

Приложение № \_\_\_\_\_ к договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"  
Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

\_\_\_\_\_ 2023 года  
Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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 № 234/пр, 205/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 595/пр, 636/пр, от 08.02.2021 № 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 № 861/пр, 862/пр)

Приказы Министра 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 № 234/пр, 205/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 595/пр, 636/пр, от 08.02.2021 № 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 № 861/пр, 862/пр

Реквизиты письма Министра России об одобрении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Министра России об одобрении изменения сметной стоимости строительства, включенные в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июля 2019 г. № 53/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Положения мониторинга цен, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2019 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство ввода водопровода Д-110мм, Строительство канализационного выпуска Д-110мм, Строительство канализационной линии Д-160мм, Для обеспечения водоснабжения и водоотведения объектов: Жилый дом по адресу: г.Самара, ул.Г.Димитрова, дом 74А, секция 1А (наименование строения)

Строительство ввода водопровода Д-110мм, Строительство канализационного выпуска Д-110мм, Строительство канализационной линии Д-160мм, Для обеспечения водоснабжения и водоотведения объектов: Жилый дом по адресу: г.Самара, ул.Г.Димитрова, дом 74А, секция 1А (наименование субъекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ввод водопровода

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ Базисном/индексным методом

Оснормирование 0122023-Н/К

(проектный и (или) иной пояснительный документ)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2023г. (01.01.2020)

