

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	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 indexсах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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

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

№ 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 автомобиль-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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=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; 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
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225	16,9955004							
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375	53,5615088							
		Итого по расценке					3 111,64		5 827,71				81 309,70
		ФОТ							855,65				38 307,45
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			787,20				35 242,85
		21.12.2020 Прил. п.1.1											
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			334,56				14 978,21
		11.12.2020 Прил. п.1.1,											
		Приказ № 774/пр от											
		11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							6 949,47				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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=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; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 201,20	1,587	1 067,53			44,77	47 793,32
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	136,86288							
		Итого по расценке					1 201,20		1 067,53				47 793,32
		ФОТ							1 067,53				47 793,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			101,15		4 528,49
	Всего по позиции										
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										
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 Объем=(1306+56-105,7) / 1000	1000 м3	1,2003	1	1,2003			221 220,02		1 805 155,36
		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 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			127,25		5 696,77
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			54,08		2 421,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 Объем=(105,7+0,21+0,06) / 100	100 м3	1,0597	1	1,0597			890,38		17 505,72
		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
		ФОТ							930,21		41 645,50
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			827,89		37 064,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			316,27		14 159,47
Всего по позиции											
8	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	5,6	1	5,6			2 074,37		92 869,47
Объем=(1,3*0,1*431,05)/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/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						83,33	1,3225	517,14	44,77	27 629,36
	2 ЭМ						28,80	1,4375	231,84	13,24	3 069,56
	З 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		348,98		30 698,92
	ФОТ								943,06		28 789,80
	Приказ № 812/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			752,38		33 684,07
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.18	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											
9	Цена Поставщика ООО "Грунт-маркет"	Песок карьерный	м3	1498,497	1	1498,497	99,98	1,012	151 617,57	8,15	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											
ЗГСР МАТ=1,012 к расх.											
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
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											
									392 729,64		
									9 568,02		
									8 603,88		
									1 172,17		
									374 557,74		
									406 444,36		
									9 568,02		
									8 603,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
		материалы							1 172,17		
		накладные расходы							374 557,74		
		сметная прибыль							9 768,66		
		Итого ФОТ (справочно)							3 946,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 740,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 768,66		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							3 946,06		
									406 444,36		
Раздел 2. Демонтажные работы											
10	ФЕР24-02-041-05	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 150 мм / Демонтаж Объем=312 / 100	100 м	3,12	1	3,12					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
571/пр п.83 табл.2											
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
		2 ЭМ						3 293,02	0,69	7 089,21	13,24
		3 в т.ч. ОТм						291,74	0,69	628,06	44,77
		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, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 714,11		76 740,64
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			921,52		41 256,29
		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 Объем=312 / 100	100 м	3,12	1	3,12					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
571/пр п.83 табл.2											
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						163,37	0,69	351,70	44,77
		2 ЭМ						441,61	0,69	950,70	13,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					42,66	0,69	91,84	44,77	4 111,68
		4 М					969,68	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	17,38	0,69	37,415664					
		ЗТм	чел.-ч	3,34	0,69	7,190352					
		Итого по расценке					1 574,66		1 302,40		28 332,88
		ФОТ							443,54		19 857,29
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			518,94		23 233,03
		Приказ № 774/лр от СГ Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			278,99		12 490,24
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							2 100,33		64 056,15
12	ФССЦлр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	5,86	1	5,86	22,33		130,85	13,24	1 732,45
		Объем=5,35+0,16+0,35									
		Всего по позиции							130,85		1 732,45
13	ФССЦлр-03-02-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	5,86	1	5,86	8,79		51,51	8,16	420,32
		(Перевозка грузов автотранспортом)									
		Всего по позиции							51,51		420,32
14	ФССЦлр-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	5,86	1	5,86	22,33		130,85	13,24	1 732,45
		Всего по позиции							130,85		1 732,45
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 541,81		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 188,69		
		Эксплуатация машин							8 039,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							719,90		
		Материалы							313,21		
		Строительные работы							12 975,37		
		в том числе:									
		оплата труда							1 188,69		
		эксплуатация машин и механизмов							8 039,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							719,90		
		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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФССЦ-01.7.06.03-0002	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
19	ФЕР24-02-034-04	ФОТ							10,19		456,21
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,92		533,77
		Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					243,07				3 288,55
20	ФССЦ-24.3.03.11-0036	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм	м2	3,3	1	3,3	20,57		67,88	8,16	553,90
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции					67,88				553,90
		Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 280 до 355 мм	100 м	0,822	1	0,822					
		Объем=(25,6+25+31,6) / 100									
21	ФЕР24-02-034-04	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 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;									
22	ФЕР24-02-034-04	- 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					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
23	ФЕР24-02-034-04	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/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			52,16		2 335,14
24	ФССЦ-24.3.03.11-0036	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					262,44		130 644,04	8,16	1 066 055,37
		Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 28,6 мм	м	83,844	1	83,844	1 558,18				
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
