЗГСР МАТ=1,012 к раск.												
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												
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - 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										901,31	11 933,34	
9	9	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,24106	1	0,24106					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92		92			106,06		4 748,20
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46	0,85	39,1			45,07		2 017,99
Всего по позиции										859,90	16 864,46	
10	10	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,411	1	2,411					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92		92			397,58		17 799,57
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46	0,85	39,1			168,97		7 564,82
Всего по позиции										1 744,61	51 707,01	
11	11	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка (до 30 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	159,01	1	159,01	162,38		25 820,04	8,16	210 691,53
Цена=1590/1,2/8,16												
Всего по позиции										25 820,04	210 691,53	
Устройство котлована (АОСР №131-23-ТС3-02; №131-23-ТС3-10)												
12	12	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,05975	1	0,05975					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов												
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; табл. 2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92		92			47,48		2 125,73
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46	0,85	39,1			20,18		903,44
Всего по позиции										381,98	7 442,00	
13	13	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1/доработка	100 м3	0,0185	1	0,0185					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Прил. 1.12 п.3.187 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					920,40	1,587	27,02	44,77	1 209,69
				чел.-ч	118	1,587	3,464421		920,40		27,02		1 209,69
										27,02		1 209,69	
				%	89		89			24,05		1 076,62	
				%	40	0,85	34			9,19		411,29	
			Всего по позиции							60,26		2 697,60	
14	14	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 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 ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Устройство основания под трубопроводы: песчаного При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,201	1	0,201					
				чел.-ч	10,2	1,3225	2,7113895						
				чел.-ч	0,32	1,4375	0,09246						
									112,13		30,47	1 101,82	
										23,08		1 033,30	
				%	117		117			27,00		1 208,96	
				%	74	0,85	62,9			14,52		649,95	
			Всего по позиции							71,99		2 960,73	
15	15	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	2,211	1	2,211	99,98	1,012	223,71	8,16	1 825,47
16	16	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,114	1	0,114					
				чел.-ч	88,5	1,3225	13,3427025		663,75	1,3225	100,07	44,77	4 480,13
									663,75		100,07		4 480,13
											100,07		4 480,13
				%	89		89			89,06			3 987,32
				%	40	0,85	34			34,02			1 523,24
			Всего по позиции								223,15		9 990,69
17	17	ТН №23 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОКК"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	12,485	1	12,485	99,98	1,012	1 263,23	8,16	10 307,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ТН №22 от 30.07.2024 ООО "ШЕЛПРОК"	Перевозка (до 30 км) и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	61,6	1	61,6	162,38		10 002,61	8,16	81 621,30
			Всего по позиции							10 002,61		81 621,30
			Итого по разделу 1 Земляные работы							64 935,31		
Раздел 2. Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)												
21	21	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,087	1	0,087					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 053,00	1,3225	121,16	44,77	5 424,33
		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 конструкции и работы в строительстве	%	102	102				154,75		6 928,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			74,80		3 348,70
		Всего по позиции								625,68		18 940,11
22	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
23	23	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,234	1	0,234					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 526,87	1,3225	472,51	44,77	21 154,27
		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 конструкции и работы в строительстве	%	102	102				613,07		27 447,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			296,32		13 266,14
		Всего по позиции								2 343,38		74 017,01
24	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
25	25	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) Перевод в отплатные цены 708,8/790=0,8972 МАТ=0,8972 к раск. ТЧ Прил.15 Надбавка на W6 1.5% МАТ=0,015 к раск. табл.2	м3	23,751	1	23,751	790,00	0,013458	252,52	8,16	2 060,56
		Всего по позиции								252,52		2 060,56
26	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		62 910,42
27	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
28	28	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1927	1	0,1927					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						201,61	1,3225	51,38	44,77	2 300,28
		2 ЭМ						71,64	1,4375	19,84	13,24	262,68
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,64	44,77	28,65
		4 М						62,75		12,09	8,16	98,65
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,4027299						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0554013						
		Итого по расценке						336,00		83,31		2 661,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							52,02		2 328,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			57,22		2 561,82
		Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			30,51		1 365,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.8,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								171,04		6 589,35
29	29	ФЭСМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л маш.-ч	-0,54	1	-0,54	30,00	1,4375		-23,29	13,24	-308,36
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								-23,29		-308,36
