

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер /
м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

И.А.Б. Степнов /
м.п.

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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)

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

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 изм.1

Наружные газопроводы. Вынос газопровода среднего давления.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 5 087,74 (448,53) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	4 579,41	(404,47) тыс.руб.
монтажных работ	12,55	(0,35) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

462,56	(10,33) тыс.руб.
1 224,19	чел.час.
271,01	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
Демонтажные работы (АОСР №131-23-ГСН-01)											
1	ФЕР24-02-041-05	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 150 мм / Демонтаж Объем=371,15 / 100	100 м	3,7115	1	3,7115					
	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 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	995,67	44,77	44 576,15
		2 ЭМ					3 293,02	0,69	8 433,21	13,24	111 655,70
		3 в т.ч. ОТм					291,74	0,69	747,13	44,77	33 449,01
		4 М					1 443,40	0	0,00	8,16	
		ЗТ	чел.-ч	41,85	0,69	107,1751298					
		ЗТм	чел.-ч	20,73	0,69	53,0881826					
		Итого по расценке					5 125,21		9 428,88		156 231,85
		ФОТ							1 742,80		78 025,16
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 039,08		91 289,44
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 096,22		49 077,83
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							12 564,18		296 599,12
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									12 564,18		296 599,12
Раздел 2. Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-06;)											
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2. Объем=40,02 / 100	100 м3	0,4	1	0,4					
	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=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/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						1 201,20	1,587	762,52	44,77	34 138,02
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	97,7592					
	Итого по расценке						1 201,20		762,52		34 138,02
	ФОТ								762,52		34 138,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			678,64		30 382,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			259,26		11 606,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									1 700,42	76 127,79
3	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	1,62812	1	1,62812					
	Объем=(1871,99-243,87) / 1000										
	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										
	Приказ от 07.07.2022 № 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						2 550,00	1,4375	5 968,08	13,24	79 017,38
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	805,69	44,77	36 070,74
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	59,6807738					
	Итого по расценке						2 550,00		5 968,08		79 017,38
	ФОТ								805,69		36 070,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			741,23		33 185,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			315,02		14 103,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									7 024,33	126 306,12
4	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,24387	1	0,24387					
	Объем=243,87 / 1000										
	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										
	Приказ от 07.07.2022 № 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						101,40	1,3225	32,70	44,77	1 463,98
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	1 249,15	13,24	16 538,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	177,95	44,77	7 966,82
		4 М					4,34		1,06	8,16	8,65
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	4,192735					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	13,1811735					
		Итого по расценке					3 669,00		1 282,91		18 011,38
		ФОТ							210,65		9 430,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			193,80		8 676,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			82,36		3 687,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 559,07		30 375,16
5	ФЕР01-02-057-02	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=57,9 / 100	100 м3	0,579	1	0,579					
		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=1,25; 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					1 201,20	1,587	1 103,75	44,77	49 414,89
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	141,506442					
		Итого по расценке					1 201,20		1 103,75		49 414,89
		ФОТ							1 103,75		49 414,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			982,34		43 979,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			375,28		16 801,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							2 461,37		110 195,20
