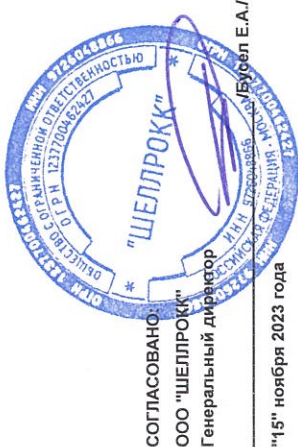


Приложение №1 к Дополнительному соглашению №3 от 15.11.2023г к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.
Приложение №1.1 к Договору строительного подряда № МВМ/03-07-П от 28.07.2023г.



Приложение №2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, 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 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) № 06-04-01

Наружные газопроводы. Вынос газопровода среднего давления.

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	Проект ООО "КикГЕОСТРОЙ" 131-23-ГСН (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	II квартал 2023 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	8 291,92	(828,31) тыс.руб.
в том числе:		

строительных работ	8 264,99	(827,22) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	637,07	(14,23) тыс.руб.
монтажных работ	26,93	(1,09) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 649,98 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		184,75 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 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													
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(1,3*(2,42+2,44)/2*(9,3+25,6+396,15)-56) / 1000	1000 м3	1,306	1	1,306							
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 элементов 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						76,75	1,3225	132,56	44,77			5 934,71
2	ЭМ						3 030,55	1,4375	5 689,48	13,24			75 328,72
3	в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	723,09	44,77			32 372,74
4	М						4,34		5,67	8,16			46,27
3Т			чел.-ч	9,84	1,3225	16,9955004							
3Тм			чел.-ч	28,53	1,4375	53,5615088							
Итого по расценке				3 111,64									81 309,70
ФОТ													38 307,45
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом													35 242,85
21.12.2020 Прил. п.1.1 способом				92		92							
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом													14 978,21
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом				46	0,85	39,1							
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16													
Всего по позиции													131 530,76
2	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(1,3*0,1*431,05) / 100	100 м3	0,56	1	0,56							
Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой 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/лр п.586 элементов 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						1 201,20	1,587	1 067,53	44,77			47 793,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т			чел.-ч	154	1,587	136,86288	1 201,20				
Итого по расценке											
ФОТ							1 067,53				47 793,32
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89	1 067,53				47 793,32
21.12.2020 Прил. п.1.2							950,10				42 536,05
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	0,85	34	362,96				16 249,73
11.12.2020 Прил. п.1.2,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
3	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых Объем=((2,43+0,15)*431,05*2) / 100	100 м2	22,24	1	22,24					106 579,10
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 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							221,78	1,3225	6 523,08	44,77	292 038,29
2 ЭМ							61,73	1,4375	1 973,51	13,24	26 129,27
3 в т.ч. ОТм							8,91	1,4375	284,85	44,77	12 752,73
4 М							77,09		1 714,48	8,16	13 990,16
ЗТ			чел.-ч	26	1,3225	764,7224					
ЗТм			чел.-ч	0,72	1,4375	23,0184					
Итого по расценке											
						360,60	10 211,07				332 157,72
ФОТ							6 807,93				304 791,02
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим видам			%	89		89	6 059,06				271 264,01
21.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим видам			%	41	0,85	34,85	2 372,56				106 219,67
11.12.2020 Прил. п.1.4, работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
							18 642,69				709 641,40
4	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,56	1	0,56					
Объем=56 / 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 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							401,70	1,3225	297,50	44,77	13 319,08
ЗТ			чел.-ч	53,56	1,3225	39,666536					
Итого по расценке											
						401,70	297,50				13 319,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			297,50		13 319,08
	21.12.2020 Прил. п.1.2								264,78		11 853,98
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			101,15		4 528,49
	11.12.2020 Прил. п.1.2,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								663,43		29 701,55
5	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1362,36	1	1362,36	162,38		221 220,02	8,16	1 805 155,36
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1306+56+0,36									
		Цена=1590/1,2/8,16									
	Всего по позиции								221 220,02		1 805 155,36
6	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,2003	1	1,2003					
		Объем=(1306+56-56-105,7) / 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										
	421/пр п.586 элементов 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										
	2 ЭМ						410,94	1,4375	709,05	13,24	9 387,82
	3 в т.ч. ОТМ						80,16	1,4375	138,31	44,77	6 192,14
	ЗТМ		чел.-ч	6,91	1,4375	11,9227299					
	Итого по расценке						410,94		709,05		9 387,82
	ФОТ								138,31		6 192,14
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			127,25		5 696,77