30	30	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) чел.-ч	-0,54	1	-0,54	9,51			-18,24		-816,67
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						9,51	1,3225	-6,79	44,77	-303,99
		ФОТ								-6,79		-303,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-7,47		-334,39
		Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-3,98		-178,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.8,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								-18,24		-816,67
31	31	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» т	0,004	1	0,004	11 885,47			47,54	8,16	387,93
		Всего по позиции								47,54		387,93
32	32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Техноколь №24	96,35	1	96,35	10,33			995,30	8,16	8 121,65
		Всего по позиции								995,30		8 121,65
		Итого по разделу 2 Устройство железобетонных плит (АОСР №131-23-ТС3-01; №131-23-ТС3-05; №131-23-ТС3-06; №131-23-ТС3-06.2)								36 683,77		
Раздел 3. Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)												
33	33	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: однокорытовых, перекрываемых или опирающихся на плиту 100 м3	0,043	1	0,043						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 056,94	1,3225	173,84	44,77	7 782,82
		2 ЭМ						7 355,62	1,4375	454,67	13,24	6 019,83
		3 в т.ч. ОТм						808,28	1,4375	49,96	44,77	2 236,71
		4 М						6 764,20		290,86	8,16	2 373,42
		ЗТ	чел.-ч	333	1,3225	18,9368775						
		ЗТм	чел.-ч	60,54	1,4375	3,7421288						
		Итого по расценке						17 176,76		919,37		16 176,07
		ФОТ								223,80		10 019,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			246,18		11 021,48
		Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			138,87		6 217,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.7,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 304,42		33 414,67
34	34	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30 т	-0,146	1	-0,146	1 412,50			-206,23	8,16	-1 682,84
		Всего по позиции								-206,23		-1 682,84
35	35	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 м3	0,018	1	0,018	519,80			9,36	8,16	76,38
		Всего по позиции								9,36		76,38
36	36	ФССЦ-05.1.01.10-0077	Лоток Л11-15, бетон В35 (М450), объем 1,44 м3, расход арматуры 242,1 кг шт	6	1	6	2 710,56			16 263,36	8,16	132 709,02
		Всего по позиции								16 263,36		132 709,02
37	37	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 100 шт	0,24	1	0,24						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			445,95		19 965,22
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			251,56		11 262,20
		Всего по позиции								2 662,92		62 069,91
38	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	184 275,55
		Всего по позиции								22 582,80		184 275,55
		Итого по разделу 3 Устройство ж/б сборного канала (АОСР №131-23-ТС3-04; №131-23-ТС3-07; №131-23-ТС3-10)								42 616,63		
Раздел 4. Устройство ж/б колодцев (АОСР №131-23-ТС3-08.1; №131-23-ТС3-10; №131-23-ТС3-12)												
39	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	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						774,36	1,3225	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	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	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	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			344,50		15 423,13
		Всего по позиции								5 005,82		96 706,12
40	40	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, 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
41	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
42	42	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ПП20-2, 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
43	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
44	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
45	45	ФССЦ-05.1.01.09-0003	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1500 мм /Колодец ВГ-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
46	46	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная перекрытий, 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
47	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
48	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
49	49	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,02	1	0,02					
		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									

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						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
		Всего по позиции								8,32		158,76
50	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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 Прил. п.8	%	110		110				90,01		4 029,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69		0,85	58,65			47,99		2 148,66
		Всего по позиции								269,05		10 365,27
51	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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - 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
52	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 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее 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 Прил. п.8	%	110		110				-11,76		-526,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69		0,85	58,65			-6,27		-280,69
		Всего по позиции								-28,72		-1 285,73
53	53	ФСЦЦ-01.2.03.05-0010	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
54	54	ФСЦЦ-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 /	кг	151,55	1	151,55	10,33		1 565,51	8,16	12 774,56
		ТехноНиколь №24										
		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)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	ФЕР46-03-004-18	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 500 мм	100	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						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 № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 812/пр от существующих конструкций, возведение 21.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	103		103				211,51		9 469,33
