

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, Федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра 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 Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра 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 65 Методики расчета indexсов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр*

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

ГАМУ СО « ОСЦМР «Санаторий Руш»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания ГАМУ СО « ОСЦМР «Санаторий Руш» (Здание оздоровительного комплекса кардиологического восстановления, литер Ч, назначение: нежилое, по адресу: г. Нижний Тагил, Санаторий Руш, 10, кадастровый номер 66:56:0501002:50)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Замена трубопроводов пожарных гидрантов

(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным методом		(проектная и (или) иная техническая документация)
	Дефектная ведомость	уровне цен	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	4 кв 2022		
	Сметная стоимость		
	в том числе:		
	строительных работ	1 130,48	(83,33) тыс.руб.
	монтажных работ	937,90	(74,97) тыс.руб.
оборудования	192,58	(8,36) тыс.руб.	
	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
			171,04 (4,96) тыс.руб.
			502,66 чел.час.
			108,59 чел.час.

№ п/п	Объект	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 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. Участок №1: до пожарного гидранта 15,5м												
Подготовительные работы: Монтаж/демонтаж установки в котлован												
1	ФЕРм37-01-013-05	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1								
		1 ОТ					379,76		379,76	34,49		13 097,92
		2 ЭМ					209,66		209,66	13,5		2 830,41
		3 в т.ч. ОТм					22,17		22,17	34,49		764,64
		4 М					936,36		936,36	7,94		7 434,70
		ЗТ	чел.-ч	40,4		40,4						
		ЗТм	чел.-ч	1,72		1,72						
		Итого по расценке					1 525,78		1 525,78			23 363,03
		ФОТ							401,93			13 862,56
		Приказ № 812/пр от НР Оборудование общего назначения 21.12.2020 Прил. п.79	%	92		92			369,78			12 753,56
		Приказ № 774/пр от СП Оборудование общего назначения 11.12.2020 Прил. п.79	%	49		49			196,95			6 792,65
		Всего по позиции							2 092,51			42 909,24
2	ФЕРм37-01-013-05	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1								
		Приказ от 04.09.2019 № 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=0,6 507/пр табл.2 п.5										
		1 ОТ					379,76	0,6	227,86	34,49		7 858,89
		2 ЭМ					209,66	0,6	125,80	13,5		1 698,30
		3 в т.ч. ОТм					22,17	0,6	13,30	34,49		458,72
		4 М					936,36	0	0,00	7,94		
		ЗТ	чел.-ч	40,4	0,6	24,24						
		ЗТм	чел.-ч	1,72	0,6	1,032						
		Итого по расценке					1 525,78		353,66			9 557,19
		ФОТ							241,16			8 317,61
		Приказ № 812/пр от НР Оборудование общего назначения 21.12.2020 Прил. п.79	%	92		92			221,87			7 652,20
		Приказ № 774/пр от СП Оборудование общего назначения 11.12.2020 Прил. п.79	%	49		49			118,17			4 075,63
		Всего по позиции							693,70			21 285,02
Монтажные работы												
3	ФЕРр66-31-5	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полистиленовыми трубами с изменением диаметра: с ду 150 мм на дн 200 и 225 мм Объем=15,5 / 100	100 м	0,155								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						3 279,99		508,40	34,49	17 534,72
	2 ЭМ						14 481,86		2 244,69	13,5	30 303,32
	3 в т.ч. ОТм						1 220,51		189,18	34,49	6 524,82
	4 М						972,57		150,75	7,94	1 196,96
H	24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые		М	105		16,275					
	3Т		чел.-ч	312,38		48,4189					
	3Тм		чел.-ч	104,4		16,182					
	Итого по расценке						18 734,42		2 903,84		49 035,00
	ФОТ								697,58		24 059,54
	Приказ № 812/пр от НР Наружные инженерные сети: замена участков 21.12.2020 Прил. п.100.2 трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%		104		104			725,48		25 021,92
	Приказ № 774/пр от СП Наружные инженерные сети: замена участков 11.12.2020 Прил. п.100.2 трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%		60		60			418,55		14 435,72
	Всего по позиции						4 047,87		8 195,43	7,94	65 071,71
4	ФССЦ-24.3.03.11-0063	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 12,8 мм	М			15,81	518,37		8 195,43	7,94	65 071,71
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=15,5*1,02									
	Всего по позиции		км			0,0155			8 195,43		65 071,71
5	ФЕР22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм									
		Объем=15,5/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						210,69	1,15	3,76	34,49	129,68
	4 М						275,72		4,27	7,94	33,90
	3Т		чел.-ч	24,7	1,15	0,4402775					
	Итого по расценке						486,41		8,03		163,58
	ФОТ								3,76		129,68
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			4,40		151,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%		74	0,85	62,9			2,37		81,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								14,80		396,88
6	ФССЦ-24.3.05.01-0044	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт			2	189,04		378,08	7,94	3 001,96