	21.12.2020 Прил. п.1.1 способом										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			54,08		2 421,13
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								890,38		17 505,72
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,0597	1	1,0597					
		Объем=(105,7+0,21+0,06) / 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										
	421/пр п.586 элементов 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						663,75	1,3225	930,21	44,77	41 645,50
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	124,0286126					
	Итого по расценке						663,75		930,21		41 645,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			930,21		41 645,50
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			827,89		37 064,50
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								316,27		14 159,47
	Всего по позиции								2 074,37		92 869,47
8	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	5,6	1	5,6					
		Объем=(1,3*0,1*431,05) / 10									
	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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	617,14	44,77	27 629,36
	2 ЭМ						28,80	1,4375	231,84	13,24	3 069,56
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	25,92	44,77	1 160,44
	ЗТ	чел.-ч		10,2	1,3225	75,5412					
	ЗТм	чел.-ч		0,32	1,4375	2,576					
	Итого по расценке						112,13		848,98		30 698,92
	ФОТ								643,06		28 789,80
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			752,38		33 684,07
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			404,48		18 108,78
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 005,84		82 491,77
9	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	1498,497	1	1498,497	99,98	1,012	151 617,57	8,16	1 237 199,37
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=61,6+(105,7+0,21+0,06)*1,1+1200,3*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГР МАТ=1,012 к расч.									
	Всего по позиции								151 617,57		1 237 199,37
	Итого по разделу 1 Земляные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								392 729,64		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								9 568,02		
	Эксплуатация машин								8 603,88		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 172,17		
	Материалы								374 557,74		
	Строительные работы								406 444,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							9 568,02		
		эксплуатация машин и механизмов							8 603,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 172,17		
		материалы							374 557,74		
		накладные расходы							9 768,66		
		сметная прибыль							3 946,06		
		Итого ФОТ (справочно)							10 740,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 768,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 946,06		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							406 444,36		
Раздел 2. Демонтажные работы											
10	ФЕР24-02-041-05	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 150 мм / Демонтаж	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=312 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	571/пр п.83 табл.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 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						388,79	0,69	836,99	44,77	37 472,04
	2 ЭМ						3 293,02	0,69	7 089,21	13,24	93 861,14
	3 в т.ч. ОТм						291,74	0,69	628,06	44,77	28 118,25
	4 М						1 443,40	0	0,00	8,16	
	ЗТ	чел.-ч	41,85		0,69	90,09468					
	ЗТм	чел.-ч	20,73		0,69	44,627544					
	Итого по расценке						5 125,21		7 926,20		131 333,18
	ФОТ								1 465,05		65 590,29
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			1 714,11		76 740,64
	21.12.2020 Прил. п.18										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		0,85	62,9			921,52		41 256,29
	11.12.2020 Прил. п.18;										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								10 561,83		249 330,11
11	ФЕР24-02-040-13	Монтаж металлических опор высотой: свыше 1 до 2,2 м для надземной прокладки стальных газопроводов диаметром 150 мм / Демонтаж	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=312 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	571/пр п.83 табл.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							313,21		
		накладные расходы							2 233,05		
		сметная прибыль							1 200,51		
		Итого ФОТ (справочно)							1 908,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 233,05		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 200,51		
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы							12 975,37		
Раздел 3. Монтаж трубопроводов											
Устройство футляра											
15	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 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 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					348,82	1,3225	13,84	44,77	619,62
		2 ЭМ					1 203,83	1,4375	51,92	13,24	687,42
		3 в т.ч. ОТм					100,78	1,4375	4,35	44,77	194,75
		4 М					89,33		2,68	8,16	21,87
		ЗТ	чел.-ч	36,26	1,3225	1,4386155					
		ЗТм	чел.-ч	7	1,4375	0,301875					
		Итого по расценке					1 641,98		68,44		1 328,91
		ФОТ							18,19		814,37
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,28		952,81
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,44		512,24
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							101,16		2 793,96
16	ФССЦ-23.5.02.02-0092	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 4,5 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	3,03	1	3,03	209,76		635,57	8,16	5 186,25
