

Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.

СОГЛАСОВАНО:
ООО "ШЕЛПРОК" 
Генеральный директор
"15" ноября 2023 года Бусел Е.А.
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2
УТВЕРЖДАЮ:
"К&К ГЕОСТРОЙ"
Генеральный директор
Кесслер Ю.Ф.
"15" ноября 2023 года
ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-03-03

Теплоснабжение. Переустройство трубопровода. ТС2

(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным методом Проект ООО "К&К ГЕОСТРОЙ" 131-23-ТС2	(проектная и (или) иная техническая документация)	
		II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость в том числе: строительных работ	1 890,20	(156,68)	тыс.руб.
	1 804,17	(154,34)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

241,93

(5,4) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

86,03 (2,34) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

568,84 чел.час.
76,07 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (г. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Земляные работы под монолитных ж/б канал													
1	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автополи-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 Объем=206 / 1000	1000 м3	0,206	1	0,206							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненные условия для складирования материалов;													
- действующее технологическое оборудование;													
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
1	ОТ						82,68	1,3225	22,52	44,77			1 008,22
2	ЭМ						2 918,84	1,4375	864,34	13,24			11 443,86
3	в т.ч. ОТм						415,80	1,4375	123,13	44,77			5 512,53
4	М						3,25		0,67	8,16			5,47
3Т			чел.-ч	10,6	1,3225	2,887811							
3Тм			чел.-ч	30,8	1,4375	9,12065							
Итого по расценке				3 004,77									
ФОТ				887,53									
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом				92									
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом				46									
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16				0,85									
Всего по позиции				1 078,48									
2	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=6,2 / 100	100 м3	0,062	1	0,062							
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкidy грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненные условия для складирования материалов;													
- действующее технологическое оборудование;													
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
1	ОТ		чел.-ч	154	1,587	15,152676	1 201,20	1,587	118,19	44,77			5 291,37
3Т													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						1 201,20				
	ФОТ								118,19		5 291,37
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			118,19		5 291,37
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			105,19		4 709,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								40,18		1 799,07
	Всего по позиции								263,56		11 799,76
3	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=125,4 / 1000	1000 м3	0,1254	1	0,1254					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЗМ						410,94	1,4375	74,08	13,24	980,82
	3 в т.ч. ОТМ						80,16	1,4375	14,45	44,77	646,93
	ЗТМ		чел.-ч	6,91	1,4375	1,2456139					
	Итого по расценке						410,94		74,08		980,82
	ФОТ								14,45		646,93
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			13,29		595,18
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			5,65		252,95
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								93,02		1 828,95
4	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=34,43 / 100	100 м3	0,3443	1	0,3443					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	302,23	44,77	13 530,84
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	40,2973024					
	Итого по расценке						663,75		302,23		13 530,84
	ФОТ								302,23		13 530,84
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			268,98		12 042,45
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			102,76		4 600,49
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
5	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный (Материалы для строительных работ) Объем=137,94+34,43 Цена=979/1,2/8,16 ЗГР МАТ=1,012 к расч.	м3	172,37	1	172,37	99,98	1,012	17 440,36	8,16	142 313,34
Всего по позиции											
6	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=6,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 3Т	100 м3	0,062	1	0,062			17 440,36		142 313,34
Итого по расценке											
	ФОТ						401,70	1,3225	32,94	44,77	1 474,72
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2											
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,		%	89		89			32,94		1 474,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			29,32		1 312,50
Всего по позиции											
7	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Объем=206+6,2 Цена=1590/1,2/8,16	м3	212,2	1	212,2	162,38		34 457,04	8,16	281 169,45
Всего по позиции											
	Итого по разделу 1 Земляные работы под монолитных ж/б канал :								34 457,04		281 169,45
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
	Оплата труда рабочих								53 312,37		
	Эксплуатация машин								475,88		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								938,42		
	Материалы								137,58		
	Строительные работы								51 898,07		
	в том числе:								54 079,89		
	оплата труда								475,88		
	эксплуатация машин и механизмов								938,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							137,58		
		материалы							51 898,07		
		накладные расходы							550,78		
		сметная прибыль							216,74		
		Итого ФОТ (справочно)							613,46		
		Итого накладные расходы (справочно)							550,78		
		Итого сметная прибыль (справочно)							216,74		
		Итого по разделу 1 Земляные работы под монолитных ж/б канал							54 079,89		
Раздел 2. Устройство непроходных каналов (лист 9)											
8	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0268	1	0,0268					
		Объем=2,68 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	37,32	44,77	1 670,82
	2 ЗМ						1 566,06	1,4375	60,33	13,24	798,77
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	9,42	44,77	421,73
	4 М						909,27		24,37	8,16	198,86
	ЗТ		чел.-ч	135	1,3225	4,784805					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,4375	0,698073					
	Итого по расценке						3 528,33		122,02		2 668,45
	ФОТ								46,74		2 092,55
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			47,67		2 134,40
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			23,04		1 031,63
Всего по позиции											
9	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Материалы для строительных работ)	м3	2,74	1	2,74	490,00		1 342,60	8,16	10 955,62
Всего по позиции											
10	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских днш при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений Объем=(3,23+3,53) / 100	100 м3	0,0676	1	0,0676			1 342,60		10 955,62
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						11 740,60	1,3225	1 049,62	44,77	46 991,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						13 693,92	1,4375	1 330,71	13,24	17 618,60
	3 в т.ч. ОТМ						1 884,46	1,4375	183,12	44,77	8 198,28
	4 М						6 821,32		461,12	8,16	3 762,74
	3Т		чел.-ч	1249	1,3225	111,661849					
	3Тм		чел.-ч	140,18	1,4375	13,6219915					
	Итого по расценке						32 255,84		2 841,45		68 372,83
	ФОТ								1 232,74		55 189,77
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	102		102			1 257,39		56 293,57
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6. Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	58	0,85	49,3			607,74		27 208,56
	Всего по позиции								4 706,58		151 874,96
11	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) (Материалы для строительных работ)	м3	6,8614	1	6,8614	790,00		5 420,51	8,16	44 231,36
	Всего по позиции								5 420,51		44 231,36
12	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) (Материалы для строительных работ)	м3	6,8614	1	6,8614	790,00	0,013455	72,93	8,16	595,11
	Перевод в отпую цену 708,80/790=0,897 МАТ=0,897 к расх.										
	Надбавка на W6 1,5% МАТ=0,015 к расх.										