6	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=28,69 / 10	10 м3	2,87	1	2,87					
		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					83,33	1,3225	316,29	44,77	14 160,30
		2 ЭМ					28,80	1,4375	118,82	13,24	1 573,18
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	13,28	44,77	594,55
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	38,714865					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	1,3202					
		Итого по расценке					112,13		435,11		15 733,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							329,57		14 754,85
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			385,60		17 263,17
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			207,30		9 280,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 028,01		42 277,45
7	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	31,56	1	31,56	99,98	1,012	3 193,23	8,16	26 056,76
		Объем=28,69*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							3 193,23		26 056,76
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	2,0471	1	2,0471					
		Объем=204,71 / 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					663,75	1,3225	1 796,96	44,77	80 449,90
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	239,5951429					
		Итого по расценке					663,75		1 796,96		80 449,90
		ФОТ							1 796,96		80 449,90
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			1 599,29		71 600,41
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34			610,97		27 352,97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							4 007,22		179 403,28
9	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	225,181	1	225,181	99,98	1,012	22 783,76	8,16	185 915,48
		Объем=204,71*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							22 783,76		185 915,48
10	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	18,42	1	18,42	60,00		1 105,20	13,24	14 632,85
		Объем=9/100*204,71									
		Всего по позиции							1 105,20		14 632,85
11	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 /обратная засыпка	1000 м3	1,691	1	1,691					
		Объем=1690,88 / 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 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/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						2 100,00	1,4375	5 104,71	13,24	67 586,36
	3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	689,14	44,77	30 852,80
	ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	51,0470625						
	Итого по расценке						2 100,00		5 104,71		67 586,36
	ФОТ								689,14		30 852,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			634,01		28 384,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			269,45		12 063,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								6 008,17		108 034,38
12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=1690,88 / 100	100 м3	16,909	1	16,909					
	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 Приказ от 07.07.2022 № 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						106,88	1,3225	2 390,07	44,77	107 003,43
	2 ЭМ						241,58	1,4375	5 872,01	13,24	77 745,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	640,72	44,77	28 685,03
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	280,1977708						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	63,6835213						
	Итого по расценке						348,46		8 262,08		184 748,84
	ФОТ								3 030,79		135 688,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			2 788,33		124 833,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			1 185,04		53 054,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								12 235,45		362 636,41
13	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=35,16 / 100	100 м3	0,3516	1	0,3516					
	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 Приказ от 07.07.2022 № 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						729,00	1,3225	338,98	44,77	15 176,13
	ЗТ	чел.-ч	97,2	1,3225	45,1971252						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					729,00		338,98		15 176,13
		ФОТ							338,98		15 176,13
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п. 1.2 способом	%	89		89			301,69		13 506,76
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п. 1.2, способом	%	40	0,85	34			115,25		5 159,88
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							755,92		33 842,77
14	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*35,16	маш.-ч	3,16	1	3,16	60,00		189,60	13,24	2 510,30
		Всего по позиции							189,60		2 510,30
Прочие работы											
15	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=243,87*1,45	1 т груза	353,61	1	353,61	3,28		1 159,84	13,24	15 356,28
		Всего по позиции							1 159,84		15 356,28
16	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	243,87	1	243,87	162,38		39 599,61	8,16	323 132,82
		Всего по позиции							39 599,61		323 132,82