		Всего по позиции							635,57		5 186,25
17	ФЕР22-02-008-07	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 250 мм	км	0,003	1	0,003					
		Объем=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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; 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 № 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					476,84	1,3225	1,89	44,77	84,62
		2 ЭМ					25 778,99	1,4375	111,17	13,24	1 471,89
		3 в т.ч. ОТм					1 924,79	1,4375	8,30	44,77	371,59
		4 М					37 226,01		111,68	8,16	911,31
		ЗТ	чел.-ч	47,4	1,3225	0,1880595					
		ЗТм	чел.-ч	136,79	1,4375	0,5899069					
		Итого по расценке					63 481,84		224,74		2 467,82
		ФОТ							10,19		456,21
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			11,92		533,77
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			6,41		286,96
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								243,07		3 288,55
18	ФССЦ-01.7.06.03-0002	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонепродуктопроводов ПВХ-БК (липка), толщина 0,4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м2	3,3	1	3,3	20,57		67,88	8,16	553,90
19	ФЕР24-02-034-04	Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 280 до 355 мм Объем=(25,6+25+31,6) / 100	100 м	0,822	1	0,822					
	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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,15; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						28,49	1,3225	30,97	44,77	1 386,53
	2 ЭМ						128,02	1,4375	151,27	13,24	2 002,81
	3 в т.ч. ОТм						11,52	1,4375	13,61	44,77	609,32
	ЗТ	чел.-ч	3,34	1,3225	3,6308973						
	ЗТм	чел.-ч	0,8	1,4375	0,9453						
	Итого по расценке						156,51		182,24		3 389,34
	ФОТ								44,58		1 995,85
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			52,16		2 335,14
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			28,04		1 255,39
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
20	ФССЦ-24.3.03.11-0036	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 28,6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	83,844	1	83,844	1 558,18		130 644,04	8,16	1 066 055,37
Всего по позиции											
21	ФЕР24-02-002-11	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 225 до 315 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 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	соединени е	15	1	15		14,41 1,3225 285,86 44,77 32,39 1,4375 698,41 13,24 1,87 1,4375 40,32 44,77 7,05 105,75 8,16		12 797,95 9 246,95 1 805,13 862,92	
Всего по позиции											
22	ФССЦ-24.3.05.07-0517	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	15	1	15	1 500,56		22 508,40	8,16	183 668,54
Всего по позиции											
23	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=(25*6+25+31,6+3) / 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 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	100 м трубы, уложенной в футляр	0,852	1	0,852		22 508,40		183 668,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						731,31	1,3225	824,02	44,77	36 891,38
	2 ЭМ						78,42	1,4375	96,04	13,24	1 271,57
	3 в т.ч. ОТм						0,54	1,4375	0,66	44,77	29,55
	4 М						606,88		517,06	8,16	4 219,21
	ЗТ		чел.-ч	76,02	1,3225	85,6570554					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,4375	0,04899					
	Итого по расценке						1 416,61		1 437,12		42 382,16
	ФОТ								824,68		36 920,93
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			964,88		43 197,49
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			518,72		23 223,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 920,72		108 802,91
24	ФЕР24-02-004-04	Механическая резка полистиленовых труб, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм	шт	32	1	32					
	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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 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.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1,54	1,3225	65,17	44,77	2 917,66
	2 ЭМ						5,06	1,4375	232,76	13,24	3 081,74
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,3225	6,7712					
	Итого по расценке						6,60		297,93		5 999,40
	ФОТ								65,17		2 917,66
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			76,25		3 413,66
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			40,99		1 835,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								415,17		11 248,27
25	ФССЦ-24.3.03.13-0050	Трубы напорные полистиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 180 мм, толщина стенки 10,7 мм	м	17,6	1	17,6	334,10		5 880,16	8,16	47 982,11
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Объем=0,5*32*1,1										
	Всего по позиции								5 880,16		47 982,11
26	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	3	1	3					
	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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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						19,75	1,3225	78,36	44,77	3 508,18
	2 ЭМ						22,07	1,4375	95,18	13,24	1 260,18
	4 М						140,45		421,35	8,16	3 438,22
	ЗТ		чел.-ч	2,26	1,3225	8,96655					
	Итого по расценке						182,27		594,89		8 206,58
	ФОТ		%	117		117			78,36		3 508,18
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						91,68		4 104,57
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			49,29		2 206,65
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						735,86				14 517,80