	Всего по позиции								72,93		595,11
13	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,5076	1	0,5076	5 488,69		2 786,06	8,16	22 734,25
	Объем=0,47*1,08										
	Всего по позиции								2 786,06		22 734,25
14	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,106	1	0,106	5 584,58		591,97	8,16	4 830,48
	Объем=0,1*1,06										
	Всего по позиции								591,97		4 830,48
15	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,16	1	0,16	6 213,48		994,16	8,16	8 112,35
	Всего по позиции								994,16		8 112,35
16	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,0688	1	0,0688					
	Объем=34,4*2/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					408,85	1,3225	37,20	44,77	1 665,44
		2 ЭМ					425,84	1,4375	42,12	13,24	557,67
		3 в т.ч. ОТм					51,59	1,4375	5,10	44,77	228,33
		4 М					72,21		4,97	8,16	40,56
		3Т	чел.-ч	42,5	1,3225	3,86699					
		3Тм	чел.-ч	4,16	1,4375	0,411424					
		Итого по расценке					906,90		84,29		2 263,67
		ФОТ							42,30		1 893,77
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			43,15		1 931,65
		21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве									
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58	0,85	49,3			20,85		933,63
		11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
17	ФССЦ-08.3.08.02-0074	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 140-140 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,0688	1	0,0688	4 724,75		325,06	8,16	2 652,49
		Объем=34,4*2/1000									
		Всего по позиции					148,29				5 128,95
18	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	0,0198	1	0,0198					
		Объем=6*3,3/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					526,06	1,3225	13,78	44,77	616,93
		2 ЭМ					28,64	1,4375	0,82	13,24	10,86
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,4375	0,12	44,77	5,37
		3Т	чел.-ч	58	1,3225	1,518759					
		3Тм	чел.-ч	0,33	1,4375	0,0093926					
		Итого по расценке					554,70		14,60		627,79
		ФОТ							13,90		622,30
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102		102			14,18		634,75
		21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве									
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58	0,85	49,3			6,85		306,79
		11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве									
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					35,63				1 569,33
19	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,0198	1	0,0198	6 800,00		134,64	8,16	1 098,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							134,64		1 098,66
20	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=53,3 / 100	100 м2	0,533	1	0,533					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					201,61	1,3225	142,11	44,77	6 362,26
		2 ЭМ					71,64	1,4375	54,89	13,24	726,74
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	1,78	44,77	79,69
		4 М					62,75		33,45	8,16	272,95
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	14,943721					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,1532375					
		Итого по расценке					336,00		230,45		7 361,95
		ФОТ							143,89		6 441,95
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			158,28		7 086,15
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			84,39		3 778,20
21	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=13,3/1000	т	0,0133	1	0,0133	33 439,02		473,12	8,16	18 226,30
		Всего по позиции							444,74		3 625,08
22	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=26,2/1000	т	0,0262	1	0,0262	3 316,55		86,89	8,16	709,02
		Всего по позиции							86,89		709,02
23	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2 Объем=22 / 100	100 шт	0,22	1	0,22					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					497,07	1,3225	144,62	44,77	6 474,64
		2 ЭМ					5 151,64	1,4375	1 629,21	13,24	21 570,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						717,80	1,4375	227,00	44,77	10 162,79
	4 М						126,33		27,79	8,16	226,77
	ЗТ		чел.-ч	52,88	1,3225	15,385436					
	ЗТм		чел.-ч	53,17	1,4375	16,8150125					
	Итого по расценке						5 775,04		1 801,62		28 272,15
	ФОТ								371,62		16 637,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве		%	110		110			408,78		18 301,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	73	0,85	62,05			230,59		10 323,53
24	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	-0,0572	1	-0,0572	485,90		-27,79	8,16	-226,77
	Всего по позиции								-27,79		-226,77
25	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,7	1	0,7	519,80		363,86	8,16	2 969,10
	Всего по позиции								363,86		2 969,10
26	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.20)	Плита перекрытия ВП-16-6 (Альбом РК 2303-86) (Материалы для строительных работ) Цена=5050/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	22	1	22	515,73	1,04236	11 826,68	8,16	96 505,71
	Всего по позиции								11 826,68		96 505,71
Монолитный участок МУ-1 = 2шт											
27	ФЕР06-08-001-13	Устройство перекрытий каналов Объем=(0,152*2) / 100	100 м3	0,00304	1	0,00304					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7 032,96	1,3225	28,28	44,77	1 286,10
	2 ЭМ						3 642,03	1,4375	15,92	13,24	210,78
	3 в т.ч. ОТМ						561,87	1,4375	2,46	44,77	110,13
	4 М						8 781,40		26,70	8,16	217,87
	ЗТ		чел.-ч	814	1,3225	3,2726056					
	ЗТм		чел.-ч	41,88	1,4375	0,1830156					
	Итого по расценке						19 456,39		70,90		1 694,75
	ФОТ								30,74		1 376,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	102		102			31,35		1 403,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,01	1	0,01	5 763,00		57,63	8,16	470,26
Всего по позиции											
34	ФССЦ-23.5.02.02-0099	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,16*4	м	0,64	1	0,64	284,40		182,02	8,16	1 485,28
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов (лист 9) :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов (лист 9)											
Итого по разделу 2 Устройство непроходных каналов (лист 9)											
Раздел 3. Шахта опуска (лист 10)											
35	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских дний при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений Объем=0,39 / 100	100 м3	0,0039	1	0,0039					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТм											
4 М											
3Т											
чел.-ч											
1249											
6,4420298											
11 740,60											
13 693,92											
1 884,46											
6 821,32											
60,56											
44,77											
76,77											
13,24											
10,56											
44,77											
26,60											
8,16											
2 711,27											
1 016,43											
472,77											
217,06											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	140,18	1,4375	0,7858841					
		Итого по расценке					32 255,84		163,93		3 944,76
		ФОТ							71,12		3 184,04
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	%	102		102			72,54		3 247,72
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	%	58	0,85	49,3			35,06		1 569,73
		Всего по позиции							271,53		8 762,21
36	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,4	1	0,4	725,69		290,28	8,16	2 368,68
		Всего по позиции							290,28		2 368,68
37	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх. ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.	м3	0,4	1	0,4	725,69	0,013347	3,87	8,16	31,58
		Всего по позиции							3,87		31,58
38	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,032	1	0,032	6 213,48		198,83	8,16	1 622,45
		Всего по позиции							198,83		1 622,45
39	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутровой кладки, кирпичу, бетону Объем=3,85 / 100	100 м2	0,0385	1	0,0385					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	10,27	44,77	459,79
	2 ЗМ						71,64	1,4375	3,96	13,24	52,43
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,13	44,77	5,82
	4 М						62,75		2,42	8,16	19,75
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,3225	1,0794245					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,4375	0,0110688					
	Итого по расценке						336,00		16,65		531,97
	ФОТ								10,40		465,61
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	%	110		110			11,44		512,17
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	%	69	0,85	58,65			6,10		273,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
40	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=1/1000	т	0,001	1	0,001	33 439,02		34,19		1 317,22
		Всего по позиции									272,87
41	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=1,9/1000	т	0,0019	1	0,0019	3 316,55		6,30	8,16	51,41
		Всего по позиции									51,41
Итого по разделу 3 Шахта опуски (лист 10) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							713,30		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							70,83		
		Эксплуатация машин							80,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,69		
		Материалы							561,74		
		Строительные работы							838,44		
		в том числе:									
		оплата труда							70,83		
		эксплуатация машин и механизмов							80,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,69		
		материалы							561,74		
		накладные расходы							83,98		
		сметная прибыль							41,16		
		Итого ФОТ (справочно)							81,52		
		Итого накладные расходы (справочно)							83,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							41,16		
		Итого по разделу 3 Шахта опуски (лист 10)							838,44		
Раздел 4. Шахта подъема (лист 10)											
42	ФЕР06-13-001-03	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений Объем=0,35 / 100	100 м3	0,0035	1	0,0035					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11 740,60	1,3225	54,34	44,77	2 432,80
		2 ЭМ					13 693,92	1,4375	68,90	13,24	912,24
		3 в т.ч. ОТм					1 884,46	1,4375	9,48	44,77	424,42
		4 М					6 821,32		23,87	8,16	194,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			цел.-ч	1249	1,3225	5,7813088					
			цел.-ч	140,18	1,4375	0,7052806					
		Итого по расценке					32 255,84		147,11		3 539,82
		ФОТ							63,82		2 857,22
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			65,10		2 914,36
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			31,46		1 408,61
		№ 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							243,67		7 862,79
43	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,355	1	0,355	725,69		257,62	8,16	2 102,18
		Всего по позиции							257,62		2 102,18
44	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,4	1	0,4	725,69	0,013347	3,87	8,16	31,58
		Перевод в отптые цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.									
		ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавкана W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.									
		Всего по позиции							3,87		31,58
45	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,028	1	0,028	6 213,48		173,98	8,16	1 419,68
		Всего по позиции							173,98		1 419,68
46	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности Бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=3,5/100	100 м2	0,035	1	0,035					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	9,33	44,77	417,70
		2 ЭМ					71,64	1,4375	3,60	13,24	47,66
		3 в т.ч. ОТМ					2,32	1,4375	0,12	44,77	5,37
		4 М					62,75		2,20	8,16	17,95
		ЗТ	цел.-ч	21,2	1,3225	0,981295					
		ЗТМ	цел.-ч	0,2	1,4375	0,0100625					
		Итого по расценке					336,00		15,13		483,31
		ФОТ							9,45		423,07
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			10,40		465,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков											
47	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Грунтотка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от +45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ) Объем=0,9/1000	%	69	0,85	58,65			5,54		248,13
Всего по позиции											
							33 439,02		31,07		1 196,82
48	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=1,7/1000	т	0,0017	1	0,0009			30,10	8,16	245,62
Всего по позиции											
							3 316,55		5,64	8,16	46,02
Итого по разделу 4 Шахта подъёма (лист 10) :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 4 Шахта подъёма (лист 10)											
									745,95		46,02
Раздел 5. Лестница для спускников (лист 11)											
49	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,025	1	0,025					
Объем=2,5 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.585 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ											
920,40 1,3225 30,43 44,77 1 362,35											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	118	1,3225	3,901375					
		Итого по расценке					920,40		30,43		1 362,35
		ФОТ							30,43		1 362,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			27,08		1 212,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			10,35		463,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							67,86		3 038,04
50	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2,18 / 100	100 м3	0,0218	1	0,0218					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,3225	19,14	44,77	856,90
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	2,5514993					
		Итого по расценке					663,75		19,14		856,90
		ФОТ							19,14		856,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			17,03		762,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,51		291,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							42,68		1 910,89
51	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=0,32 / 100	100 м3	0,0032	1	0,0032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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					401,70	1,3225	1,70	44,77	76,11
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	0,2266659					
		Итого по расценке					401,70		1,70		76,11
		ФОТ							1,70		76,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1,51		67,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			0,58		25,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
52	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	0,32	1	0,32	162,38		3,79		169,73
(Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16											
Всего по позиции											
53	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0007	1	0,0007			51,96		423,99
Объем=0,07 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						1 053,00	1,3225	0,97	44,77	43,43
2	ЭМ						1 566,06	1,4375	1,58	13,24	20,92
3	в т.ч. ОТМ						244,39	1,4375	0,25	44,77	11,19
4	М						909,27		0,64	8,16	5,22
3Т		чел.-ч	135	1,3225		0,1249763					
3Тм		чел.-ч	18,12	1,4375		0,0182333					
Итого по расценке											
	ФОТ						3 528,33		3,19		69,57
									1,22		54,62
									1,24		55,71
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102			102					
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%	58	0,85		49,3			0,60		26,93
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
54	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,0714	1	0,0714	490,00		34,99	8,16	285,52
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции											
55	ФЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,0035	1	0,0035					285,52
Объем=0,35 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ						3 761,73	1,3225	17,41	44,77	779,45
2	ЭМ						2 537,74	1,4375	12,77	13,24	169,07
3	в т.ч. ОТМ						388,89	1,4375	1,96	44,77	87,75
4	М						4 022,47		14,08	8,16	114,89
3Т		чел.-ч	441	1,3225		2,0412788					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	28,94	1,4375	0,1456044					
		Итого по расценке					10 321,94		44,26		1 063,41
		ФОТ							19,37		867,20
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			19,76		884,54
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			9,55		427,53
		Всего по позиции					73,57		259,07	8,16	2 375,48
56	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,357	1	0,357	725,69		259,07	8,16	2 114,01
		Всего по позиции					259,07		259,07	8,16	2 114,01
57	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3	0,357	1	0,357	725,69	0,013347	3,46	8,16	28,23
	Перевод в отпущенные цены 645,75/725,69=0,8898 МАТ=0,8898 к расх.										
	ТЧ Прил.15 табл.2 Надбавка W6 1.5% МАТ=0,015 к расх.										
		Всего по позиции					3,46				28,23
58	ФЕР06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Объем=0,82*2/1000	т	0,00164	1	0,00164					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.566 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 560,54	1,3225	5,55	44,77	248,47
	2 ЭМ						51,19	1,4375	0,12	13,24	1,59
	3 в т.ч. ОТм						7,32	1,4375	0,02	44,77	0,90
	4 М						10 103,46		16,57	8,16	135,21
	ЗТ	чел.-ч	289	1,3225	0,6268121						
	ЗТм	чел.-ч	0,59	1,4375	0,0013909						
	Итого по расценке						12 715,19		22,24		385,27
	ФОТ								5,57		249,37
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			5,68		254,36
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			2,75		122,94
		Всего по позиции					30,67				762,57
59	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону Объем=1,5 / 100	100 м2	0,015	1	0,015					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФССЦ-01.2.03.02-0012	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	4,00	44,77	179,08
		2 ЭМ					71,64	1,4375	1,54	13,24	20,39
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,05	44,77	2,24
61	ФССЦ-01.2.03.03-0007	4 М					62,75		0,94	8,16	7,67
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	0,420555					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0043125					
		Итого по расценке					336,00		6,48		207,14
		ФОТ							4,05		181,32
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			4,46		199,45
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			2,38		106,34
		Всего по позиции							13,32		512,93
		Грунтовка битумно-полимерная антикоррозионная для защитного покрытия при температуре эксплуатации от -45 °С до +40 °С (Материалы для строительных работ)	т	0,0004	1	0,0004	33 439,02		13,38	8,16	109,18
		Объем=0,4/1000									
62	ФЕР09-03-029-01	Всего по позиции							13,38		109,18
		Мастика битумная (Материалы для строительных работ)	т	0,0007	1	0,0007	3 316,55		2,32	8,16	18,93
		Объем=0,7/1000									
		Всего по позиции							2,32		18,93
		Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,2428	1	0,2428					
		Объем=0,2322+5,3*2/1000									
		Прил.9.3 п.2 Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
61	ФЕР09-03-029-01	- 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					271,66	1,45475	95,95	44,77	4 295,68
		2 ЭМ					671,33	1,4375	234,31	13,24	3 102,26
		3 в т.ч. ОТм					78,48	1,4375	27,39	44,77	1 226,25
		4 М					88,49		21,49	8,16	175,36
		ЗТ	чел.-ч	28,9	1,45475	10,2078644					
		Итого по расценке									
		ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	5,83	1,4375	2,0348158					
		Итого по расценке					1 031,48		351,75		7 573,30