Итого по разделу 2 Земляные работы для устройства траншеи (АОСР №131-23-ГСН-02; 131-23-ГСН-03; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-06;)									104 811,20		1 636 803,05
Раздел 3. Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ГСН-04; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-07)											
17	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=59,75/1000	км	0,05975	1	0,05975					
		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					3 230,44	1,3225	255,27	44,77	11 428,44
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	660,95	13,24	8 750,98
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	80,73	44,77	3 614,28
		4 М					219,33		13,10	8,16	106,90
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	27,8069181					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	6,028663					
		Итого по расценке					11 145,05		929,32		20 286,32
		ФОТ							336,00		15 042,72
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п. 18	%	117		117			393,12		17 599,98
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п. 18,	%	74	0,85	62,9			211,34		9 461,87
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 533,78		47 348,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФССЦ-24.3.03.13-0016	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 28,6 мм Всего по позиции	м	60,3475	1	60,3475	1 474,25		88 967,30	8,16	725 973,17
19	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=59,75 / 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ 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	100 м трубы, уложенной в футляр	0,5975	1	0,5975					
							731,31	1,3225	577,88	44,77	25 871,69
							78,42	1,4375	67,36	13,24	891,85
							0,54	1,4375	0,46	44,77	20,59
							606,88		362,61	8,16	2 958,90
			чел.-ч	76,02	1,3225	60,0705289					
			чел.-ч	0,04	1,4375	0,0343563					
							1 416,61		1 007,85		29 722,44
									578,34		25 892,28
			%	117		117			676,66		30 293,97
			%	74	0,85	62,9			363,78		16 286,24
									2 048,29		76 302,65
20	ФЕР24-02-004-04	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: свыше 160 до 225 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 ЗТ Итого по расценке ФОТ 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	шт	4	1	4					
							1,54	1,3225	8,15	44,77	364,88
							5,06	1,4375	29,10	13,24	385,28
			чел.-ч	0,16	1,3225	0,8464					
							6,60		37,25		750,16
									8,15		364,88
			%	117		117			9,54		426,91
			%	74	0,85	62,9			5,13		229,51
									51,92		1 406,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм	шт	18	1	18	4,62		83,16	8,16	678,59
		Всего по позиции							83,16		678,59
22	ФЕР24-02-034-02	Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм Объем=369,68 / 100	100 м	3,6968	1	3,6968					
	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	98,76	44,77	4 421,49
		2 ЭМ					118,42	1,4375	629,30	13,24	8 331,93
		3 в т.ч. ОТм					10,66	1,4375	56,65	44,77	2 536,22
		ЗТ	чел.-ч	2,28	1,3225	11,146961					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,4375	3,932471					
		Итого по расценке					138,62		728,06		12 753,42
		ФОТ							155,41		6 957,71
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			181,83		8 140,52
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			97,75		4 376,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 007,64		25 270,34
23	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	м	377,07	1	377,07	404,40		152 487,11	8,16	1 244 294,82
		Всего по позиции							152 487,11		1 244 294,82
24	ФЕР24-02-002-04	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: свыше 110 до 160 мм	соединение	36	1	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=1,25; 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					8,08	1,3225	384,69	44,77	17 222,57
		2 ЭМ					2,19	1,4375	113,33	13,24	1 500,49
		4 М					2,35		84,60	8,16	690,34
		ЗТ	чел.-ч	0,87	1,3225	41,4207					
		Итого по расценке					12,62		582,62		19 413,40
		ФОТ							384,69		17 222,57
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			450,09		20 150,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			241,97		10 833,00
		Всего по позиции							1 274,68		50 396,81
25	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	36	1	36	388,44		13 983,84	8,16	114 108,13
		Всего по позиции							13 983,84		114 108,13
26	ФЕР22-05-004-12	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм	футляр	2	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=1,25; 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						14,77	1,3225	39,07	44,77	1 749,16
	2 ЭМ						16,67	1,4375	47,93	13,24	634,59
	4 М						102,67		205,34	8,16	1 675,57
	ЗТ		чел.-ч	1,69	1,3225	4,47005					
	Итого по расценке						134,11		292,34		4 059,32
	ФОТ								39,07		1 749,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117		117			45,71		2 046,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации,	%	74	0,85	62,9			24,58		1 100,22