25	ФССЦ-24.3.03.11-0036	Всего по позиции					130 644,04				1 066 055,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ФЕР24-02-002-11	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 225 до 315 мм	соединени е	15	1	15						
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 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			1,57	1,3225	31,144875		14,41	1,3225	285,86	44,77	12 797,95
	2 ЭМ			0,13	1,4375	2,803125		32,39	1,4375	698,41	13,24	9 246,95
	3 в т.ч. ОТм							1,87	1,4375	40,32	44,77	1 805,13
	4 М							7,05		105,75	8,16	862,92
	ЗТ		чел.-ч									
	ЗТм		чел.-ч									
Итого по расценке								53,85		1 090,02		22 907,82
ФОТ										326,18		14 603,08
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода			%	117		117				381,63		17 085,60
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода			%	74	0,85	62,9				205,17		9 185,34
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										1 676,82		49 178,76
22	ФССЦ-24.3.05.07-0517	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм	шт	15	1	15		1 500,56		22 508,40	8,16	183 668,54
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)												
Всего по позиции										22 508,40		183 668,54
23	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,852	1	0,852						
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 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							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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			964,88		43 197,49
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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 полиэтиленовых 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 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;										
	- действующие 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	65,17	44,77	2 917,66
	2 ЭМ						5,06	1,4375	232,76	13,24	3 081,74
	3Т		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, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			76,25		3 413,66
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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 полиэтиленовые 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 пряжкой 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 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;										
	- действующие 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
	3Т		чел.-ч	2,26	1,3225	8,96655					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12
	Итого по расценке						182,27		594,89		8 206,58
	ФОТ								78,36		3 508,18
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			91,68		4 104,57
	Приказ № 774/пр 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/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								735,86		14 517,80
27	ФССЦ-01.2.01.02-0054 Битулы нефтяные строительные БН-90/10 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т	-0,03297	1		-0,03297	1 383,10		-45,60	8,16	-372,10
	Всего по позиции								-45,60		-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		168,68	8,16	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/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						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								332,28		14 876,18
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117			117			388,77		17 405,13
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85		62,9			209,00		9 357,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 138,40		60 766,90
30	ФССЦ-18.1.09.07-0188 Кран шаровый, 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								5 422,19		44 245,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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					
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						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					138,62			852,57		14 934,47
	ФОТ								181,99		8 147,69
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			212,93		9 532,80
	21.12.2020 Прил. п.18		%	74	0,85	62,9			114,47		5 124,90
	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										
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								1 179,97		29 592,17
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			178 566,86		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 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						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		85,99		5 325,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	117		117			95,33		4 267,92
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			111,54		4 993,47
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								59,96		2 684,52
	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 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/лр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - тесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1		13,00 1,3225	17,19 44,77		769,60
								7,21 1,4375	10,36 13,24		137,17
								6,03	6,03 8,16		49,20
			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
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			10,81		484,08
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								64,50		2 340,48
38	ФССЦ-23.8.04.08-0014	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 160х159 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								1 245,80		10 165,73
39	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	388,44		388,44	8,16	3 169,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		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	соединение	63	1	63			388,44		3 169,67
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, 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					9,66	1,3225	804,85	44,77	36 033,13
		2 ЭМ					5,62	1,4375	508,96	13,24	6 738,63
		4 М					3,92		246,96	8,16	2 015,19
		3Т	чел.-ч	1,04	1,3225	86,6502					
		Итого по расценке					19,20		1 560,77		44 786,95
		ФОТ							804,85		36 033,13
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	117		117			941,67		42 158,76
		21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, газопровода	%	74	0,85	62,9			506,25		22 664,84
		11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 008,69		109 610,55
41	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=72-8-1	шт	63	1	63	388,44		24 471,72	8,16	199 689,24
		Всего по позиции							24 471,72		199 689,24
42	ФЕРм08-02-143-05	(Прим.) Покрытие трубы, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=427,9 / 100	100 м	4,279	1	4,279					
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					3,85	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
		3Т	чел.-ч	0,48	1,15	2,362008					
		3Тм	чел.-ч	0,02	1,15	0,098417					
		Итого по расценке					5,24		25,74		936,56
		ФОТ							20,08		898,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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)	100 м	4,279	1	4,279	26,00		111,25	8,16	907,80
		Объем=427,9 / 100									
	Всего по позиции								111,25		907,80
Трубка контрольная											
44	ФЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	установка	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 расх.; 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/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					14,48	1,3225	57,45	44,77	2 572,04
		2 ЭМ					47,29	1,4375	203,94	13,24	2 700,17
		3 в т.ч. ОТм					6,05	1,4375	26,09	44,77	1 168,05
		4 М					24,16		72,48	8,16	591,44
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,3225	6,10995					
		ЗТм	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, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			97,74		4 375,91
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, 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 Навле 3481 диаметром 340 мм	шт	3	1	3	205,97		617,91	8,16	5 042,15