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции							378,08		
7	ТЛ 24.3.05.19_66_665840280 0_27.03.2023_01 КА п.1.1	Фланец с ПП покрытием Ду225	шт		2	4 485,92		1 130,71	7,94	8 977,84
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции							1 130,71		8 977,84
8	ФССЦ-24.3.05.07-0516	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 225 мм	шт		2	587,76		1 175,52	7,94	9 333,63
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Всего по позиции							1 175,52		9 333,63
9	ФЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт		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									
	1 ОТ					39,82	1,15	45,79	34,49	1 579,30
	2 ЭМ					232,93	1,25	291,16	13,5	3 930,66
	3 в т.ч. ОТм					24,73	1,25	30,91	34,49	1 086,09
	4 М					96,70		96,70	7,94	767,80
	ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	4,186					
	ЗТм	чел.-ч	1,87	1,25	2,3375					
	Итого по расценке					369,45		433,65		6 277,76
	ФОТ							76,70		2 645,39
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							89,74		3 095,11
	21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							48,24		1 663,95
	11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
	Всего по позиции							571,63		11 036,82
10	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий		0,02					
	Объем=2 / 100									
	1 ОТ					907,06		18,14	34,49	625,65
	2 ЭМ					1 367,28		27,35	13,5	369,23
	ЗТ	чел.-ч	95,38		1,9076					
	Итого по расценке					2 274,34		45,49		994,88
	ФОТ							18,14		625,65

2		3												
Приказ № 812/нр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов														
Приказ № 774/нр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов														
Всего по позиции														
11	ФЕР06-16-006-11	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг	Т											2 008,43
		Объем=2*43,6/2/1000	0,0436											
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/нр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25														
1 ОТ														
2 ЭМ														
3 в т.ч. ОТм														
4 М														
08.4.03.03 Арматура														
3Т														
3Тм														
Итого по расценке														
ФОТ														
Приказ № 812/нр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции														
21.12.2020 Прил. п.6.1. и работы в строительстве с применением индустриальных														
Приказ № 812/нр от видов опалубки														
21.12.2020 п.25														
Приказ № 774/нр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции														
11.12.2020 Прил. п.6.1. и работы в строительстве с применением индустриальных														
Приказ № 774/нр от видов опалубки														
11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														
12	ФССЦ-23.3.03.02-0162	Трубы стальные бесшовные	М											3 274,02
		горячедеформированные со снятой фаской из стали	1											2 171,27
		марок 15, 20, 35, наружный диаметр 273 мм, толщина	273,46											7,94
		стенки 7 мм	273,46											7,94
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)												
		Объем=2*0,5												
Всего по позиции														
13	ФЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и	м3											2 171,27
		перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,0048821											
Объем=(3,14/4*(0,325*0,325-0,273*0,273)*0,100)*2														
1 ОТ														
2 ЭМ														
3 в т.ч. ОТм														
4 М														
611,44														
2,99														
34,49														
103,13														
28,65														
0,14														
13,5														
1,89														
4,99														
0,02														
34,48														
0,69														
882,39														
4,31														
7,94														
34,22														