27	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	-0,03297	1	-0,03297	1 383,10		-45,60	8,16	-372,10
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции						-45,60		168,68	8,16	-372,10
28	ФССЦ-04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400 / 45 кг, расход 225 кг - на м3 (Материалы для строительных работ)	м3	0,2	1	0,2	843,39				1 376,43
		Объем=45*1/225									
	Всего по позиции						168,68				1 376,43
Монтаж трубопровода											
29	ФЕР24-02-052-04	Монтаж задвижки стальной с торцами под приварку для надземной установки на стальных газопроводах диаметром: 150 мм	шт	1	1	1					
		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 421/лр п.586 элементов 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						186,45	1,3225	246,58	44,77	11 039,39
	2 ЭМ						581,42	1,4375	835,79	13,24	11 065,86
	3 в т.ч. ОТм						59,62	1,4375	85,70	44,77	3 836,79
	4 М						1 458,26		1 458,26	8,16	11 899,40
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,3225	22,8528					
	ЗТм		чел.-ч	4,45	1,4375	6,396875					
	Итого по расценке						2 226,13		2 540,63		34 004,65
	ФОТ		%	117		117			332,28		14 876,18
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						388,77		17 405,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		%	74	0,85	62,9			209,00		9 357,12
Всего по позиции											
30	ФССЦ-18.1.09.07-0188	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 150 мм, присоединение к трубопроводу под приварку (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	5 422,19		5 422,19	8,16	44 245,07
Всего по позиции											
31	ФЕР24-02-034-02	Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм Объем=432,9 / 100	100 м	4,329	1	4,329					44 245,07
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 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.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						20,20	1,3225	115,65	44,77	5 177,65
	2 ЭМ						118,42	1,4375	736,92	13,24	9 756,82
	3 в т.ч. ОТм						10,66	1,4375	66,34	44,77	2 970,04
	ЗТ	чел.-ч		2,28	1,3225	13,0532337					
	ЗТм	чел.-ч		0,74	1,4375	4,6049738					
Итого по расценке											
	ФОТ						138,62		852,57		14 934,47
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			181,99		8 147,69
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			212,93		9 532,80
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								114,47		5 124,90
Всего по позиции											
32	ФССЦ-24.3.03.11-0030	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=432,9*1,02	м	441,56	1	441,56	404,40		178 566,86	8,16	1 457 105,58
Всего по позиции											
33	ФЕР24-02-005-12	Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 160 до 225 мм Объем=2+2	шт	4	1	4					1 457 105,58
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 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	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						18,02	1,3225	95,33	44,77	4 267,92
	2 ЭМ						10,87	1,4375	62,50	13,24	827,50
	4 М						7,04		28,16	8,16	229,79
	ЗТ		чел.-ч	1,94	1,3225	10,2626					
	Итого по расценке						35,93		185,99		5 325,21
	ФОТ								95,33		4 267,92
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			111,54		4 993,47
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			59,96		2 684,52
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								357,49		13 003,20
34	ФССЦ-24.3.05.08-0216	Отвод литой полиэтиленовый 45 град., электросварной, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	2	1	2	1 356,10		2 712,20	8,16	22 131,55
	Всего по позиции								2 712,20		22 131,55
35	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	2	1	2	1 315,40		2 630,80	8,16	21 467,33
	Всего по позиции								2 630,80		21 467,33
36	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	8	1	8	388,44		3 107,52	8,16	25 357,36
	Всего по позиции								3 107,52		25 357,36
37	ФЕР24-02-010-04	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 110 до 160 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 элементов 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						13,00	1,3225	17,19	44,77	769,60
	2 ЭМ						7,21	1,4375	10,36	13,24	137,17
	4 М						6,03		6,03	8,16	49,20
	ЗТ		чел.-ч	1,31	1,3225	1,732475					
	Итого по расценке						26,24		33,58		955,97
	ФОТ								17,19		769,60
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			20,11		900,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		%	74	0,85	62,9			10,81		484,08
	Всего по позиции										
38	ФССЦ-23.8.04.08-0014	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 160x159 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	1 245,80		1 245,80	8,16	10 165,73
	Всего по позиции										
39	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	388,44		388,44	8,16	3 169,67
	Всего по позиции										
40	ФЕР24-02-002-05	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм Объем=72-8-1	соединени е	63	1	63			388,44		3 169,67
	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 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 4 М 3Т										
	Итого по расценке										
	ФОТ			117		117			804,85		36 033,13
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%						941,67		42 158,76
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			506,25		22 664,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
41	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	63	1	63	388,44		24 471,72	8,16	199 689,24