		ФОТ							123,34		5 521,93
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	%	93		93			114,71		5 135,39
	Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	%	62	0,85	52,7			65,00		2 910,06
	Всего по позиции								531,46		15 618,75
63	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ)	т	0,2428	1	0,2428	7 571,00		1 838,24	8,16	15 000,04
	Всего по позиции								1 838,24		15 000,04
64	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной Объем=0,06 / 100	100 м2	0,0006	1	0,0006					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						40,02	1,3225	0,03	44,77	1,34
	2 ЭМ						15,90	1,4375	0,01	13,24	0,13
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						1 308,99		0,79	8,16	6,45
	ЗТ	чел.-ч	чел.-ч	4,1	1,3225	0,0032534					
	ЗТМ	чел.-ч	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000173					
	Итого по расценке						1 364,91		0,83		7,92
	ФОТ								0,03		1,34
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	%	94		94			0,03		1,26
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	%	51	0,85	43,35			0,01		0,58
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								0,87		9,76
65	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой Объем=0,06 / 100	100 м2	0,0006	1	0,0006					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						22,04	1,3225	0,02	44,77	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						7,39	1,4375	0,01	13,24	0,13
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						1 963,57		1,18	8,16	9,63
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3225	0,0019282					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0000173					
	Итого по расценке						1 993,00		1,21		10,66
	ФОТ								0,02		0,90
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13		%	94		94			0,02		0,85
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13,		%	51	0,85	43,35			0,01		0,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1,24		11,90
Итого по разделу 5 Лестница для спускников (лист 11) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 684,65		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								175,20		
	Эксплуатация машин								250,34		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								29,67		
	Материалы								2 259,11		
	Строительные работы								2 973,91		
	в том числе:										
	оплата труда								175,20		
	эксплуатация машин и механизмов								250,34		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								29,67		
	материалы								2 259,11		
	накладные расходы								191,52		
	сметная прибыль								97,74		
	Итого ФОТ (справочно)								204,87		
	Итого накладные расходы (справочно)								191,52		
	Итого сметная прибыль (справочно)								97,74		
	Итого по разделу 5 Лестница для спускников (лист 11)								2 973,91		
Раздел 6. Тепловая сеть											
66	ФЕР24-01-008-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,0272	1	0,0272					
		Объем=13,6*2/1000									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1 ОТ						8 377,24	1,3225	301,35	44,77	13 491,44
	2 ЭМ						18 556,86	1,4375	725,57	13,24	9 606,55
	3 в т.ч. ОТм						1 525,04	1,4375	59,63	44,77	2 669,64
	4 М						24 760,68		673,49	8,16	5 495,68
	ЗТ	чел.-ч	844,48	1,3225	30,3776346						
	ЗТм	чел.-ч	119,17	1,4375	4,659547						
	Итого по расценке						51 694,78		1 700,41		28 593,67
	ФОТ	%	117		117				360,98		16 161,08
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				422,35		18 908,46
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%							227,06		10 165,32
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
67	ФЕР24-01-009-04	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм Объем=15*2/1000	км	0,03	1	0,03			2 349,82		57 667,45
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
68	1 ОТ						6 905,11	1,3225	273,96	44,77	12 265,19
	2 ЭМ						13 452,77	1,4375	580,15	13,24	7 681,19
	3 в т.ч. ОТм						1 320,91	1,4375	56,96	44,77	2 550,10
	4 М						21 851,52		655,55	8,16	5 349,29
	ЗТ	чел.-ч	696,08	1,3225	27,616974						
	ЗТм	чел.-ч	109,01	1,4375	4,7010563						
	Итого по расценке						42 209,40		1 509,66		25 295,67
	ФОТ	%	117		117				330,92		14 815,29
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				387,18		17 333,89
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%							208,15		9 318,82
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
68	ФССЦ-23-4.01.03-0040	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистироловой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм, наружный диаметр оболочки 180 мм (Материалы для строительных работ) Объем=27,2*30	м	57,2	1	57,2	193,58		11 072,78	8,16	51 948,38
90 353,88											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							11 072,78		90 353,88
69	ФЕР24-01-043-04	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 108 мм Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					38,81	1,3225	46,19	44,77	2 067,93
		2 ЭМ					165,02	1,4375	213,49	13,24	2 826,61
		3 в т.ч. ОТм					19,31	1,4375	24,98	44,77	1 118,35
		ЗТ	чел.-ч	4,38	1,3225	5,213295					
		ЗТм	чел.-ч	1,43	1,4375	1,8500625					
		Итого по расценке					203,83				4 894,54
		ФОТ					71,17				3 186,28
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,27		3 727,95
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			44,77		2 004,17
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
70	ФССЦ-23.8.02.02-0016	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 108 мм, наружный диаметр изоляции 200 мм, длина плеча 1000 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	9	1	9	433,90		3 905,10	8,16	31 865,62
		Всего по позиции							3 905,10		10 626,66
71	ФЕР24-01-050-04	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 108 мм Объем=28 / 100	100 стыков	0,28	1	0,28					31 865,62
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 054,33	1,3225	390,42	44,77	17 479,10
		2 ЭМ					58,20	1,4375	23,43	13,24	310,21
		3 в т.ч. ОТм					2,44	1,4375	0,98	44,77	43,87
		4 М					1 035,45		289,93	8,16	2 385,83
		ЗТ	чел.-ч	95,07	1,3225	35,204421					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,4375	0,084525					
		Итого по расценке					2 147,98		703,78		20 155,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			391,40		17 522,97
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			457,94		20 501,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								246,19		11 021,95
72	ФССЦ-24.1.01.06-0036	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 108 мм, наружный диаметр изоляции 180 мм (Материалы для строительных работ)	компл	28	1	28	150,33		1 407,91		51 678,96
	Всего по позиции								4 209,24	8,16	34 347,40
73	ФЕР24-01-053-04	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 108 мм Объем=57,2 / 100	100 м	0,572	1	0,572			4 209,24		34 347,40
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						138,59	1,3225	104,84	44,77	4 693,69
	2 ЭМ						324,50	1,4375	286,82	13,24	3 532,70
	3 в т.ч. ОТм						25,15	1,4375	20,68	44,77	925,84
	4 М						8,81		5,04	8,16	41,13
	ЗТ	чел.-ч	15,45	1,3225		11,6874615					
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,4375		2,055625					
	Итого по расценке					471,90			376,70		8 267,52
	ФОТ								125,52		5 619,53
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			146,86		6 574,85
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			78,95		3 534,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
74	ФЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	компл	4	1	4			602,51		18 377,05
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						30,26	1,3225	160,08	44,77	7 166,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ	3 в т.ч. ОТм					97,23	1,4375	559,07	13,24	7 402,09
	3 в т.ч. ОТм										
	4 М										
	ЗТ										
	ЗТм										
	Итого по расценке	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	чел.-ч чел.-ч	3,05 0,58	1,3225 1,4375	16,1345 3,335	5,27		21,08	8,16	172,01
	ФОТ										
75	ФОССЦ-18.1.09.07-0063	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	1 643,69		6 574,76	8,16	53 650,04