Сметная стоимость	586,31	(85,48) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	584,08	(57,52) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	64,47	(2,1) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	227,21	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	33,85	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.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>											
1	ФЕР01-01-052-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , грунта группой 2	1000 м <sup>3</sup>	0,1556	1	0,1556					
		Объем=155,0 / 1000									
	Прил.1.12 п.3.88	Устройство траншей прямоугольного сечения СЗП=1,25; ШМ=1,25 х разб.; ЗПМ=1,25; УЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	я1,01,05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гидравлическом ходу, емкость ковшей 0,65 м <sup>3</sup>	маш.час	25,5	1,25	4,95975	115,27	1,25	571,71		
	2 ЗМ						2,939,38	1,25	371,71		
	3 в т.ч. ОТМ						344,25	1,25	68,96	30,64	2 051,85
	ЗТМ		чел.-ч	25,5	1,25	4,95975					
	Итого по расценке						2 939,38		571,71		
	ФОР										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	82		92			66,88		2 051,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			81,80		1 887,52
	Прил. п.1.1	Всего по позиции							30,60		843,76
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта ручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2, разработка	100 м <sup>3</sup>	0,048	1	0,048					
		Объем=4,0 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, заплата для ч стенок с выходящей грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом СЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (гр 2)	чел.-ч	154	1,2	9,0552	7,80		70,63		
	1 ОТ						1 201,20	1,2	70,83	30,64	2 164,10
	ЗТ		чел.-ч	154	1,2	9,0552					
	Итого по расценке						1 201,20		70,63		
	ФОР										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	88		89			62,86		2 164,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28,25		855,64
	Прил. п.1.2	Всего по позиции									
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта ручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2, переосаждение с коммуникациями	100 м <sup>3</sup>	0,022	1	0,022					
		Объем=2,2 / 100									
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей СЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (гр 2)	чел.-ч	154	1,3	4,4044	7,60		34,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ										
	ЗТ	Чел./ч	154	1,3	4,4044		1 201,20	1,8	34,85	30,64	1 052,48
	Итого по расценке						1 201,20		34,85		
	ФОТ								34,35		1 052,48
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	88		88				30,97		886,71
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				13,74		420,99
	Всего по позиции								78,88		
4	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобильные самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1 (погружа от ручной разработки)	1000 м³	0,0071	1	0,0071					
	Объем=(4,5+2,3)/1000										
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел./ч	0		0,0588	7,80			0,44		
	01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 78 кВт (108 л.с.)	маш/час	3,8		0,04118	79,07			3,28		
	01.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м³	маш/час	17,4		0,12354	115,27			14,34		
	02.05.04-1777 Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м³	0,03		0,000218	108,40			0,02		
	1 ОТ										
	2 ЗМ					62,40			0,44	30,64	13,48
	3 в т.ч. ОТм					2 484,31			17,50		
	4 М					313,20			2,22	30,64	68,02
	ЗТ	Чел./ч	0		0,0588	3,25			0,02		
	ЗТм	Чел./ч	20,2		0,16472						
	Итого по расценке					2 620,98			17,98		
	ФОТ								2,68		01,50
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				2,46		74,80
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48		48				1,22		37,49
	Всего по позиции										
5	ФССЦпр-03-21-01-022	Парковка грузовых автомобилей-самосвалов грузоподъемностью 10 т работающих вне кювета на расстоянии: 1 класс груза до 25 км	1 т груза	284,73	1	284,73		17,32			21,83
	Объем=(155,8+7,1)*1,78								4 931,52		
	Всего по позиции										
6	ФЕР23-01-001-01	Устройство осколки под трубопроводы: песчаного	10 м³	0,096	1	0,096					4 931,52
	Объем=0,96/10										
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел./ч	10,2		0,8782	8,17			8,00		
	01.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш/час	0,32		0,03072	89,99			2,78		
	1 ОТ								83,33		245,12
	2 ЗМ								28,80		
	3 в т.ч. ОТм								3,22		
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м³	11		1,056				0,31	30,64	8,50
	ЗТ	Чел./ч	10,2		0,8782						
	ЗТм	Чел./ч	0,32		0,03072						
	Итого по расценке					112,13			10,78		
	ФОТ								8,31		254,62
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				9,72		287,91
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				6,15		188,42
	Всего по позиции										
7	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класса, очень мелкий, крупные сита	м³	1,058	1	1,058		44,82			26,63
	(Материалы для строительных работ)								47,33		
	Всего по позиции										
8	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемешиванием грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 78 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м³	0,14731	1	0,14731					47,33