	Объем=72-8-1										
	Всего по позиции										
42	ФЕРМ08-02-143-05	(Прим.) Покрытие трубы, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=427,9 / 100	100 м	4,279	1	4,279			24 471,72		199 689,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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						3,85	1,15	18,95	44,77	848,39	
	2 ЭМ						1,31	1,15	6,45	13,24	85,40	
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	1,13	44,77	50,59	
	4 М						0,08		0,34	8,16	2,77	
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	2,362008						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,098417						
	Итого по расценке						5,24		25,74		936,56	
	ФОТ								20,08		898,98	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			19,48		872,01	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			10,24		458,48	
	Всего по позиции								55,46		2 267,05	
43	ФССЦ-01.7.06.08-0007	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=427,9 / 100	100 м	4,279	1	4,279	26,00		111,25	8,16	907,80	
Трубка контрольная												
44	ФЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубы на кожухе перехода газопровода 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 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	установка	3	1	3		14,48	1,3225	57,45	44,77	2 572,04
							47,29	1,4375	203,94	13,24	2 700,17	
							6,05	1,4375	26,09	44,77	1 168,05	
							24,16		72,48	8,16	591,44	
			чел.-ч	1,54	1,3225	6,10995						
			чел.-ч	0,48	1,4375	2,07						
	Итого по расценке						85,93		333,87		5 863,65	
	ФОТ								83,54		3 740,09	
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			97,74		4 375,91	
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			52,55		2 352,52	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								484,16		12 592,08	
45	ФССЦ-18.5.08.04-0011	Плита опорная ковера Hawle 3481 диаметром 340 мм	шт	3	1	3	205,97		617,91	8,16	5 042,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							617,91		5 042,15
46	ФССЦ-18.5.08.04-0001	Ковер	шт	3	1	3	20,00		60,00	8,16	489,60
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							60,00		489,60
47	ФССЦ-18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	компл	3	1	3	95,00		285,00	8,16	2 325,60
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							285,00		2 325,60
48	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки/применит.	100 м3	0,0081	1	0,0081					
		Объем=0,81 / 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	11,28	44,77	505,01
		2 ЭМ					1 566,06	1,4375	18,23	13,24	241,37
		3 в т.ч. ОТМ					244,39	1,4375	2,85	44,77	127,59
		4 М					909,27		7,37	8,16	60,14
		ЗТ	чел.-ч	135	1,3225	1,4461538					
		ЗТМ	чел.-ч	18,12	1,4375	0,2109848					
		Итого по расценке					3 528,33		36,88		806,52
		ФОТ							14,13		632,60
		Приказ № 812/лр от 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	102		102			14,41		645,25
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			6,97		311,87
		Всего по позиции							58,26		1 763,64
49	ФССЦ-04.1.01.01-0061	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,8262	1	0,8262	775,98		641,11	8,16	5 231,46
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							641,11		5 231,46
50	ФЕР24-02-010-01	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: до 32 мм	шт	3	1	3					
		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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1 ОТ							3,81	1,3225	15,12	44,77	676,92
	2 ЭМ							1,78	1,4375	7,68	13,24	101,68
	4 М							0,72		2,16	8,16	17,63
	3Т		чел.-ч	0,39	1,3225	1,547325						
	Итого по расценке						6,31			24,96		796,23
	ФОТ									15,12		676,92
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117				17,69		792,00
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9				9,51		425,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									52,16		2 014,01
51	ФССЦ-24.3.05.07-0512	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 32 мм	шт	3	1	3	68,75			206,25	8,16	1 683,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Всего по позиции									206,25		1 683,00
52	ФССЦ-23.8.04.08-0011	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 32х32 мм	шт	3	1	3	212,00			636,00	8,16	5 189,76
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Всего по позиции									636,00		5 189,76
53	ФЕР24-02-007-01	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм	соединени е	3	1	3						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов 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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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							9,94	1,3225	39,44	44,77	1 765,73
	2 ЭМ							0,42	1,4375	1,81	13,24	23,96
	4 М							1,56		4,68	8,16	38,19
	3Т		чел.-ч	0,96	1,3225	3,8088						
	Итого по расценке						11,92			45,93		1 827,88
	ФОТ									39,44		1 765,73
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117				46,14		2 065,90
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9				24,81		1 110,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									116,88		5 004,42
54	ФССЦ-24.3.05.13-0071	Седелка поворотная 360° электросварная без ответной нижней части, ПЭ100, SDR11, диаметр 315х63 мм / прим. 315х32	шт	3	1	3	864,37			2 593,11	8,16	21 159,78
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											21 159,78
Прочие сооружения на газопроводе.											