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 774/пр от существующих конструкций, возведение 11.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	59		59				121,16		5 424,18
		Всего по позиции								725,17		23 649,02
56	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
57	57	ФЕР46-03-004-37	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-004-18 530 мм-200 мм =33 ПЗ=33 (ОЗП=33; ЭМ=33 к расх.; ЗПМ=33; МАТ=33 к расх.; ТЗ=33; ТЗМ=33)	100	0,02	1	0,02					
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						143,90	37,95	109,22	44,77	4 889,78
		2 ЭМ						525,31	37,95	398,71	13,24	5 278,92
		3 в т.ч. ОТм						176,32	37,95	133,83	44,77	5 991,57
		4 М						1,08	33	0,71	8,16	5,79
		ЗТ	чел.-ч	16,87	37,95	12,80433						
		ЗТм	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 812/пр от существующих конструкций, возведение 21.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	103		103				250,34		11 207,79
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 774/пр от существующих конструкций, возведение 11.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	59		59				143,40		6 420,00
		Всего по позиции								902,38		27 802,28
58	58	ФССЦ-01.7.17.09-1186	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с быстросъемным 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
59	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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						615,68	1,15	70,80	44,77	3 169,72
		2 ЭМ						1 763,48	1,15	202,80	13,24	2 685,07
		3 в т.ч. ОТм						716,88	1,15	82,44	44,77	3 690,84
		4 М						36,01		3,60	8,16	29,38
		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 812/пр от существующих конструкций, возведение 21.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	103		103				157,84		7 066,38
		Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена 774/пр от существующих конструкций, возведение 11.12.2020 отдельных конструктивных элементов	%	59		59				90,41		4 047,73
		Всего по позиции								525,45		16 998,28
60	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 расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ						13,08	11,5	-15,04	44,77	-673,34
		2 ЭМ						82,26	11,5	-94,60	13,24	-1 252,50
		3 в т.ч. ОТм						34,80	11,5	-40,02	44,77	-1 791,70
		4 М						1,80	10	-1,80	8,16	-14,69
		ЗТ	чел.-ч	1,36	11,5	-1,564						
		ЗТм	чел.-ч	3	11,5	-3,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по расценке					97,14		-111,44		-1 940,53
			ФОТ							-55,06		-2 465,04
			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			-56,71		-2 538,99
			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			-32,49		-1 454,37
			Всего по позиции							-200,64		-5 933,89
61	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
62	62	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуллэров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм примен	100 м	0,0536	1	0,0536					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					457,05	1,3225	32,40	44,77	1 450,55
			2 ЭМ					1 664,41	1,4375	128,24	13,24	1 697,90
			3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	10,86	44,77	486,20
			4 М					113,36		6,08	8,16	49,81
			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 № 812/пр от 21.12.2020 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			50,61		2 266,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			27,21		1 218,22
			Всего по позиции							244,54		6 682,28
63	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
64	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 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					136,64	1,3225	119,27	44,77	5 339,72
			2 ЭМ					40,13	1,4375	38,07	13,24	504,05
			3 в т.ч. ОТм					6,84	1,4375	6,49	44,77	290,56
			4 М					298,82		197,22	8,16	1 609,32
			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
			Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			121,99		5 461,37
			Пр/774-020.0. СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			58,79		2 632,16
			Всего по позиции							535,34		15 546,62
65	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
66	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 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
			Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
			07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			557/пр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;									
			табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					84,35	1,3225	22,31	44,77	998,82
			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	2,45985					
			Итого по расценке					86,09		22,69		1 002,48
			ФОТ							22,31		998,82
			Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			32,57		1 458,28
			Пр/774-023.1. СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			14,22		636,75
			Всего по позиции							69,48		3 097,51
67	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Всего по позиции										847,67		6 916,99	
68	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 сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов													
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/п.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/п.п. 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								32,29	1,3225	85,41	44,77	3 823,81
2	ЭМ								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											103,77		4 645,77
812/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)													
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние											52,49		2 349,76
774/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)													
Приказ № 774/п.п. от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции										490,25			12 857,41
69	69	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм / колодцы	шт	10	1	10						