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,0050774					
	ЗТ		чел.-ч	75,58		0,3689891					
	ЗТм		чел.-ч	0,43		0,0020993					
	Итого по расценке						1 522,48		7,44		139,24
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3,01		103,82
		Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,10		106,93
									1,78		61,25
14	ФССП-04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3			0,005077	600,00		3,05	7,94	24,22
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
		Всего по позиции							12,32		307,42
		Итого по разделу 1 Участок №1: до пожарного гидранта 15,5м :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 476,74		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 222,77		
		Эксплуатация машин							2 902,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							256,17		
		Материалы							12 351,31		
		Строительные работы							15 977,07		
		в том числе:									
		оплата труда							615,15		
		эксплуатация машин и механизмов							2 567,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							220,70		
		материалы							11 414,95		
		накладные расходы							880,99		
		сметная прибыль							498,78		
		Монтажные работы							2 786,21		
		в том числе:									
		оплата труда							607,62		
		эксплуатация машин и механизмов							335,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35,47		
		материалы							936,36		
		накладные расходы							591,65		
		сметная прибыль							315,12		
		Итого ФОТ (справочно)							1 478,94		

											3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Итого накладные расходы (справочно)									
											Итого сметная прибыль (справочно)									
											Итого по разделу 1 Участок №1: до пожарного гидранта 15,5м									
											в том числе:									
											материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
Раздел 2. Участок №2: L=18,5+17,5=36м																				
Земляные работы для котлована бестраншейной установки (без креплений с откосами)																				
15	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3		0,06075															
											Объем=((3+3*0,5)*(3+3*0,5)*3) / 1000									
											Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		2 ЭМ				3 150,45	1,25	239,24	13,5	3 229,74										
		3 в т.ч. ОТм				522,00	1,25	39,64	34,49	1 367,18										
		ЗТм																		
		Итого по расценке		цел.-ч	45	1,25	3,4171875													
		ФОТ				3 150,45		239,24		3 229,74										
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	92				39,64		1 367,18										
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25						36,47		1 257,81										
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1		15,50		534,57										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16																		
Всего по позиции											291,21									
16	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,006075															
											Объем=((3+3*0,5)*(3+3*0,5)*0,03) / 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/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ																		
		ЗТ				1 201,20	1,15	8,39	34,49	289,37										
		Итого по расценке		цел.-ч	154	1,15	1,0758825													
		ФОТ				1 201,20		8,39		289,37										
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2,	%	89				8,39		289,37										
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25						7,47		257,54										
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2,	%	40	0,85	34		2,85		98,39										
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16																		
Всего по позиции											18,71									
											645,30									

				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=60,8 / 100				100 м3	0,608								
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													
421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
1 ОТ													
2 ЭМ													
3 в т.ч. ОТм													
ЗТ				чел.-ч	12,53	1,15	8,760976						2 577,44
ЗТм				чел.-ч	2,62	1,25	1,9912						2 478,60
Итого по расценке									348,46		258,33		690,83
ФОТ				%	92		92				94,76		3 006,81
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом													
21.12.2020 Прил. п.1.1, способом													
Приказ № 812/лр от													
21.12.2020 п.25													
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46	0,85	39,1				37,05		1 277,89
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом													
Приказ № 774/лр от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции											382,56		9 340,74
21 ФЕР01-02-061-01				Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0061							
Объем=0,61 / 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													
421/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
1 ОТ				чел.-ч	88,5	1,15	0,6208275						160,72
ЗТ													160,72
Итого по расценке									663,75		4,66		143,04
ФОТ				%	89		89				4,15		
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом													
21.12.2020 Прил. п.1.2,													
Приказ № 812/лр от													
21.12.2020 п.25													
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40	0,85	34				1,58		54,64
11.12.2020 Прил. п.1.2,													
Приказ № 774/лр от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции											10,39		358,40
Подготовительные работы: Монтаж/демонтаж установок в котлован													
22 ФЕРм37-01-013-05				Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1							
1 ОТ													
2 ЭМ													
3 в т.ч. ОТм													
4 М													
Итого по расценке									379,76		379,76		13 097,92
ФОТ				%	89		89		209,66		209,66		2 830,41
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом													
21.12.2020 Прил. п.1.2,													
Приказ № 812/лр от													
21.12.2020 п.25													
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40	0,85	34				22,17		764,84
11.12.2020 Прил. п.1.2,													
Приказ № 774/лр от													
11.12.2020 п.16													
Всего по позиции									936,36		936,36		7 434,70