	Объем=(128,8+18,51)/1000										
	01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 78 кВт (108 л.с.)	маш/час	3,8		0,550778	78,07			44,26		
	2 ЗМ								300,47		
	3 в т.ч. ОТм								44,26		
	ЗТм	Чел./ч	3,8		0,550778	51,30			7,56	30,64	231,64
	Итого по расценке					300,47			44,26		
	ФОТ								7,06		231,64
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				6,98		213,11
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				3,48		105,56
	Всего по позиции										
9	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класса, очень мелкий, крупные сита	м³	151,01	1	151,01		44,82			54,70
	(Материалы для строительных работ)								6 768,27		
	Объем=147,31**0,01*1,015										
	Всего по позиции										
10	ФЕР01-02-006-01	Полная водой уплотняемого грунта насыпая	1000 м³	0,1541	1	0,1541					6 768,27
	Объем=154,1/1000										
	1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 1)	Чел./ч	13,91		2,143531	7,10			15,47		
	01.13.01-038 Машины полиномочные 5000 л	маш/час	12,2		1,88002	110,00			205,60		
	01.7.03.01-0001 Вода	м³	100			10,41			37,60		
	1 ОТ								700,01		
	2 ЗМ								15,41	30,64	472,18
	3 в т.ч. ОТм								206,80		
	4 М								141,62	30,64	988,26
	ЗТ	Чел./ч	13,91		2,143531	244,00			37,60		
	ЗТм	Чел./ч	12,2		1,88002						
	Итого по расценке					1 888,01			258,81		
	ФОТ								37,22		1 140,42
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				34,24		1 049,19
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48		48				17,12		524,89
	Всего по позиции										
									311,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=216,3-107,7 / 100	100 м2	1,108	1	1,108					
	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	24,9		27,5394	8,48		232,98		
	81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,88		0,07328	85,71		43,95		
	01.7.15.09-0111	Грузки строительные	т	0,0039		0,0043134	11 978,00		31,67		
	11.1.02.04-0081	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,61		0,67495	358,33		376,68		
	11.1.03.05-0086	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт IV	м3	0,21		0,23228	860,00		127,74		
	1 ОТ						210,65		232,80	30,64	7 138,61
	2 ЭМ						57,82		63,65		
	3 в т.ч. ОТм						10,21		11,28	30,64	345,99
	4 М						602,70		656,08		
	ЭТ		чел.-ч	24,9		27,5394					
	ЭТм		чел.-ч	0,88		0,07328					
	Итого по расценке						771,25		853,02		
	ФОТ								244,27		7 484,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			217,40		6 887,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			100,15		3 068,82
	Всего по позиции								1 170,57		
12	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=107,7 / 100	100 м2	1,077	1	1,077					
	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	24,9		26,8173	8,48		228,87		
	81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,88		0,04776	85,71		62,28		
	01.7.15.09-0111	Грузки строительные	т	0,0039		0,0042003	11 978,00		50,31		
	11.1.03.05-0086	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт IV	м3	0,21		0,22817	860,00		124,38		
	1 ОТ						210,65		228,87	30,64	6 951,30
	2 ЭМ						57,82		62,27		
	3 в т.ч. ОТм						10,21		11,00	30,64	337,04
	4 М						602,70		174,70		
	ЭТ		чел.-ч	24,9		26,8173					
	ЭТм		чел.-ч	0,88		0,04776					
	Итого по расценке						430,68		463,34		
	ФОТ								237,57		7 289,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			211,70		6 496,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			97,53		2 988,22
	Всего по позиции								773,07		
13	ФССЦ-23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные приваренные со охватом фаской из стали марок БСт4пс-БСт4пс и БСт4пс-ФСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (в учётном объёме работ) (Материалы для строительных работ) Объем=25*5,5*0,33	м	30,25	1	30,25	112,00		3 389,00		
	Всего по позиции								3 389,00		
14	ФЕР22-06-011-01	Подсоединение коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сочленя коробов: до 0,1 м2	м	1,1	1	1,1					
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,28		1,406	8,53		12,01		
	81.10.06-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	0,11		0,121	152,50		18,45		
	81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,165	85,71		10,84		
	01.7.15.09-0111	Грузки строительные	т	0,00018		0,000198	11 978,00		2,37		
	08.3.03.09-0022	Проволока горячекатанная в котках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0019		0,00209	4 455,20		9,31		
	11.1.02.04-0081	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,036		0,0385	358,33		22,11		
	11.1.08.01-0075	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-80 мм, сорт II	м3	0,0018		0,00178	1 250,00		2,20		
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,034		0,0374	1 160,00		41,14		
	1 ОТ						10,92		12,01	30,64	367,90
	2 ЭМ						26,64		28,80		
	3 в т.ч. ОТм						3,32		3,65	30,64	111,84
	4 М						70,12		77,13		
	ЭТ		чел.-ч	1,28		1,406					
	ЭТм		чел.-ч	0,25		0,285					
	Итого по расценке						107,68		118,44		
	ФОТ								15,68		479,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		591,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		365,07
	Всего по позиции								149,35		
	Итого по разделу 1 Земельные работы :								17 574,90		
	и том числе:										
	Оплата труда рабочих								600,69		