76	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	компл	4	1	4	17,16 58,45 5,12 2,74	1,3225 1,4375 1,4375	90,78 336,09 29,44 10,96	44,77 13,24 44,77 8,16	4 064,22 4 449,83 1 318,03 89,43
77	ФОССЦ-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 (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	507,69		2 030,76	8,16	16 571,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 030,76		16 571,00
78	ФЕРМ12-02-004-06	Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на номинальное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр трубопровода наружный: 45 мм Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					606,06	1,3225	32,06	44,77	1 435,33
		2 ЭМ					2 404,73	1,4375	138,27	13,24	1 830,69
		3 в т.ч. ОТМ					187,40	1,4375	10,78	44,77	482,62
		4 М					63,29		2,53	8,16	20,64
		ЗТ	чел.-ч	63	1,3225	3,3327					
		ЗТМ	чел.-ч	14,43	1,4375	0,829725					
		Итого по расценке					3 074,08		172,86		3 286,66
		ФОТ							42,84		1 917,95
	Пр812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы		%	90		90			38,56		1 726,16
	Пр774-054.0 СП Технологические трубопроводы		%	46		46			19,71		882,26
	Всего по позиции						231,13		175,28	8,16	5 895,08
79	ФССЦ-23.3.03.02-0027	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 45 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	4	1	4	43,82				1 430,28
		Всего по позиции					175,28				1 430,28
80	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=3,9 / 100	100 м2	0,039	1	0,039					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,04	1,3225	1,14	44,77	51,04
		2 ЭМ					6,01	1,4375	0,34	13,24	4,50
		3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
		4 М					1 372,06		53,51	8,16	436,64
		ЗТ	чел.-ч	2,43	1,3225	0,1253333					
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0011213					
		Итого по расценке					1 400,11		54,99		492,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	ФОТ	%	94		94			1,15		51,49
			%	51	0,85	43,35			0,50		48,40
											22,32
Всего по позиции										56,57	562,90
Контроль сварных соединений											
81	ФЕРм39-01-001-03	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов номинальным диаметром: свыше 100 до 150 мм	стык	28	1	28					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						3,27	1,3225	121,09	44,77	5 421,20
	4 М						0,07		1,96	8,16	15,99
	ЗТ		чел.-ч	0,34	1,3225	12,5902					
Итого по расценке										123,05	5 437,19
ФОТ										121,09	5 421,20
Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений										107,77	4 824,87
Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений										54,49	2 439,54
Всего по позиции										285,31	12 701,60
82	ФЕРм39-01-002-03	Протирка органическими растворителями поверхности трубопроводов номинальным диаметром: свыше 100 до 150	стык	28	1	28					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						0,77	1,3225	28,51	44,77	1 276,39
	4 М						0,65		18,20	8,16	148,51
	ЗТ		чел.-ч	0,08	1,3225	2,9624					
Итого по расценке										46,71	1 424,90
ФОТ										28,51	1 276,39
Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений										25,37	1 135,99
Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений										12,83	574,38
Всего по позиции										84,91	3 135,27
83	ФЕРм39-02-006-07	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм	стык	28	1	28					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - осветленная 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; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,55	1,3225	279,58	44,77	12 516,80
		2 ЭМ					2,55	1,4375	102,64	13,24	1 358,95
		4 М					2,00		56,00	8,16	456,96
		ЗТ	чел.-ч	0,7	1,3225	25,921					
		Итого по расценке					12,10		438,22		14 332,71
		ФОТ							279,58		12 516,80
	Пр/812-081.0-1 НР	Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			248,83		11 139,95
	Пр/774-081.0 СП	Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			125,81		5 632,56
Всего по позиции									812,86		31 105,22
Зонт трубопроводов											
84	ФЕР20-02-009-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 450 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - осветленная 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; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,07	1,3225	18,70	44,77	837,20
		2 ЭМ					1,82	1,4375	5,23	13,24	69,25
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,4375	0,35	44,77	15,67
		4 М					3,06		6,12	8,16	49,94
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,3225	2,03665					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875					
		Итого по расценке					11,95		30,05		956,39
		ФОТ							19,05		852,87
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,05		1 031,97
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,66		521,96
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	Зонт вентиляции									
		Всего по позиции							64,76		2 510,32
	85	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	20,98	1	20,98	11,99	251,55	8,16	2 052,65
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=0,66*4*9,17*2									
		Всего по позиции							251,55		2 052,65
	86	ФССЦ-19.2.02.01-0005	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 450 мм	шт	2	1	2	240,98	481,96	8,16	3 932,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
	Всего по позиции										3 932,79
87	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (Гильза) Объем=51/1000	т	0,051	1	0,051					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					408,85	1,3225	27,58	44,77	1 234,76
		2 ЭМ					425,84	1,4375	31,22	13,24	413,35
		3 в т.ч. ОТм					51,59	1,4375	3,78	44,77	169,23
		4 М					72,21		3,68	8,16	30,03
		ЗТ	чел.-ч	42,5	1,3225	2,8665188					
		ЗТм	чел.-ч	4,16	1,4375	0,30498					
		Итого по расценке					906,90		62,48		1 678,14
		ФОТ							31,36		1 403,99
		Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			31,99		1 432,07
		Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3			15,46		692,17
		Всего по позиции							109,93		3 802,38
88	ФССЦ-23.5.02.02-0097	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт4кп-БСт4кп и БСт4пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,8+0,8	м	1,6	1	1,6	224,81		359,70	8,16	2 935,15
		Всего по позиции							359,70		2 935,15
89	ФЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования Объем=281,2/1000	т	0,2812	1	0,2812					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					766,39	1,3225	285,01	44,77	12 759,90
		2 ЭМ					56,83	1,4375	22,97	13,24	304,12
		3 в т.ч. ОТм					3,82	1,4375	1,54	44,77	68,95
		4 М					171,40		48,20	8,16	393,31
		ЗТ	чел.-ч	86,5	1,3225	32,1682255					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,1253098					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						994,62				
	ФОТ								356,18		13 457,33
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			286,55		12 828,85
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			266,49		11 930,83
									151,01		6 760,80
	Всего по позиции								773,68		32 148,96
Защита стальным листом (п.4 (п.11, л.5 (п.10))											
90	ФЕР09-02-002-03	Защита листовой сталью: на сварке бункеров металлических	т	0,2655	1	0,2655					
		Объем=(1,61*0,7)*0,1178*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ		цел.-ч	19,4	1,3225	6,8118008	203,70	1,3225	71,52	44,77	3 201,95
	2 ЭМ						219,54	1,4375	83,79	13,24	1 109,38
	3 в т.ч. ОТМ						12,67	1,4375	4,84	44,77	216,69
	4 М						154,20		40,94	8,16	334,07
	ЗТ										
	ЗТм		цел.-ч	0,96	1,4375	0,36639	577,44		196,25		4 645,40
	Итого по расценке								76,36		3 418,64
	ФОТ								71,01		3 179,34
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			40,24		1 801,62
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					
	Всего по позиции								307,50		9 626,36
91	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,2655	1	0,2655	6 671,97		1 771,41	8,16	14 454,71
	Всего по позиции								1 771,41		14 454,71
92	ФЕР09-05-007-02	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм	100 м	0,003	1	0,003					
		Объем=(1,61*0,1*2)/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						254,74	1,3225	1,01	44,77	45,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						6,24	1,4375	0,03	13,24	0,40