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т		чел.-ч	40,4		40,4					
3Тм		чел.-ч	1,72		1,72					
Итого по расценке						1 525,78		1 525,78		23 363,03
ФОТ										13 862,56
Приказ № 812/пр от НР Оборудование общего назначения 21.12.2020 Прил. п.79		%	92		92					12 753,56
Приказ № 774/пр от СП Оборудование общего назначения 11.12.2020 Прил. п.79		%	49		49					6 792,65
Всего по позиции								2 092,51		42 909,24
23	ФЕРм37-01-013-05	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1						
Приказ от 04.09.2019 № 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=0,6 507/пр табл.2 п.5										
1 ОТ						379,76	0,6		227,86	34,49
2 ЭМ						209,66	0,6		125,80	13,5
3 в т.ч. ОТм						22,17	0,6		13,30	34,49
4 М						936,36	0		0,00	7,94
3Т		чел.-ч	40,4	0,6	24,24					
3Тм		чел.-ч	1,72	0,6	1,032					
Итого по расценке						1 525,78			353,66	9 557,19
ФОТ									241,16	8 317,61
Приказ № 812/пр от НР Оборудование общего назначения 21.12.2020 Прил. п.79		%	92		92				221,87	7 652,20
Приказ № 774/пр от СП Оборудование общего назначения 11.12.2020 Прил. п.79		%	49		49				118,17	4 075,63
Всего по позиции									693,70	21 285,02
Монтажные работы										
24	ФЕРр66-31-5	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полипропиленовыми трубами с изменением диаметра: с ду 150 мм на ду 200 и 225 мм	100 м	0,36						
		Объем=36 / 100								
1 ОТ						3 279,99			1 180,80	34,49
2 ЭМ						14 481,86			5 213,47	13,5
3 в т.ч. ОТм						1 220,51			439,38	34,49
4 М						972,57			350,13	7,94
24.3.03.13 Трубы полипропиленовые										
3Т		м	105		37,8					
3Тм		чел.-ч	312,38		112,4568					
Итого по расценке		чел.-ч	104,4		37,584				6 744,40	113 887,67
ФОТ									1 620,18	55 880,01
Приказ № 812/пр от НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104				1 684,99	58 115,21

Приказ № 774/нр от СП Наружные инженерные сети: замена участков 11.12.2020 Прил. п.100.2 трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		%	60		60			972,11		33 528,01		
Всего по позиции												
26	ФССЦ-24.3.03.11-0063	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 12,8 мм (Материалы) Объем=36*1,02 Всего по позиции	м	36,72	518,37	19 034,55	7,94	151 134,33	205 530,89	151 134,33		
26	ФЕР22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм Объем=36/1000 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 1 ОТ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/нр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	км	0,036	486,41	18,65	8,72	10,20	351,88	379,59	300,75	78,84
		чел.-ч	24,7	1,15	1,02258					189,17		
27	ФССЦ-24.3.05.01-0044	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 225 мм (Материалы) Всего по позиции	шт	2	189,04	378,08	7,94	920,64	3 001,96	3 001,96		
28	ТЦ_24.3.05.19_66_665840280 0_27.03.2023_01 КА п.1.1	Фланец с ПП покрытием Ду225 (Материалы) Всего по позиции	шт	2	4 488,92	1 130,71	7,94	8 977,84	3 001,96	8 977,84		
29	ФССЦ-24.3.05.07-0516	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 225 мм (Материалы) Всего по позиции	шт	2	587,76	1 175,52	7,94	9 333,63	8 977,84	9 333,63		
30	ФЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм (Материалы) Всего по позиции	шт	1		1 175,52		9 333,63		9 333,63		

Приказ от 04.08.2020 № Прил. п.18; Прил. п.16; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
4 М												
ЗТ		чел.-ч	3,64	1,15	4,186							
ЗТм		чел.-ч	1,87	1,25	2,3375							
Итого по расценке						369,45				6 277,76		
ФОТ		%	117		117					2 645,39		
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										3 095,11		
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25												
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					1 663,95		
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции								571,63		11 036,82		
вводы трубопровода в колодцы												
31	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100		0,04							
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ				907,06			36,28	1 251,30		
		2 ЭМ				1 367,28			54,69	738,32		
		ЗТ										
		Итого по расценке				2 274,34			90,97	1 989,62		
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		21.12.2020 Прил. п.40.1										
		Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке							21,41	738,27		
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										
		Итого по расценке										
		ФОТ										
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										
		11.12.2020 Прил. п.40.1										