		Всего по позиции							362,63		7 206,06
27	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	-0,01604	1	-0,01604	1 383,10		-22,18	8,16	-180,99
		Всего по позиции							-22,18		-180,99
28	ФССЦ-03.2.01.05-0006	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М500 ШПЦ (ЦЕМ III 42,5) Объем=2,2*0,026	т	0,0572	1	0,0572	392,00		22,42	8,16	182,95
		Всего по позиции							22,42		182,95
29	ФЕР24-02-007-04	Установка седловых отводов полиэтиленовых соединений с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 160 до 225 мм		2	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=1,25; 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						26,91	1,3225	71,18	44,77	3 186,73
	2 ЭМ						1,10	1,4375	3,16	13,24	41,84
	4 М						2,72		5,44	8,16	44,39
	ЗТ		чел.-ч	2,6	1,3225	6,877					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					30,73		79,78		3 272,96
		ФОТ							71,18		3 186,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,28		3 728,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			44,77		2 004,45
		Всего по позиции							207,83		9 005,88
30	ФССЦ-24.3.05.13-0071	Седелка поворотная 360° электросварная без ответной нижней части, ПЭ100, SDR11, диаметр 315х63 мм/применит.	шт	2	1	2	864,37		1 728,74	8,16	14 106,52
		Всего по позиции							1 728,74		14 106,52
31	ФЕР24-02-010-02	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 32 до 63 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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						5,26	1,3225	13,91	44,77	622,75
	2 ЭМ						2,81	1,4375	8,08	13,24	106,98
	4 М						1,79		3,58	8,16	29,21
	ЗТ	чел.-ч		0,53	1,3225	1,40185					
	Итого по расценке						9,86		25,57		758,94
	ФОТ								13,91		622,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,27		728,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			8,75		391,71
		Всего по позиции							50,59		1 879,27
32	ФССЦ-23.8.04.08-0011	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 32х32 мм	шт	2	1	2	212,00		424,00	8,16	3 459,84
		Всего по позиции							424,00		3 459,84
33	ФССЦ-24.3.05.07-0512	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 32 мм	шт	2	1	2	68,75		137,50	8,16	1 122,00
		Всего по позиции							137,50		1 122,00
34	ФЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	установка	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 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						14,48	1,3225	38,30	44,77	1 714,69
	2 ЭМ						47,29	1,4375	135,96	13,24	1 800,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					6,05	1,4375	17,39	44,77	778,55
		4 М					24,16		48,32	8,16	394,29
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,3225	4,0733					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,4375	1,38					
		Итого по расценке					85,93		222,58		3 909,09
		ФОТ							55,69		2 493,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			65,16		2 917,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			35,03		1 568,25
		Всего по позиции							322,77		8 394,43
35	ФССЦ-05.1.06.09-0015	Плиты перекрытия доборная ПТ 75.120.12-3, бетон В15, объем 0,11 м3, расход арматуры 2,5 кг/применит. ПТ 75.60.8-15	шт	2	1	2	188,24		376,48	8,16	3 072,08
		Всего по позиции							376,48		3 072,08
36	ФССЦ-18.5.08.04-0001	Ковер	шт	2	1	2	20,00		40,00	8,16	326,40
		Всего по позиции							40,00		326,40
37	ФССЦ-18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	компл	2	1	2	95,00		190,00	8,16	1 550,40
		Всего по позиции							190,00		1 550,40
38	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м Объем=1,22*0,65	м3	0,793	1	0,793					
	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					37,73	1,3225	39,57	44,77	1 771,55
		2 ЭМ					34,56	1,4375	39,40	13,24	521,66
		3 в т.ч. ОТМ					5,40	1,4375	6,16	44,77	275,78
		4 М					1,60		1,27	8,16	10,36
		ЗТ	чел.-ч	4,54	1,3225	4,761291					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,4375	0,455975					
		Итого по расценке					73,89		80,24		2 303,57
		ФОТ							45,73		2 047,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			50,30		2 252,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			26,82		1 200,76
		Всего по позиции							157,36		5 756,39
39	ФССЦ-06.1.01.05-0094	Кирпич керамический полнотелый утолщенный, размер 250х120х88 мм, марка 75	1000 шт	0,30134	1	0,30134	1 219,03		367,34	8,16	2 997,49
		Всего по позиции							367,34		2 997,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ФССЦ-04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	м3	0,19032	1	0,19032	559,23		106,43	8,16	868,47
		Всего по позиции							106,43		868,47
41	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,024	1	0,024					
	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						6,75	1,3225	0,21	44,77	9,40
	2 ЭМ						8,29	1,4375	0,29	13,24	3,84