	3 в т.ч. ОТм						0,07	1,4375	0,00	44,77	
	4 М						143,34		0,43	8,16	3,51
	ЗТ		чел.-ч	26,48	1,3225	0,1050594					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,4375	0,0000431					
	Итого по расценке						404,32		1,47		49,13
	ФОТ								1,01		45,22
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			0,94		42,05
	21.12.2020 Прил. п.9										
	Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			0,53		23,83
	11.12.2020 Прил. п.9, Приказ										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2,94		115,01
	Итого по разделу 6 Тепловая сеть :										
	Итого прямые затраты (справочно)								38 043,09		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 233,82		
	Эксплуатация машин								3 089,11		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								261,64		
	Материалы								32 720,16		
	Строительные работы								40 768,95		
	в том числе:										
	оплата труда								1 772,58		
	эксплуатация машин и механизмов								2 848,20		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								250,86		
	материалы								32 641,47		
	накладные расходы								2 275,89		
	сметная прибыль								1 230,81		
	Монтажные работы								1 414,21		
	в том числе:										
	оплата труда								461,24		
	эксплуатация машин и механизмов								240,91		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								10,78		
	материалы								78,69		
	накладные расходы								420,53		
	сметная прибыль								212,84		
	Итого ФОТ (справочно)								2 495,46		
	Итого накладные расходы (справочно)								2 696,42		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 443,65		
	Итого по разделу 6 Тепловая сеть								42 183,16		
	Раздел 7. Узел спускников (лист 6) в т.3										
	Технологическая часть										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ФЕР24-01-044-04	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 108 мм Объем=(1+1)/10	10 шт	0,2	1	0,2					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						45,27	1,3225	11,97	44,77	535,90
	2 ЭМ						191,56	1,4375	55,07	13,24	729,13
	3 в т.ч. ОТм						22,41	1,4375	6,44	44,77	288,32
	ЗТ		чел.-ч	5,11	1,3225	1,351595					
	ЗТм		чел.-ч	1,66	1,4375	0,47725					
	Итого по расценке					236,83			67,04		1 265,03
	ФОТ								18,41		824,22
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			21,54		964,34
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			11,58		518,43
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
94	ФССЦ-23.8.02.04-0032	Тройниковое ответвление стальное изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 45х125/108х200 мм	шт	2	1	2	2 077,12		4 154,24	8,16	33 898,60
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
	Всего по позиции								100,16		2 747,80
95	ФЕР24-01-001-04	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм Объем=1,29*2/1000	км	0,00258	1	0,00258			4 154,24		33 898,60
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						4 636,84	1,3225	15,82	44,77	708,26
	2 ЭМ						9 385,73	1,4375	34,81	13,24	460,88
	3 в т.ч. ОТм						734,91	1,4375	2,73	44,77	122,22
	4 М						4 872,54		12,57	8,16	102,57
	ЗТ		чел.-ч	482	1,3225	1,6446081					
	ЗТм		чел.-ч	62,37	1,4375	0,2313147					
	Итого по расценке					18 895,11			63,20		1 271,71
	ФОТ								18,55		830,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СН Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	% %	117 74	0,85	117 62,9			21,70 11,67		971,66 522,37
Всего по позиции											
96	ФЕР24-01-001-01	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм Объем=(1,39+1,07)/1000	км	0,00246	1	0,00246			96,57		2 765,74
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					3 901,00	1,3225	12,69	44,77	588,13
		2 ЭМ					8 861,43	1,4375	31,34	13,24	414,94
		3 в т.ч. ОТМ					734,30	1,4375	2,60	44,77	116,40
		4 М					3 858,31		9,49	8,16	77,44
		ЗТ	чел.-ч	415	1,3225	1,3501403					
		ЗТМ	чел.-ч	62,32	1,4375	0,2203791					
Итого по расценке											
							16 620,74		53,52		1 060,51
		ФОТ							15,29		684,53
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода СН Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	% %	117 74	0,85	117 62,9			17,89 9,62		800,90 430,57
Всего по позиции											
97	ФССЦ-23.3.03.02-0077	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	2,58	1	2,58	111,05		286,51	8,16	2 337,92
Всего по позиции											
98	ФССЦ-23.3.03.02-0026	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м	2,46	1	2,46	39,79		97,88	8,16	798,70
Всего по позиции											
99	ФССЦ-23.8.04.06-0250	Отводы круглопрокатные бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 6,0 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	15,68		62,72	8,16	511,80
Всего по позиции											
							62,72				511,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ФССЦ-23.8.04.12-0054	Тройники переходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100х65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х8-45х5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1+1	шт	2	1	2	242,81		485,62	8,16	3 962,66
Всего по позиции									485,62		3 962,66
101	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	2	1	2					
		1 ОТ					17,16	1,3225	45,39	44,77	2 032,11
		2 ЭМ					58,45	1,4375	168,04	13,24	2 224,85
		3 в т.ч. ОТм					5,12	1,4375	14,72	44,77	659,01
		4 М					2,74		5,48	8,16	44,72
		ЗТ	чел.-ч	1,73	1,3225	4,57585					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,4375	1,035					
		Итого по расценке					78,35		218,91		4 301,68
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			60,11		2 691,12
			%	74	0,85	62,9			70,33		3 148,61
									37,81		1 692,71
Всего по позиции									327,05		9 143,00
102	ООО "Сантехкомплект", счет 15769705/SA от 13.09.2023(п.4)	Кран шар ст Ballomax Ду40 Ру40 п/при-вар BROEN K1UT 60.102.040.A.40 (Материалы для строительных работ) Цена=2404,50/1,2/8,92 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	224,64	1,012	454,67	8,16	3 710,11
Всего по позиции									454,67		3 710,11
103	ФЕР24-01-041-01	Бесканальная прокладка в траншее стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: до 57 мм Объем=2/1000	км	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					980,51	1,3225	2,59	44,77	115,95
		2 ЭМ					4 920,66	1,4375	14,15	13,24	187,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=0,76 / 100	100 м3	0,0076	1	0,0076					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						5 408,02	1,3225	54,36	44,77	2 433,70
	2 ЭМ						2 828,36	1,4375	30,90	13,24	409,12
	3 в т.ч. ОТм						431,06	1,4375	4,71	44,77	210,87
	4 М						4 148,05		31,53	8,16	257,28
	ЗТ		чел.-ч	634	1,3225	6,372334					
	ЗТм		чел.-ч	32,12	1,4375	0,350911					
	Итого по расценке					12 384,43			116,79		3 100,10
	ФОТ								59,07		2 644,57
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			60,25		2 697,46
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		58	0,85	49,3			29,12		1 303,77
108	ФССЦ-04.1.01.01-0005	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,7714	1	0,7714	679,75		524,36	8,16	4 278,78
	Всего по позиции								524,36		4 278,78
109	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,08	1	0,08	7 997,23		639,78	8,16	5 220,60
	Объем=80/1000										
	Всего по позиции								639,78		5 220,60
110	ФЕР11-01-004-03	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, первый слой Объем=11,6 / 100	100 м2	0,116	1	0,116					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						297,78	1,3225	45,68	44,77	2 045,09
	2 ЭМ						47,77	1,4375	7,97	13,24	105,52
	3 в т.ч. ОТм						6,94	1,4375	1,16	44,77	51,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						1 007,75		116,90	8,16	953,90
	ЗТ		чел.-ч	29,6	1,3225	4,540936					
	ЗТм		чел.-ч	0,56	1,4375	0,09338					
	Итого по расценке						1 353,30		170,55		3 104,51
	ФОТ								46,84		2 097,02
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			52,46		2 348,66
	Приказ № 774/лр от СП Полы		%	65	0,85	55,25			25,88		1 158,60
	11.12.2020 Прил. п.11,										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						248,89				6 611,77
111	ФЕР11-01-004-04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2	0,116	1	0,116					