		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	м		1		0,0872	61,20		5,34	7,94	42,40
	чел.-ч	90,61	1,15		9,0863708					
	чел.-ч	0,82	1,25		0,08938					
Итого по расценке										
	ФОТ					851,49				
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции									
	21.12.2020 Прил. п.6.1, и работы в строительстве с применением индустриальных		108		108					
	Приказ № 812/пр от видов опалубки									
	21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		55	0,85	46,75					
	11.12.2020 Прил. п.6.1, и работы в строительстве с применением индустриальных									
	Приказ № 774/пр от видов опалубки									
	11.12.2020 п.16							34,28		1 182,38
Всего по позиции										
33	ФССЦ-23.3.03.02-0162	м			2	273,46		546,92	7,94	6 548,93
	Трубы стальные бесшовные									
	горячедеформированные со снятой фаской из стали									
	марок 15, 20, 35, наружный диаметр 273 мм, толщина									
	стенки 7 мм									
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
	Объем=4*0,5									
Всего по позиции										
34	ФЕР-46-03-017-03	м3			0,0097641			546,92		4 342,54
	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и									
	перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2									
	Объем=(3,14/4*(0,325*0,325-0,273*0,273)*0,100)*4									
	1 ОТ					611,44		5,97	34,49	205,91
	2 ЭМ					28,65		0,28	13,5	3,78
	3 в т.ч. ОТМ					4,99		0,05	34,49	1,72
	4 М					882,39		8,62	7,94	68,44
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжёлого бетона	м3	1,04		0,0101547					
	ЗТ	чел.-ч	75,58		0,7379707					
	ЗТм	чел.-ч	0,43		0,0041986					
Итого по расценке										
	ФОТ					1 522,48		14,87		278,13
	Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:									
	21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций,	%	103		103			6,02		207,63
	возведение отдельных конструктивных элементов							6,20		213,86
	Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:									
	11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций,	%	59		59			3,55		122,50
	возведение отдельных конструктивных элементов									
Всего по позиции										
								24,62		614,49

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3			0,010155	600,00		6,09	7,94	48,35
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)												
Всего по позиции												
Итого по разделу 2 Участок №2: L=18,5+17,5=36м :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 2 Участок №2: L=18,5+17,5=36м												
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
1 130,71												
Раздел 3. Участок №3: L=12,5+14=26,5м												
Земляные работы для котлована бестраншейной установки (без креплений с откосами)												
36	ФЕР01-01-009-23		Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2		1000 м3	0,06075						
Объем=((3+3*0,5)*(3+3*0,5)*3) / 1000												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/пр п.586 элементов ОЗ1=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ЭМ						3 150,45	1,25	239,24	13,5	3 229,74
3 в т.ч. ОТМ						522,00	1,25	39,64	34,49	1 367,18
ЗТМ		чел.-ч	45	1,25	3,4171875					
Итого по расценке						3 150,45		239,24		3 229,74
ФОТ								39,64		1 367,18
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным		%	92		92			36,47		1 257,81
21.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
Приказ № 812/пр от										
21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным		%	46	0,85	39,1			15,50		534,57
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
Приказ № 774/пр от										
11.12.2020 п.16										
Всего по позиции								291,21		5 022,12
37 ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,006075					
	Объем=((3*3*0,5)*(3+3*0,5)*0,03)/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										
1 ОТ		чел.-ч	154	1,15	1,0758825			8,39	34,49	289,37
ЗТ										
Итого по расценке						1 201,20		8,39		289,37
ФОТ								8,39		289,37
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			7,47		257,54
21.12.2020 Прил. п.1.2,										
Приказ № 812/пр от										
21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			2,85		98,39
11.12.2020 Прил. п.1.2,										
Приказ № 774/пр от										
11.12.2020 п.16										
Всего по позиции								18,71		645,30
38 ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,09					
	Объем=(3*3*0,1)/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										
421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ						83,33	1,15	8,62	34,49	297,30
2 ЭМ						28,80	1,25	3,24	13,5	43,74
3 в т.ч. ОТМ						3,22	1,25	0,36	34,49	12,42
02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	11		0,99					
ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	1,0557					
ЗТМ		чел.-ч	0,32	1,25	0,036					
Итого по расценке						112,13		11,86		341,04
ФОТ								8,98		309,72