		(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/примент.	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 расх.; ЗПМ=1,15; 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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225	-1,28	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		56,88		806,52
	ФОТ								-4,13		632,60
	Приказ № 812/лр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве		%	102		102			-4,41		645,25
	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			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) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,8262	1	0,8262	775,98		641,11	8,16	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 № 421/лр п.586 Прил. п.15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	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; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	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
	ЗТ		чел.-ч	0,39	1,3225	1,547325					
	Итого по расценке						6,31		24,96		796,23
	ФОТ								15,12		676,92
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18		%	117		117			17,69		792,00
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ и работы в строительстве № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	74	0,85	62,9			9,51		425,78
	Всего по позиции								52,16		2 014,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ФССЦ-24.3.05.07-0512	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 32 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	3	1	3	68,75		206,25	8,16	1 683,00
Всего по позиции											
52	ФССЦ-23.8.04.08-0011	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 32х32 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	3	1	3	212,00		636,00	8,16	5 189,76
Всего по позиции											
53	ФЕР24-02-007-01	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: до 63 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/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 ЗТ	соединение	3	1	3		9,94 1,3225 0,42 1,4375 1,56	39,44 44,77 1,81 13,24 4,68 8,16	1 765,73 23,96 38,19	
Итого по расценке											
ФОР											
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											
Всего по позиции											
54	ФССЦ-24.3.05.13-0071	Седелька поворотная 360° электросварная без ответной нижней части, ПЗ100, SDR11, диаметр 315х63 мм / прим. 315х32 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	3	1	3	864,37		2 593,11	8,16	21 159,78
Всего по позиции											
Прочие сооружения на газопроводе.											
55	ФЕР07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов Объем=6 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 шт	0,06	1	0,06					
Итого по расценке											
17 019,47 1 021,17 20 039,61											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							335,35		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 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			189,47		8 482,56
	Всего по позиции								1 546,53		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								1 761,54		14 374,17
57	ФЕРм08-02-177-01 Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле		шт	6	1	6					
	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 раск.; ЗПМ=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			6,86		754,62
	Всего по позиции								337,21		5 752,29
58	ФССЦ-25.1.06.03-0061 Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420х220 мм (Электротехнические установки на других объектах)		100 шт	0,06	1	0,06	3 611,54		2 669	8,16	1 768,19
	Объем=6 / 100										
	Всего по позиции								2 669		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										
	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 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/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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						304,01	1,3225	4,02	44,77	179,98
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТМ						3 430,97	1,4375	49,32	13,24	653,00
	4 М						281,18	1,4375	4,04	44,77	180,87
	ЗТ		чел.-ч	35,64	1,3225	0,471339	233,10		2,33	8,16	19,01
	ЗТМ		чел.-ч	22,48	1,4375	0,32315					
	Итого по расценке						3 968,08		55,67		851,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9		%	93		93			8,06		360,85
	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			7,50		335,59
									4,25		190,17
	Всего по позиции								67,42		1 377,75
60	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Строительные металлические конструкции) Объем=181,2/1000	т	0,1812	1	0,1812	8 559,50		1 550,98	8,16	12 656,00
	Всего по позиции								1 550,98		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		32,74	8,16	267,16
	Всего по позиции								32,74		267,16
62	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной 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/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	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
	ФОТ								1,74		77,90
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 Прил. п.13		%	94		94			1,64		73,23
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	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 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 - 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	42,53
	2 ЭМ						7,39	1,4375	0,35	13,24	4,63
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
	4 М						1 963,57		64,01	8,16	522,32
	ЗТ		чел.-ч	2,43	1,3225	0,1047658					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,4375	0,0009373					
	Итого по расценке						1 993,00		65,31		569,48
	ФОТ								0,96		42,98
	Приказ № 812/лр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%	%	94		94			0,90		40,40
	Приказ № 774/лр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	%	51	0,85	43,35			0,42		18,63
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								56,63		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 № 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 № 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						89,01	1,3225	117,72	44,77	5 270,32
	2 ЭМ						45,34	1,4375	95,18	13,24	862,98
	3 в т.ч. ОТм						1,62	1,4375	2,33	44,77	104,31
	4 М						64,26		94,26	8,16	524,36
	ЗТ		чел.-ч	9,12	1,3225	12,0612					
	ЗТм		чел.-ч	0,14	1,4375	0,20125					
	Итого по расценке						198,61		247,16		6 657,66
	ФОТ								120,05		5 374,63
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	%	117		117			140,46		6 288,32
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	%	74	0,85	62,9			75,51		3 380,64
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								453,13		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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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=1,15; 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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 1 538,74 2 ЭМ 2 240,47 3 в т.ч. ОТМ 3 847,50 ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			чел.-ч	0,62	1,3225	3,574982	5,96	1,3225	34,37	44,77	1 538,74
			чел.-ч	0,3	1,4375	1,88025	27,00	1,4375	169,22	13,24	2 240,47
							3,02	1,4375	18,93	44,77	847,50
							32,96		203,59		3 779,21
									53,30		2 386,24
			%	117		117			62,36		2 791,90
			%	74	0,85	62,9			33,53		1 500,94
	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 Объем=(433+3) / 100	100 м	4,36	1	4,36					
	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=1,15; 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 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 ЗТМ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
			чел.-ч	0,16	1,3225	0,922576	1,54	1,3225	8,88	44,77	397,56
			чел.-ч	0,11	1,4375	0,689425	12,90	1,4375	80,85	13,24	1 070,45
							14,44		89,73		1 468,01
									16,46		736,92
			%	117		117			19,26		862,20
			%	74	0,85	62,9			10,35		463,52
	Всего по позиции								119,34		2 793,73
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					