		Объем=11,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- 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						214,28	1,3225	32,87	44,77	1 471,59
	2 ЭМ						31,61	1,4375	5,27	13,24	69,77
	3 в т.ч. ОТм						4,71	1,4375	0,79	44,77	35,37
	4 М						775,42		89,95	8,16	733,99
	ЗТ		чел.-ч	21,3	1,3225	3,267633					
	ЗТм		чел.-ч	0,38	1,4375	0,063365					
	Итого по расценке						1 021,31		128,09		2 275,35
	ФОТ								33,66		1 506,96
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112		112			37,70		1 687,80
	Приказ № 774/лр от СП Полы		%	65	0,85	55,25			18,60		832,60
	11.12.2020 Прил. п.11,										
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						184,39		1 174,48	8,16	4 795,75
112	ФССЦ-12.1.02.03-0052	Изоласт: К ЭКП-4,5 (Поль)	м2	25,984	1	25,984	45,20		1 174,48	8,16	9 583,76
		Объем=12,992+12,992									
	Всего по позиции						1 174,48				9 583,76
113	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,116	1	0,116					
		Объем=11,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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
117	ФССЦ-23.5.02.02-0095	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ)	м	0,88	1	0,88	306,43		269,66	8,16	2 200,43
Всего по позиции											2 200,43
118	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=12,6 / 100	100 м	0,126	1	0,126			269,66		
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						89,85	1,15	13,02	44,77	582,91
	2 ЭМ						2,63	1,15	0,38	13,24	5,03
	3 в т.ч. ОТм						0,46	1,15	0,07	44,77	3,13
	ЗТ	чел.-ч	9,34	1,15	1,15	1,353366					
	ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	1,15	0,005796					
Итого по расценке											587,94
	ФОТ						92,48		13,40		586,04
Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
		%	103			103			13,09		603,62
Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
		%	59			59			7,72		345,76
Всего по позиции											1 537,32
119	ФССЦ-01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм"; сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(12,8268) / 100	100 м	0,128	1	0,128	325,00		41,60	8,16	339,46
Всего по позиции											339,46
120	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=9,828/1000	т	0,00828	1	0,00828	1 383,10		13,59	8,16	110,89
Всего по позиции											110,89
121	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	1	1	1			13,59		110,89
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						11,32	1,3225	14,97	44,77	670,21
	2 ЭМ						3,94	1,4375	5,66	13,24	74,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						0,70	1,4375	1,01	44,77	45,22
	4 М						0,53		0,53	8,16	4,32
	ЗТ		чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
	ЗТМ		чел.-ч	0,06	1,4375	0,08625					
	Итого по расценке						15,79		21,16		749,47
	ФОТ								15,98		715,43
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			18,70		837,05
	21.12.2020 Прил. п.18		%	74	0,85	62,9			10,05		450,01
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										
	11.12.2020 Прил. п.18										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						49,91		607,96	8,16	2 036,53
122	ФССЦ-08.1.02.06-0034 Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-ТС-1-60		шт	1	1	1	596,04	1,02	607,96	8,16	4 960,95
	(Материалы для строительных работ)										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Всего по позиции						607,96				4 960,95
123	ФЕРр66-38-1 Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: песком		м3	1,2	1	1,2					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						26,35	1,15	36,36	44,77	1 627,84
	2 ЭМ						75,01	1,15	103,51	13,24	1 370,47
	3 в т.ч. ОТМ						10,86	1,15	14,99	44,77	671,10
	4 М						37,67		45,20	8,16	368,83
	ЗТ		чел.-ч	3,05	1,15	4,209					
	ЗТМ		чел.-ч	0,69	1,15	0,9522					
	Итого по расценке						139,03		185,07		3 367,14
	ФОТ								51,35		2 296,94
	Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104			53,40		2 390,90
	Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			30,81		1 379,36
	Всего по позиции						269,28		7 137,40		
124	Цена Постащика ООО "Генпоставка" Песок карьерный		м3	1,218	1	1,218	99,98	1,012	123,24	8,16	1 005,64
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=979/1,2/8,16										
	ЗТСР МАТ=1,012 к расч.										
	Всего по позиции						123,24				1 005,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	ФЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт	0,02	1	0,02					
Объем=2 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						730,95	1,3225	19,33	44,77	865,40
	2 ЭМ						3 309,83	1,4375	95,16	13,24	1 259,92
	3 в т.ч. ОТм						446,48	1,4375	12,84	44,77	574,85
	ЗТ	чел.-ч		82,5	1,3225	2,182125					
	ЗТм	чел.-ч		34,17	1,4375	0,9823875					
	Итого по расценке						4 040,78		114,49		2 125,32
	ФОТ								32,17		1 440,25
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%		110		110			35,39		1 584,28
	Приказ № 774/лр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ работы в строительстве	%		73	0,85	62,05			19,96		893,68
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
126	ФССЦ-05.2.02.01-0042	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)	шт	2	1	2	164,30		328,60	8,16	2 681,38
Всего по позиции											
127	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт	0,01	1	0,01					
Объем=1 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						497,07	1,3225	6,57	44,77	294,14
	2 ЭМ						5 151,64	1,4375	74,05	13,24	980,42
	3 в т.ч. ОТм						717,80	1,4375	10,32	44,77	462,03
	4 М						126,33		1,26	8,16	10,28
	ЗТ	чел.-ч		52,88	1,3225	0,699338					
	ЗТм	чел.-ч		53,17	1,4375	0,7643188					
	Итого по расценке						5 775,04		81,88		1 284,84
	ФОТ								16,89		756,17
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве	%		110		110			18,58		831,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СГП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	73	0,85	62,05			10,48		489,20
Всего по позиции											
128	ООО "ТПК ЖЕМ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.22)	Плита перекрытия колодца ПК-12	шт	1	1	1	750,61	1,04236	782,41	8,16	2 585,83 6 384,47
(Материалы для строительных работ) Цена=7350/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
129	ФЕР23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02			782,41		6 384,47
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 411,64	1,3225	37,34	44,77	1 671,71
		2 ЭМ					4 614,37	1,4375	132,66	13,24	1 756,42
		3 в т.ч. ОТм					567,20	1,4375	16,31	44,77	730,20
		4 М					2 079,20		41,58	8,16	339,29
		ЗТ	чел.-ч	166,86	1,3225	4,413447					
		ЗТм	чел.-ч	43	1,4375	1,23625					
Итого по расценке											
							8 105,21		211,58		3 767,42
ФОТ											
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СГП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	117		117			53,65		2 401,91
			%	74	0,85	62,9			62,77		2 810,23
									33,75		1 510,80
Всего по позиции											
130	ФССЦ-05.1.01.09-0031	Кольца горловин колодцев, К-15-10/применит.К-7-10, К- 7-5 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,168+0,084	м3	0,252	1	0,252	1 841,02		463,94	8,16	3 785,75
Всего по позиции											
131	ФЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм Объем=0,4 / 100	100 м3	0,004	1	0,004			463,94		3 785,75
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						4 424,90	1,3225	23,41	44,77	1 048,07
	2 ЗМ						16 336,22	1,4375	93,93	13,24	1 243,63
	3 в т.ч. ОТм						2 301,51	1,4375	13,23	44,77	592,31
	4 М						1 354,87		5,42	8,16	44,23
	ЗТ		чел.-ч	493,3	1,3225	2,609557					
	ЗТм		чел.-ч	175,95	1,4375	1,0117125					
	Итого по расценке						22 115,99		122,76		2 335,93
	ФОТ								36,64		1 640,38
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве		%	110		110			40,30		1 804,42
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			22,74		1 017,86
	№ 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						185,80				5 158,21
132	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.14)	Плита опорная ОП-1к	шт	1	1	1	801,67	1,04236	835,63	8,16	6 818,74
	(Материалы для строительных работ)										
	Цена=7850/1,2/8,16										
	Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх.										
	ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции						835,63				6 818,74
Рентгеноскопический контроль											
133	ФЕРм39-02-012-01	Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: до 50, толщина стенки до 5 мм	снимок	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	1 ОТ						12,92	1,3225	68,35	44,77	3 060,03
	2 ЗМ						3,58	1,4375	20,59	13,24	272,61
	4 М						8,31		33,24	8,16	271,24
	ЗТ		чел.-ч	1	1,3225	5,29					
	Итого по расценке						24,81		122,18		3 603,88
	ФОТ								68,35		3 060,03
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			60,83		2 723,43
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			30,76		1 377,01
	Всего по позиции						213,77				7 704,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							447,15		
		Итого по разделу 7 Узел спускников (лист 6) в т.3							15 765,70		
Раздел 8. Водоприемный колодец ВК-1											
135	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного	м3	0,18	1	0,18					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						6,19	1,3225	1,47	44,77	65,81
	2 ЭМ						8,10	1,4375	2,10	13,24	27,80
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,4375	0,21	44,77	9,40
	4 М						0,37		0,07	8,16	0,57
	ЗТ		чел.-ч	0,78	1,3225	0,185679					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,4375	0,0181125					
	Итого по расценке					14,86			3,64		94,18
	ФОТ								1,68		75,21
	Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8		%	110		110			1,85		82,73
	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65			0,99		44,11
136	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	0,198	1	0,198			20,03	8,16	221,02
(Материалы для строительных работ)											
Цена=979/1,2/8,16											
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.											
	Всего по позиции						99,98	1,012			163,44
137	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита	м3	0,198	1	0,198			20,03	8,16	163,44
(Материалы для строительных работ)											
	Всего по позиции						59,99		11,88		96,94
138	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0005	1	0,0005			11,88		96,94
Объем=0,05 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	0,70	44,77	31,34
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375	1,13	13,24	14,96
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375	0,18	44,77	8,06
	4 М						909,27		0,45	8,16	3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	135	1,3225	0,0892688					
			чел.-ч	18,12	1,4375	0,0130238					
		Итого по расценке					3 528,33		2,28		49,97
		ФОТ							0,88		39,40
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%		102		102			0,90		40,19
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%		58	0,85	49,3			0,43		19,42
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3,61		109,58
139	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,051	1	0,051	560,00		28,56	8,16	233,05
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								28,56		233,05
140	ФЕР46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=12,6 / 100	100 м	0,126	1	0,126					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						89,85	1,15	13,02	44,77	582,91
	1 ОТ										
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТм										
	ЗТ		чел.-ч	9,34	1,15	1,353366			0,38	13,24	5,03
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,005796			0,07	44,77	3,13
	Итого по расценке						92,48		13,40		587,94
	ФОТ								13,09		586,04
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103			13,48		603,62
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59			7,72		345,76
	Всего по позиции								34,60		1 537,32
141	ФССЦ-01.7.07.26-0022	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое с отверстием, диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(12,8268) / 100	100 м	0,128	1	0,128	325,00		41,60	8,16	339,46
	Всего по позиции								41,60		339,46
142	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодез из сборного железобетона в грунтах: мокрых Объем=(0,15+0,32+0,17+0,4) / 10	10 м3	0,104	1	0,104					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 557/лр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; Т3М=1,15									
	1 ОТ						1 291,31	1 322,5	177,61	44,77	7 951,60
	2 ЭМ						870,84	1 437,5	130,19	13,24	1 723,72
	3 в т.ч. ОТм						126,46	1 437,5	18,91	44,77	846,60
	4 М						11 872,85		1 234,78	8,16	10 075,80
	ЗТ		чел.-ч	139	1 322,5	19,11806					
	ЗТм		чел.-ч	10,44	1 437,5	1,56078					
	Итого по расценке						14 035,00		1 542,58		19 751,12
	ФОТ								196,52		8 798,20
	Приказ № 812/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			229,93		10 293,89
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			123,61		5 534,07
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 896,12				35 579,08
143	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ	м3	-0,4108	1	-0,4108	1 382,90		-568,10	8,16	-4 635,70
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции								-568,10		-4 635,70
144	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.8)	Кольцо колодезное КС10-9	шт	1	1	1	342,12	1 042,36	356,61	8,16	2 909,94
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3350/1,2/8,16									
		Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						356,61				2 909,94
145	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции						234,87				1 916,54
146	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.22)	Плита перекрытия колодца ПК-12	шт	1	1	1	750,61	1 042,36	782,41	8,16	6 384,47
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=7350/1,2/8,16									
		Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции						782,41				6 384,47
147	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.14)	Плита опорная ОП-1к	шт	1	1	1	801,67	1 042,36	835,63	8,16	6 818,74
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=7850/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
148	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-ТС-1-60 (Материалы для строительных работ) Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а	шт	1	1	1	596,04	1,02	607,96	8,16	6 818,74
		Всего по позиции							835,63		4 960,95
149	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.23)	Скоба ГС-2 (Материалы для строительных работ) Цена=700/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	3	1	3	71,49	1,04236	223,55	8,16	1 824,17
		Всего по позиции							223,55		17 720,09
150	ООО "ТПК ЖБИ-24" счет на оплату № 4150 от 12.09.2023 г.(п.24)	Лестница водопроводная / водосточная ВЛ-2 (L=2,3 м, Ø 25 мм) (Материалы для строительных работ) Цена=6800*3/1,2/8,16 Транспортные расходы МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	2 083,33	1,04236	2 171,58	8,16	17 720,09
		Всего по позиции							2 171,58		1 525,27
151	ФССЦ-23.5.02.02-0095	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм (Материалы для строительных работ)	м	0,61	1	0,61	306,43		186,92	8,16	1 525,27
		Всего по позиции							186,92		1 525,27
Итого по разделу 8 Водоприемный колодец ВК-1 :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							132,75		
		Итого ФОТ (справочно)							212,17		
		Итого накладные расходы (справочно)							246,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							132,75		
		Итого по разделу 8 Водоприемный колодец ВК-1							6 874,31		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							146 579,91		1 438 077,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 403,78		241 927,27
		Эксплуатация машин							8 691,47		115 075,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 006,97		45 082,04
		Материалы							132 484,66		1 081 074,81
		Строительные работы							154 336,42		1 804 171,98
		в том числе:									
		оплата труда							4 648,68		208 121,44
		эксплуатация машин и механизмов							8 362,69		110 722,01
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							996,19		44 599,42
		материалы							132 253,33		1 079 187,17
		накладные расходы							6 001,32		268 679,56
		сметная прибыль							3 070,40		137 461,80
		Монтажные работы							2 342,35		86 031,41
		в том числе:									
		оплата труда							755,10		33 805,83
		эксплуатация машин и механизмов							328,78		4 353,04
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,78		482,62
		материалы							231,33		1 887,64
		накладные расходы							682,06		30 535,91
		сметная прибыль							345,08		15 448,99
		Итого ФОТ (справочно)							6 410,75		287 009,31
		Итого накладные расходы (справочно)							6 683,38		299 215,47
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 415,48		152 910,79
		ВСЕГО							156 678,77		1 890 203,39
		Временные здания и сооружения - 8,2%									154 996,68
		Всего с ВЗиС									2 045 200,07
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									49 084,80
		Итого									2 094 284,87
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									1 827 534,02
		ВСЕГО по смете									1 827 534,02
		НДС 20%									365 506,80
		ВСЕГО по смете с НДС									2 193 040,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.