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным				%	92							
21.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
Приказ № 812/лр от												
21.12.2020 п.25												
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным				%	46	0,85	39,1			37,05		1 277,89
11.12.2020 Прил. п.1.1, способом												
Приказ № 774/лр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
42	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3				0,0061			382,56		9 340,74
		Объем=0,61 / 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												
42/лр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ												
ЗТ								663,75	1,15	4,66	34,49	160,72
Итого по расценке				чел.-ч	88,5	1,15	0,6208275					
ФОТ								663,75		4,66		160,72
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	89		89			4,66		160,72
21.12.2020 Прил. п.1.2,										4,15		143,04
Приказ № 812/лр от												
21.12.2020 п.25												
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40	0,85	34			1,58		54,64
11.12.2020 Прил. п.1.2,												
Приказ № 774/лр от												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
Подготовительные работы: Монтаж/демонтаж установки в котлован										10,39		358,40
43	ФЕРм37-01-013-05	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт				1					
1 ОТ												
2 ЭМ								379,76		379,76	34,49	13 097,92
3 в т.ч. ОТм								209,66		209,66	13,5	2 830,41
4 М								22,17		22,17	34,49	764,64
ЗТ								936,36		936,36	7,94	7 434,70
ЗТм				чел.-ч	40,4		40,4					
Итого по расценке				чел.-ч	1,72		1,72					
ФОТ								1 525,78		1 525,78		23 363,03
Приказ № 812/лр от НР Оборудование общего назначения				%	92		92			401,93		13 862,56
21.12.2020 Прил. п.79										369,78		12 753,56
Приказ № 774/лр от СП Оборудование общего назначения				%	49		49			196,95		6 792,65
11.12.2020 Прил. п.79												
Всего по позиции										2 092,51		42 909,24
44	ФЕРм37-01-013-05	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт				1					
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
507/лр табл.2 п.5												
1 ОТ								379,76	0,6	227,86	34,49	7 858,89

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2 ЭМ						209,66	0,6	125,80	13,5	1 698,30
3 в т.ч. ОТМ										
4 М						22,17	0,6	13,30	34,49	458,72
3Т		чел.-ч	40,4	0,6	24,24	936,36	0	0,00	7,94	
3Тм		чел.-ч	1,72	0,6	1,032					
Итого по расценке						1 525,78		353,66		9 557,19
ФОТ								241,16		8 317,61
Приказ № 812/пр от НР Оборудование общего назначения 21.12.2020 Прил. п.79		%	92		92			221,87		7 652,20
Приказ № 774/пр от СП Оборудование общего назначения 11.12.2020 Прил. п.79		%	49		49			118,17		4 075,63
Всего по позиции								693,70		21 285,02
Монтажные работы										
45 ФЕР66-31-5	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмобойника) полипропиленовыми трубами с изменением диаметра: с du 150 мм на dn 200 и 225 мм Объем=26,5 / 100	100 м								
1 ОТ						3 279,99		869,20	34,49	29 978,71
2 ЭМ						14 481,86		3 837,69	13,5	51 808,82
3 в т.ч. ОТМ						1 220,51		323,44	34,49	11 155,45
4 М						972,57		257,73	7,94	2 046,38
24.3.03.13 Трубы полипропиленовые		м	105		27,825					
3Т		чел.-ч	312,38		82,7807					
3Тм		чел.-ч	104,4		27,666					
Итого по расценке						18 734,42		4 964,62		83 833,91
ФОТ								1 192,64		41 134,16
Приказ № 812/пр от НР Наружные инженерные сети: замена участков 21.12.2020 Прил. п.100.2 трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	104		104			1 240,35		42 779,53
Приказ № 774/пр от СП Наружные инженерные сети: замена участков 11.12.2020 Прил. п.100.2 трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)		%	60		60			715,58		24 680,50
Всего по позиции								6 920,55		151 293,94
46 ФССЦ-24.3.03.11-0063	Трубы напорные полипропиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 12,8 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=26,5*1,02	м								
						518,37		14 011,54	7,94	111 251,63
Всего по позиции										
47 ФЕР22-06-002-06	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 200 мм Объем=26,5/1000	км								
								14 011,54		111 251,63