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов													
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/п.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/п.п. 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								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											342,61		15 338,72
812/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16 кондиционирование воздуха)													
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние											173,29		7 758,10
774/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.16, кондиционирование воздуха)													
Приказ № 774/п.п. от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции										1 466,75			41 221,88
70	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 сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов													
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/п.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/п.п. прил.8 - стесненные условия для складирования материалов;													
табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование;													
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
1	ОТ								3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
2	ЭМ								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, теплоснабжения, газопровода											34,61		1 549,42
812/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.18)													
Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											18,61		832,98
774/п.п. от (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и Прил. п.18, Приказ № 774/п.п. от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции										129,37			4 116,42
71	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
72	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													
04.08.2020 № ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/п.п. 586													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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 ЭМ						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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 306,07		103 242,75
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 239,76		55 504,01
		Всего по позиции								12 854,33		316 040,35
73	73	ФССЦ-23.4.01.03-0045	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистирольной 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		44 839,20	8,16	365 887,87
		Всего по позиции								44 839,20		365 887,87
74	74	ФССЦ-24.1.01.06-0038	Комплект для изоляции сварного стыка стальных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана в полистирольной оболочке, с полистирольной 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
75	75	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,0648	1	0,0648					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 467,84	1,3225	297,19	44,77	13 305,20
		2 ЭМ						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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			485,77		21 748,03
		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			261,15		11 691,89
		Всего по позиции								2 617,24		65 483,65
76	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
77	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
78	78	ФЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0,005	1	0,005					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил. 8, табл. 2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						3 726,00	1,3225	24,64	44,77	1 103,13
		2 ЭМ						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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,61		1 549,42

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			18,61		832,98
			Всего по позиции							129,37		4 116,42
79	79	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
80	80	ФЕР22-05-003-02	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,054	1	0,054					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			72,29		3 236,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			38,87		1 740,03
			Всего по позиции							239,38		8 290,97
81	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 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,75		1 421,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,07		764,27
			Всего по позиции							132,46		3 948,25
82	82	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	3	1	3	129,39		388,17	8,16	3 167,47
			Всего по позиции							388,17		3 167,47
83	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
84	84	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,515	1	0,515					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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
85	85	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 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
86	86	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,086	1	0,086					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 449,56	1,3225	164,87	44,77	7 381,23
		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
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			161,43		7 227,10
		Пр/774-020.0.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			77,80		3 483,16
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							572,34		20 048,17
87	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
88	88	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	0,082	1	0,082					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						181,34	1,3225	19,67	44,77	880,63
		2 ЭМ						33,94	1,4375	4,00	13,24	52,96
		3 в т.ч. ОТм						5,92	1,4375	0,70	44,77	31,34
		4 М						178,04		14,60	8,16	119,14
		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
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			19,76		884,61
		Пр/774-020.0.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			9,52		426,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							67,55		2 363,69