55	ФЕР07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					3 626,10		217,57	44,77	9 740,61
		2 ЭМ					12 275,68		736,54	13,24	9 751,79
		3 в т.ч. ОТм					1 463,06		87,78	44,77	3 929,91
		4 М					1 117,69		67,06	8,16	547,21
		ЗТ	чел.-ч	395		23,7					
		ЗТм	чел.-ч	110,07		6,6042					
		Итого по расценке					17 019,47		1 021,17		20 039,61
		ФОТ							305,35		13 670,52
	Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%		110		110			335,89		15 037,57
	Пр/774-007.0. Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%		73	0,85	62,05			189,47		8 482,56
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 546,53		1 761,54	8,16	43 559,74
56	ФССЦ-05.1.02.07-0113	Столбики сигнальные железобетонные СТ-1, СТ-2 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт	6	1	6	293,59		1 761,54	8,16	14 374,17
Всего по позиции											14 374,17
57	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	6	1	6					
	Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.2 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						4,79	1,15	33,05	44,77	1 479,65
	4 М						42,54		255,24	8,16	2 082,76
	ЗТ	чел.-ч		0,51	1,15	3,519					
	Итого по расценке						47,33		288,29		3 562,41
	ФОТ								33,05		1 479,65
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			32,06		1 435,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			16,86		754,62
	Всего по позиции						337,21		337,21		5 752,29
58	ФССЦ-25.1.06.03-0061	Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420x220 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	0,06	1	0,06	3 611,54		216,69	8,16	1 768,19
		Объем=6 / 100									
Всего по позиции											1 768,19
Опора под существующий газопровод											
59	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 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						304,01	1,3225	4,02	44,77	179,98
	2 ЭМ						3 430,97	1,4375	49,32	13,24	653,00
	3 в т.ч. ОТм						281,18	1,4375	4,04	44,77	180,87
	4 М						233,10		2,33	8,16	19,01
	ЗТ		чел.-ч	35,64	1,3225	0,471339					
	ЗТм		чел.-ч	22,48	1,4375	0,32315					
	Итого по расценке						3 968,08		55,67		851,99
	ФОТ								8,06		360,85
	Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			7,50		335,59
	21.12.2020 Прил. п.9										
	Приказ № 774/пр от		%	62	0,85	52,7			4,25		190,17
	11.12.2020 Прил. п.9, Приказ										
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
60	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Строительные металлические конструкции)	Т	0,1812	1	0,1812	8 559,50		1 550,98	8,16	12 656,00
		Объем=181,2/1000									
	Всего по позиции						1 550,98		32,74	8,16	12 656,00
61	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50) (Строительные металлические конструкции)	м3	0,06	1	0,06	545,60				267,16
		Всего по позиции							32,74		267,16
62	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинкопопыленной Объем=3,26 / 100	100 м2	0,0326	1	0,0326					
	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 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						40,02	1,3225	1,73	44,77	77,45
	2 ЭМ						15,90	1,4375	0,75	13,24	9,93
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
	4 М						1 308,99		42,67	8,16	348,19
	ЗТ		чел.-ч	4,1	1,3225	0,1767654					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0009373					
	Итого по расценке						1 364,91		45,15		435,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	94		94			1,74		77,90
			%	51	0,85	43,35			0,75		33,77
	Всего по позиции								47,54		542,57
63	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой Объем=3,26 / 100	100 м2	0,0326	1	0,0326					
	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 421/пр п.586 элементов 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		0,95	44,77
	2 ЭМ						7,39	1,4375		0,35	13,24
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375		0,01	44,77
	4 М						1 963,57			64,01	8,16
	ЗТ	чел.-ч	2,43		1,3225	0,1047658					42,53
	ЗТм	чел.-ч	0,02		1,4375	0,0009373					4,63
	Итого по расценке						1 993,00			65,31	569,48
	ФОТ									0,96	42,98
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	94			94			0,90		40,40
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85		43,35			0,42		18,63
	Всего по позиции								66,63		628,51
Испытание газопровода											
64	ФЕР24-02-121-03	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	узел	1	1	1					
	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 421/пр п.586 элементов 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						89,01	1,3225		117,72	44,77
	2 ЭМ						45,34	1,4375		65,18	13,24
	3 в т.ч. ОТм						1,62	1,4375		2,33	44,77
	4 М						64,26			64,26	8,16
	ЗТ	чел.-ч	9,12		1,3225	12,0612					5 270,32
											862,98
											104,31
											524,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм									
		Итого по расценке					198,61		247,16		6 657,66