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
1 ОТ										
4 М										
ЗТ										
Итого по расценке										
ФОТ										
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
48	ФССЦ-24.3.05.01-0044	Втулка полистиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 225 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт		2	189,04		378,08	7,94	3 001,96
49	ТЦ_24.3.05.19_66_665840280_0_27.03.2023_01 КА п.1.1	Фланец с ПП покрытием Ду225 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт		2	4 488,92		1 130,71	7,94	8 977,84
50	ФССЦ-24.3.05.07-0516	Муфта полистиленовая электросварная, диаметр 225 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт		2	587,76		1 175,52	7,94	9 333,63
51	ФЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт		1			1 175,52		9 333,63
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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									
1 ОТ										
2 ЭМ										
3 в т.ч. ОТм										
4 М										
ЗТ										
ЗТм										
Итого по расценке										
ФОТ										
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода										
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9					
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16								48,24		1 663,95
Всего по позиции										11 036,82
вводы трубопровода в колодцы										
52	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100		0,02					
		Объем=2 / 100								
		1 ОТ				907,06		18,14	34,49	625,65
		2 ЭМ				1 367,28		27,35	13,5	369,23
		3Т		95,38	1,9076					
		Итого по расценке				2 274,34		45,49		994,88
		ФОТ						18,14		625,65
				103	103			18,68		644,42
Приказ № 812/нр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							
Приказ № 774/нр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. п.40.1 усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			10,70		369,13
Всего по позиции										2 008,43
53	ФЕР06-16-006-11	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг	Т		0,0436					
		Объем=2*43,6/2/1000								
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 421/нр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				719,44	1,15	36,07	34,49	1 244,05
		2 ЭМ				70,85	1,25	3,86	13,5	52,11
		3 в т.ч. ОТм				10,80	1,25	0,59	34,49	20,35
		4 М				61,20		2,67	7,94	21,20
08.4.03.03 Арматура		т	1		0,0436					
		3Т	чел.-ч	90,61	1,15	4,5431854				
		3Тм	чел.-ч	0,82	1,25	0,04469				
		Итого по расценке				851,49		42,60		1 317,36
		ФОТ						36,66		1 264,40
Приказ № 812/нр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6.1, и работы в строительстве с применением индустриальных		%	108		108			39,59		1 365,55
Приказ № 812/нр от видов опалубки 21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/нр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6.1, и работы в строительстве с применением индустриальных		%	55		46,75			17,14		591,11
Приказ № 774/нр от видов опалубки 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										3 274,02

[illegible]

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
материалы							420,50				
накладные расходы							17 395,79				
сметная прибыль							1 549,82				
Монтажные работы							862,28				
в том числе:							2 786,21				
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов							607,62				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							335,46				
материалы							35,47				
накладные расходы							936,36				
сметная прибыль							591,65				
Итого ФОТ (справочно)							315,12				
Итого накладные расходы (справочно)							2 138,60				
Итого сметная прибыль (справочно)							2 141,47				
Итого по разделу 3 Участок №3: L=12,5+14=26,5м							1 177,38				
в том числе:							28 293,75				
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 130,71				
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)							73 606,27				795 217,65
в том числе:											
Оплата труда рабочих							4 959,13				171 040,39
Эксплуатация машин							14 230,02				192 105,30
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 284,67				44 308,28
Материалы							54 417,12				432 071,96
Строительные работы							74 968,20				937 895,91
в том числе:											
оплата труда							3 136,27				108 169,96
эксплуатация машин и механизмов							13 223,64				178 519,17
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 178,26				40 638,20
материалы							51 608,04				409 767,86
накладные расходы							4 489,36				154 837,47
сметная прибыль							2 510,89				86 601,45
Монтажные работы							8 358,63				192 582,78
в том числе:											
оплата труда							1 822,86				62 870,43
эксплуатация машин и механизмов							1 006,38				13 586,13
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							106,41				3 670,08
материалы							2 809,08				22 304,10
накладные расходы							1 774,95				61 217,28

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сметная прибыль							945,36		32 604,84
	Итого ФОТ (справочно)							6 243,80		215 348,67
	Итого накладные расходы (справочно)							6 264,31		216 054,75
	Итого сметная прибыль (справочно)							3 456,25		119 206,29
	ВСЕГО по смете							83 326,83		1 130 478,69
в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 392,13		26 933,52

Составил: Замин Е.Г.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: С.И. Минин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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.