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,4375	0,03	44,77	1,34
	4 М						0,37		0,01	8,16	0,08
	ЗТ	чел.-ч	0,85	1,3225	0,026979						
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,002415						
	Итого по расценке						15,41		0,51		13,32
	ФОТ								0,24		10,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				0,26		11,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			0,14		6,30
		Всего по позиции							0,91		31,43
42	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 5/20	м3	0,0276	1	0,0276	310,61	1,012	8,68	8,16	70,83
		Цена=3041,5/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8,68		70,83
43	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0067	1	0,0067					
		Объем=0,67 / 100									
	1 ОТ						282,66		1,89	44,77	84,62
	2 ЭМ						43,61		0,29	13,24	3,84
	3 в т.ч. ОТм						17,15		0,11	44,77	4,92
	4 М						8,54		0,06	8,16	0,49
	ЗТ	чел.-ч	35,6	0,23852							
	ЗТм	чел.-ч	1,27	0,008509							
	Итого по расценке						334,81		2,24		88,95
	ФОТ								2,00		89,54
	Пр/812-011.0-1 НР Полы		%	112	112				2,24		100,28
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1,11		49,47
		Всего по позиции							5,59		238,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (Толщина слоя 60мм, с учетом коэф. на уклон $((60+40)/2-20)/5=6$) Объем=0,67 / 100 $((60+40)/2-20)/5=6$ ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-011.0-1 НР Полы Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,0067	1	0,0067					
							3,49	6	0,14	44,77	6,27
							7,56	6	0,30	13,24	3,97
							2,84	6	0,11	44,77	4,92
			чел.-ч	0,44	6	0,017688					
			чел.-ч	0,21	6	0,008442					
							11,05		0,44		10,24
									0,25		11,19
			%	112		112			0,28		12,53
			%	65	0,85	55,25			0,14		6,18
		Всего по позиции							0,86		28,95
45	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый Объем=0,013668+0,020502 Всего по позиции	м3	0,034	1	0,034	424,88		14,45	8,16	117,91
		Всего по позиции							14,45		117,91
46	ФЕР15-02-017-02	Штукатурка внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором по камню и бетону: улучшенная Объем=1,22 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,0122	1	0,0122					
							721,92		8,81	44,77	394,42
							98,43		1,20	13,24	15,89
							56,78		0,69	44,77	30,89
							1 114,53		13,60	8,16	110,98
			чел.-ч	76,8		0,93696					
			чел.-ч	5,94		0,072468					
							1 934,88		23,61		521,29
									9,50		425,31
			%	100		100			9,50		425,31
			%	49	0,85	41,65			3,96		177,14
		Всего по позиции							37,07		1 123,74
47	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=1,88 / 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	100 м2	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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						201,61	1,3225	5,33	44,77	238,62
	2 ЭМ						71,64	1,4375	2,06	13,24	27,27
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,07	44,77	3,13
	4 М						62,75		1,26	8,16	10,28
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	0,56074						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,00575						
	Итого по расценке						336,00		8,65		276,17
	ФОТ								5,40		241,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			5,94		265,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			3,17		141,79
	Всего по позиции								17,76		683,89
48	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,056	1	-0,056	30,00	1,4375	-2,42	13,24	-32,04
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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									
	Всего по позиции								-2,42		-32,04
49	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,056	1	-0,056	9,51		-1,88		-84,19
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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						9,51	1,3225	-0,70	44,77	-31,34
	ФОТ								-0,70		-31,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-0,77		-34,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-0,41		-18,38
	Всего по позиции								-1,88		-84,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=0,7*1,88/1000*2 Всего по позиции	кг	0,003	1	0,003	10,33		0,03	8,16	0,24
51	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=1,88*0,3/1000*2 Всего по позиции	т	0,001	1	0,001	11 885,47		11,89	8,16	97,02
52	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм Объем=2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м	0,02	1	0,02					
							457,05	1,3225	12,09	44,77	541,27
							1 664,41	1,4375	47,85	13,24	633,53
							140,95	1,4375	4,05	44,77	181,32
							113,36		2,27	8,16	18,52
			чел.-ч	47,51	1,3225	1,2566395					
			чел.-ч	9,79	1,4375	0,2814625					
							2 234,82		62,21		1 193,32
									16,14		722,59
			%	117		117			18,88		845,43
			%	74	0,85	62,9			10,15		454,51
		Всего по позиции							91,24		2 493,26