	Эксплуатация машин								5 930,07		
	и том числе оплата труда машинистов (ОТм)								124,80		
	Материалы								11 049,14		
	Строительные работы								18 545,75		
	и том числе:								13 614,23		
	оплата труда								600,69		
	эксплуатация машин и машинистов								928,55		
	и том числе оплата труда машинистов (ОТм)								124,80		
	материалы								11 049,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									
		сметная прибыль							0,50,82		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							310,03		
		Итого ФОТ (справочно)							4 931,47		
		Итого накладных расходов (справочно)							725,48		
		Итого сметная прибыль (справочно)							855,82		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							310,03		
Раздел 2. Демонтаж									18 545,75		
15	ФЭР22.01-011-06	Укладка стальных подпорочных труб с гидравлическим напылением диаметром: 200 мм Объем=0,5/1000	км	0,0005	1	0,0005					
		Примечание от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения СЗП+0,0; ЗМ=0,6 к раск; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 510/пр табл.2 п.5									
		1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	378	0,8	0,1128		10,35		1,17	
		91.01.01-038 Бульдозеры, мощность 98 кВт (130 л.с.)	маш.час	1,5	0,8	0,00048		94,05		0,04	
		91.10.05-004 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 8,3 т	маш.час	12,1	0,8	0,00353		160,08		0,58	
		91.10.06-001 Установки для подбора стыков	маш.час	1,7	0,0	0,00051		36,80		0,02	
		91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытание ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), вышек 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	25,89	0,0	0,007758		28,32		0,20	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,39	0,0	0,000117		85,71		0,01	
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	23,82	0,0	0,007056		27,11		0,19	
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные дуговой для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (106 л.с.)	маш.час	69,84	0,8	0,020802		153,97		2,80	
		01.7.03.01-0001 Бода	м3	62,8	0	0					
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	кг	0,05	0	0		2,44		0,00	
		01.7.11.08-0002 Флекс АН-47	кг	70	0	0		13 560,00		0,00	
		01.7.11.07-0032 Электроды сварочные З42, диаметр 4 мм	т	0,19	0	0		6,00		0,00	
		11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-8,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,2	0	0		10 315,01		0,00	
		1 ОТ						1 267,00		0,00	
		2 ЗМ						3 821,60	0,6	1,17	30,84
		3 в т.ч. ОТМ						12 813,74	0,6	3,84	
		4 М						1 431,70	0,6	0,43	30,84
		Итого по разделу 2 Демонтаж						2 848,56	0	0,00	13,16
		Итого по разделу 2 Демонтаж						19 554,92		5,01	
		Итого ФОТ								1,60	49,03
		Итого накладных расходов								1,87	57,37
		Итого сметная прибыль								1,18	36,28
		Итого по разделу 2 Демонтаж								8,08	
		Итого прямые затраты (справочно)								5,01	
		в том числе:									
		оплата труда рабочих								1,17	
		эксплуатация машин								3,84	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								0,43	
		строительные работы								8,08	
		в том числе:									
		оплата труда								1,17	
		эксплуатация машин и механизмов								3,84	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								0,43	
		накладные расходы								1,87	
		сметная прибыль								1,18	
		Итого ФОТ (справочно)								1,60	
		Итого накладных расходов (справочно)								1,87	
		Итого сметная прибыль (справочно)								1,18	
		Итого по разделу 2 Демонтаж								8,08	
Раздел 3. Прокладка трубопровода											
Ввод д-100мм											
16	ФЭР22.01-016-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуллеров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм Объем=25 / 100	100 м	0,28	1	0,28					
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	36,28		8,4278		9,62		80,69	
		91.10.05-004 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 8,3 т	маш.час	6,89		1,8174		160,08		260,84	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0028		85,71		0,17	
		91.17.04-033 Установки для сварки ручной дуговой (подольного тока)	маш.час	10,44		2,7144		8,10		21,80	
		01.7.11.07-0032 Электроды сварочные З42, диаметр 4 мм	т	0,00866		0,0022616		10 315,01		23,20	
		1 ОТ						348,02		80,69	3 778,74
		2 ЗМ						1 203,63		013,00	
		3 в т.ч. ОТМ						100,78		26,20	30,64
		4 М						89,39		23,23	802,77
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого ФОТ						1 641,98		426,92	
		Итого накладных расходов								116,89	3 581,61
		Итого сметная прибыль								136,76	4 180,37
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода								88,60	2 660,32
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
17	ФСОЦ-23.5.02.02-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марки БСт2кп-БСт4п и БСт2лс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 9 мм (Материалы для строительных работ)	м	28,26	1	28,26		477,72		12 544,93	
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕР22-02-009-08	Нанесение утолщенной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм Объем=26/1000	км	0,028	1	0,028					
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	68,3		1,7758	0,76		17,33		
	91.05.05-011	Погружки, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,12		0,00312	60,99		0,28		