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/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						134,68	1,3225	178,11	44,77	7 973,98
	2 ЭМ						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				45 168,45
	ФОТ								333,68		14 938,85
	Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			390,41		17 478,45
	21.12.2020 Прил. п.18										
	Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			209,88		9 396,54
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
	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 Объем=71+5	стык	76	1	76					
	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						1,77	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
	Пр812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			137,68		6 164,07
	Пр774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			59,62		3 116,66
	Всего по позиции						365,04				16 231,46
Итого по разделу 3 Монтаж трубопроводов :											
	Итого прямые затраты (справочно)						401 814,71				
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих						3 473,05				
	Эксплуатация машин						7 740,85				
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						525,60				
	Материалы						390 630,81				
	Строительные работы						407 802,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							3 266,35		
		эксплуатация машин и механизмов							7 734,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							524,47		
		материалы							390 014,25		
		накладные расходы							4 409,22		
		сметная прибыль							2 378,55		
		Монтажные работы							1 085,65		
		в том числе:									
		оплата труда							206,70		
		эксплуатация машин и механизмов							6,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,13		
		материалы							586,56		
		накладные расходы							189,22		
		сметная прибыль							96,72		
		Итого ФОТ (справочно)							3 998,65		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 598,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 475,27		
		Итого по разделу 3 Монтаж трубопроводов							408 888,42		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							804 086,16		7 207 498,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 229,76		637 066,37
		Эксплуатация машин							24 384,64		322 852,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 417,67		108 239,10
		Материалы							755 471,76		6 247 579,02
		Строительные работы							827 222,50		8 264 988,67
		в том числе:									
		оплата труда							14 023,06		627 812,41
		эксплуатация машин и механизмов							24 378,19		322 767,22
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 416,54		108 188,51
		материалы							754 885,20		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

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

Составил:

Проверил:

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

ООО «ПРОМЖИИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
[Подпись]
Н.В. КУШАКОВА