53	ФССЦ-23.5.01.08-0015	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм Всего по позиции	м	2,02	1	2,02	542,30		1 095,45	8,16	8 938,87
54	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=2 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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						731,31	1,3225	19,34	44,77	865,85
	2 ЭМ						78,42	1,4375	2,25	13,24	29,79
	3 в т.ч. ОТм						0,54	1,4375	0,02	44,77	0,90
	4 М						606,88		12,14	8,16	99,06
	ЗТ		чел.-ч	76,02	1,3225	2,010729					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,4375	0,00115					
	Итого по расценке						1 416,61		33,73		994,70
	ФОТ								19,36		866,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,65		1 014,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			12,18		545,19
	Всего по позиции								68,56		2 553,99
55	ФЕР24-02-061-03	Устройство цокольного ввода из полиэтиленовых труб в здание на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 110 до 160 мм Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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						2 716,98	1,3225	359,32	44,77	16 086,76
	2 ЭМ						831,81	1,4375	119,57	13,24	1 583,11
	3 в т.ч. ОТм						20,65	1,4375	2,97	44,77	132,97
	4 М						5 991,62		599,16	8,16	4 889,15
	ЗТ		чел.-ч	258,76	1,3225	34,22101					
	ЗТм		чел.-ч	1,78	1,4375	0,255875					
	Итого по расценке						9 540,41		1 078,05		22 559,02
	ФОТ								362,29		16 219,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			423,88		18 977,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			227,88		10 202,21
	Всего по позиции								1 729,81		51 738,31
56	ФССЦ-18.1.09.07-0188	Кран шаровой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 150 мм, присоединение к трубопроводу под приварку	шт	1	1	1	5 422,19		5 422,19	8,16	44 245,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 422,19		44 245,07
57	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 315,40		1 315,40	8,16	10 733,66
		Всего по позиции							1 315,40		10 733,66
58	ФССЦ-23.5.02.02-0008	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	4,3	1	4,3	151,87		653,04	8,16	5 328,81
		Всего по позиции							653,04		5 328,81
59	ФССЦ-23.8.04.06-0083	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	135,33		270,66	8,16	2 208,59
		Всего по позиции							270,66		2 208,59
60	ФССЦ-23.5.02.02-0099	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	2,5	1	2,5	284,40		711,00	8,16	5 801,76
		Всего по позиции							711,00		5 801,76
61	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+3	шт	5	1	5					
	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	119,16	44,77	5 334,79
		2 ЭМ					10,87	1,4375	78,13	13,24	1 034,44
		4 М					7,04		35,20	8,16	287,23
		ЗТ	чел.-ч	1,94	1,3225	12,82825					
		Итого по расценке					35,93		232,49		6 656,46
		ФОТ							119,16		5 334,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			139,42		6 241,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			74,95		3 355,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							446,86		16 253,74
62	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	3	1	3	1 315,40		3 946,20	8,16	32 200,99
		Всего по позиции							3 946,20		32 200,99
63	ФССЦ-24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 160х110 мм	шт	2	1	2	104,56		209,12	8,16	1 706,42
		Всего по позиции							209,12		1 706,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
64	ФЕРм08-02-143-05	(Прим.) Покрытие трубы, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=309,93 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	3,0993	1	3,0993						
							3,85	1,15	13,72	44,77	614,24	
							1,31	1,15	4,67	13,24	61,83	
							0,23	1,15	0,82	44,77	36,71	
							0,08		0,25	8,16	2,04	
			чел.-ч	0,48	1,15	1,7108136						
			чел.-ч	0,02	1,15	0,0712839						
							5,24		18,64		678,11	
									14,54		650,95	
			%	97		97			14,10		631,42	
			%	51		51			7,42		331,98	
									40,16		1 641,51	
65	ФССЦ-01.7.06.08-0007	Лента сигнальная "Газ" ЛСГ 200 Объем=309,93 / 100 Всего по позиции	100 м	3,0993	1	3,0993	26,00		80,58	8,16	657,53	
									80,58		657,53	
66	ФЕР24-02-091-05	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода: 150 мм/применит. Объем=2 / 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 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 шт	0,2	1	0,2						
							372,99	1,3225	98,66	44,77	4 417,01	
							253,34	1,4375	72,84	13,24	964,40	
							1 891,91		378,38	8,16	3 087,58	
			чел.-ч	37,6	1,3225	9,9452						
							2 518,24		549,88		8 468,99	
									98,66		4 417,01	
			%	117		117			115,43		5 167,90	
			%	74	0,85	62,9			62,06		2 778,30	
									727,37		16 415,19	
Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода (АОСР №131-23-ГСН-04; 131-23-ГСН-05; 131-23-ГСН-07)									282 810,21		2 550 720,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 4. Испытание газопровода												