		ФОТ							120,05		5 374,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,46		6 288,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,51		3 380,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16									
	Всего по позиции						463,13				16 326,62
65	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	100 м	4,36	1	4,36					
		Объем=(433+3) / 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 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						5,96	1,3225	34,37	44,77	1 538,74
	2 ЭМ						27,00	1,4375	169,22	13,24	2 240,47
	3 в т.ч. ОТм						3,02	1,4375	18,93	44,77	847,50
	ЗТ		чел.-ч	0,62	1,3225	3,574982					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,4375	1,88025					
	Итого по расценке						32,96		203,59		3 779,21
	ФОТ								53,30		2 386,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,36		2 791,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,53		1 500,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	п.16									
	Всего по позиции						299,48				8 072,05
66	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м	4,36	1	4,36					
		Объем=(433+3) / 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 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						1,54	1,3225	8,88	44,77	397,56
	2 ЭМ						12,90	1,4375	80,85	13,24	1 070,45
	3 в т.ч. ОТм						1,21	1,4375	7,58	44,77	339,36
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,3225	0,922576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	0,689425					
		Итого по расценке					14,44		89,73		1 468,01
		ФОТ							16,46		736,92
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			19,26		862,20
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			10,35		463,52
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
67	ФЕР24-02-125-01	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	участок	1	1	1			119,34		2 793,73
	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 421/лр п.580 элементов 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						134,68	1,3225	178,11	44,77	7 973,98
	2 ЗМ						1 954,26	1,4375	2 809,25	13,24	37 194,47
	3 в т.ч. ОТм						108,22	1,4375	155,57	44,77	6 964,87
	ЗТ	чел.-ч		14	1,3225	18,515					
	ЗТм	чел.-ч		9,8	1,4375	14,0875					
	Итого по расценке						2 088,94		2 987,36		45 168,45
	ФОТ								333,68		14 938,85
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			390,41		17 478,45
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			209,88		9 396,54
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						3 587,65				72 043,44
Контроль стыков											
68	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык	76	1	76					
		Объем=71+5									
	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						1,77	1,15	154,70	44,77	6 925,92
	4 М						0,04		3,04	8,16	24,81
	ЗТ	чел.-ч		0,16	1,15	13,984					
	Итого по расценке						1,81		157,74		6 950,73
	ФОТ								154,70		6 925,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			137,68		6 164,07
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			69,62		3 116,66
Всего по позиции											
16 231,46											
Итого по разделу 3 Монтаж трубопроводов :											
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											
Монтажные 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 3 Монтаж трубопроводов											
408 888,42											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
804 086,16											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов											
827 222,50											
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 3 Монтаж трубопроводов</											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 416,54		108 188,51
		материалы							764 885,20		6 242 792,69
		накладные расходы							16 410,93		734 716,25
		сметная прибыль							7 525,12		336 900,10
		Монтажные работы							1 085,65		26 926,79
		в том числе:									
		оплата труда							206,70		9 253,96
		эксплуатация машин и механизмов							6,45		85,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,13		50,59
		материалы							586,56		4 786,33
		накладные расходы							189,22		8 471,34
		сметная прибыль							96,72		4 329,76
		Итого ФОТ (справочно)							16 647,43		745 305,47
		Итого накладные расходы (справочно)							16 600,15		743 187,59
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 621,84		341 229,86
		ВСЕГО							828 308,15		8 291 915,46
		Временные здания и сооружения - 8,2%									679 937,07
		Всего с ВЗиС									8 971 852,53
		Производство работ в зимнее время - 2,4%									215 324,46
		Итого									9 187 176,99
		Договорной коэффициент-1,05136042*0,83									8 016 998,43
		ВСЕГО по смете									8 016 998,43
		НДС 20%									1 603 399,69
		ВСЕГО по смете с НДС									9 620 398,12

* 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/лр (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.