89	89	ФССЦ-12.2.04.04-0005	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 80 мм	м3	0,089	1	0,089	433,41		38,57	8,16	314,73
			Всего по позиции							38,57		314,73
90	90	ФЕР26-01-053-02	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2	0,011	1	0,011					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2 654,72	1,3225	38,82	44,77	1 729,02
		2 ЭМ						2 092,40	1,4375	33,09	13,24	438,11
		3 в т.ч. ОТм						12,30	1,4375	0,19	44,77	8,51
		4 М						25,60		0,28	8,16	2,28
		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
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			37,65		1 685,40
		Пр/774-020.0.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			18,14		812,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							127,78		4 667,11
91	91	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,009	1	0,009	11 000,00		99,00	8,16	807,84
			Всего по позиции							99,00		807,84
92	92	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,1145	1	0,1145					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		табл.2 п.3	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			- стесненные условия для складирования материалов;									
			- действующее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	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			84,26		3 772,36
			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												
96	96	ФЕР24-01-047-06	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					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 № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			857,73		38 400,44
		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			461,12		20 644,34
			Всего по позиции							3 947,41		109 043,43
97	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
98	98	ФЕР24-01-047-01	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: до 57 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					83,61	1,3225	221,15	44,77	9 900,89
			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
			ФОТ							334,48		14 974,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			391,34		17 520,36
		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			210,39		9 419,07
			Всего по позиции							1 791,67		49 667,10
99	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
100	100	ФЕР24-01-047-03	Установка шаровых кранов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 89 мм	10 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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					134,61	1,3225	356,04	44,77	15 939,91
			2 ЭМ					542,38	1,4375	1 559,34	13,24	20 645,66
			3 в т.ч. ОТм					63,45	1,4375	182,42	44,77	8 166,94
			ЗТ	чел.-ч	14,49	1,3225	38,32605					
			ЗТм	чел.-ч	4,7	1,4375	13,5125					
			Итого по расценке					676,99		1 915,38		36 585,57
			ФОТ							538,46		24 106,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			630,00		28 205,01

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			338,69		15 163,21
			Всего по позиции							2 884,07		79 953,79
101	101	ФССЦ-18.1.09.07-0062	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и складжения, 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
102	102	ФЕР24-01-044-06	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 159 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						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						
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,4375	1,656						
		Итого по расценке						410,76		232,58		4 387,22
		ФОТ								63,84		2 858,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			74,69		3 344,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			40,16		1 797,76
			Всего по позиции							347,43		9 528,98
103	103	ФССЦ-23.8.02.04-0032	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой 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		33 898,60
104	104	ФССЦ-23.8.02.04-0033	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 89х180/219х315 мм (Прим. Тройникового ответвления Ст159х6/89х5-1-ППУ-ПЭ, 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		63 064,56
			Итого по разделу 6 Устройство арматуры							36 908,10		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							263 658,00		2 571 727,49
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							8 596,91		384 883,70
			Эксплуатация машин							20 765,10		274 929,91
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 416,56		108 186,40
			Материалы							234 284,46		1 911 761,22
			Перевозка							11,53		152,66
			Строительные работы							279 706,12		3 300 263,30
			Строительные работы							279 694,59		3 300 110,64
			в том числе:									
			оплата труда							8 027,77		359 403,30
			эксплуатация машин и механизмов							20 560,26		272 217,83
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 416,56		108 186,40
			материалы							234 186,04		1 910 958,11
			накладные расходы							11 238,31		503 136,98
			сметная прибыль							5 682,21		254 391,42
			Перевозка							11,53		152,66
			Монтажные работы							1 635,04		63 130,33
			в том числе:									
			оплата труда							569,14		25 480,40
			эксплуатация машин и механизмов							204,84		2 712,08
			материалы							98,42		803,11
			накладные расходы							506,53		22 677,56
			сметная прибыль							256,11		11 466,18
			Итого							281 341,16		3 363 402,63
			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%							23 069,98		275 799,02
			Итого							304 411,14		3 639 201,65
			Производство работ в зимнее время 2,4%							7 305,87		87 340,84
			Итого							311 717,01		3 726 542,49
			1,0514							16 022,25		191 544,28
			Итого с учетом доп. работ и затрат							327 739,26		3 918 086,77
			ВСЕГО по акту							327 739,26		3 918 086,77

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Стелнов)



НИКИШИН А.С.
12-ДЮВ-276
01.20.08.24