67	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 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	5 270,32
		2 ЭМ					45,34	1,4375		65,18	13,24	862,98
		3 в т.ч. ОТм					1,62	1,4375		2,33	44,77	104,31
		4 М					64,26			64,26	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/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				140,46		6 288,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	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
68	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм Объем=369,68 / 100	100 м	3,6968	1	3,6968						
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		29,14	44,77	1 304,60
		2 ЭМ					27,00	1,4375		143,48	13,24	1 899,68
		3 в т.ч. ОТм					3,02	1,4375		16,05	44,77	718,56
		ЗТ	чел.-ч	0,62	1,3225	3,0311912						
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,4375	1,594245						
		Итого по расценке					32,96			172,62		3 204,28
		ФОТ								45,19		2 023,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				52,87		2 367,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				28,42		1 272,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								253,91		6 843,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
69	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м	3,6968	1	3,6968						
		Объем=369,68 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 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					1,54	1,3225		7,53	44,77	337,12
		2 ЭМ					12,90	1,4375		68,55	13,24	907,60
		3 в т.ч. ОТм					1,21	1,4375		6,43	44,77	287,87
		ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3225	0,7822429						
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	0,5845565						
		Итого по расценке					14,44			76,08		1 244,72
		ФОТ								13,96		624,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				16,33		731,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				8,78		393,12
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								101,19		2 369,08
70	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						
		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					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			2 987,36		45 168,45
		ФОТ								333,68		14 938,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				390,41		17 478,45
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				209,88		9 396,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								3 587,65		72 043,44
Контроль стыков												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200 Объем=41+7	стык	48	1	48					
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						1,77	1,15	97,70	44,77	4 374,03
	4 М						0,04		1,92	8,16	15,67
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,15	8,832					
	Итого по расценке						1,81		99,62		4 389,70
	ФОТ								97,70		4 374,03
	Пр/812-081.0-1 НР Контроль монтажных сварных соединений		%	89		89			86,95		3 892,89
	Пр/774-081.0 СП Контроль монтажных сварных соединений		%	45		45			43,97		1 968,31
	Всего по позиции								230,54		10 250,90

Итого по разделу 4 Испытание газопровода		4 636,42	107 833,99
Итого по смете:			
Итого прямые затраты (справочно)		384 721,83	3 692 071,91
в том числе:			
Оплата труда рабочих		10 331,89	462 558,71
Эксплуатация машин		34 348,68	454 776,52
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		3 424,55	153 317,08
Материалы		340 041,26	2 774 736,68
Строительные работы		404 470,73	4 579 406,85
Строительные работы		403 310,89	4 564 050,57
в том числе:			
оплата труда		10 220,47	457 570,44
эксплуатация машин и механизмов		33 184,17	439 358,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		3 423,73	153 280,37
материалы		339 958,51	2 774 061,44
накладные расходы		13 653,75	611 278,51
сметная прибыль		6 293,99	281 781,77
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ		1 159,84	15 356,28
Монтажные работы		351,28	12 549,94
в том числе:			
оплата труда		111,42	4 988,27
эксплуатация машин и механизмов		4,67	61,83
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		0,82	36,71
материалы		82,75	675,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							101,05		4 524,31
		сметная прибыль							51,39		2 300,29
		Итого							404 822,01		4 591 956,79
		Итого ФОТ (справочно)							13 756,44		615 875,79
		Итого накладные расходы (справочно)							13 754,80		615 802,82
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 345,38		284 082,06
		Временные здания и сооружения 8,2%							33 195,40		376 540,46
		Итого							438 017,41		4 968 497,25
		Производство работ в зимнее время 2,4%							10 512,42		119 243,93
		Итого							448 529,83		5 087 741,18
		Итого с учетом доп. работ и затрат							448 529,83		5 087 741,18
		ВСЕГО по смете							448 529,83		5 087 741,18

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.