	91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.час	18,66		0,48256	242,41		118,98		
	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.час	41,82		1,08692	432,25		471,12		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 5,3 т	маш.час	55,42		1,44082	160,03		230,58		
	91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	маш.час	4,15		0,1076	441,26		47,81		
	01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,171		0,004446	31 030,00		138,09		
	01.7.05.03-0003	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м2	3169		82,394	30,00		2 471,82		
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,6		0,0156	37,43		0,58		
	01.7.20.08-0102	Ткань мешочная	10 м2	0,12		0,00312	54,75		0,26		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы крупные, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,25		0,0005	558,33		3,63		
	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилцеллюлозный БФ-2, БФ-2Н	т	0,031		0,000808	12 000,00		10,40		
	1	ОУ					666,67		17,33	30,64	630,69
	2	ЗМ					89 329,94		866,68		
	3	в т.ч. ОУ					2 488,65		64,65	30,64	1 850,88
	4	М					100 253,37		2 624,79		
	Итого по расценке						134 249,92		3 508,70		
	ФОУ										
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		117		117			81,99		2 511,87
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		74		74			35,92		2 388,69
	Всего по позиции								60,67		1 850,76
19	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концом футляра диаметром от 200 до 300 мм 1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	футляр	1	1	1			3 065,28		
	91.05.04-021	Копилы битумные пародимковые 400 л	маш.час	0,07		0,67	30,00		20,10		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0001		0,0001	85,71		0,01		
	91.17.04-038	Агрегаты сварочные передвижные с двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	0,14		0,14	14,00		1,98		
	01.2.01.02-0064	Битумы нефтяные строительные БН-60/10	т	0,01088		0,01099	1 383,10		15,20		
	01.7.07.29-0031	Каболки	т	0,00393		0,00393	30 030,00		118,02		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00006		0,00006	10 315,01		0,62		
	08.1.02.11-0001	Плюшки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00076		0,00078	6 989,00		4,67		
	11.1.03.08-0075	Дошка обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,00176		0,00176	1 100,00		1,84		
	1	ОУ									
	2	ЗМ					19,75		19,75	30,64	605,14
	4	М					22,07		22,07		
	Итого по расценке			2,28		2,28	140,45		140,45		
	ФОУ								182,27		
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		117		117			19,75		605,14
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		74		74			23,11		708,01
	Всего по позиции								14,62		447,80
20	ФЕР22-05-005-01	Прокладывание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=26 / 100	100 м трубы, упаковано в футляр	0,26	1	0,26			220,00		
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	71,67		18,6342	8,82		178,26		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		0,0078	115,40		0,80		
	91.05.03-081	Лифты электрические тяговые усиленные до 12,36 м (1,25 т)	маш.час	21,1		5,488	3,38		17,39		
	01.7.19.07-0006	Резина техническая листовая прокатанная	кг	22,2		3,772	7,60		45,02		
	08.1.02.11-0001	Плюшки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,002		0,01352	5 989,00		80,07		
	1	ОУ					889,47		170,28	30,64	5 492,53
	2	ЗМ					72,67		18,89		
	3	в т.ч. ОУ					0,41		0,11	30,64	3,37
	4	М					484,58		125,99		
	Итого по расценке			110		28,8					
	ФОУ								1 246,79		
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		117		117			178,37		5 495,80
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%		74		74			208,85		8 430,20
	Всего по позиции								182,73		4 006,97
21	ФЕР18-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм Объем=32,45 / 100	100 м	0,3245	1	0,3245			656,73		
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	111		38,0195	9,51		342,55		
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,11		0,005695	60,40		3,06		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,022715	115,40		2,02		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,48		0,15576	65,71		10,23		
	91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	12,3		3,52135	100,10		398,63		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	14,25		4,624126	2,44		11,28		
	01.7.07.16-0001	Пленки для строительного монтажа полиэтиленовых	1000 шт	0,036		0,01582	253,80		2,06		
	01.7.19.07-0042	Дебелы в калиброванной головке (в объеме), размер 2х58,5 мм	т	0,00031		0,0001006	22 598,00		2,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.03-0015	Известь строительная региональная клорал, марка А	кг	0,0475		0,0154139	2,15		0,03		
	08.1.02.35-0101	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,2		0,0649	25,00		1,62		
	1 ОТ						1 055,61		342,55	30,64	10 498,73
	2 ЭМ						1 280,35		415,47		
	3 в т.ч. ОТМ						174,08		59,46	30,64	1 730,55
	4 М						58,60		18,17		
П.Н	16.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
П.Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	99,8		32,3262					
П.Н	24.3.03.19	Фланцы и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0					
	ЭТ		чел.-ч	111		36,0185					
	ЭТм		чел.-ч	12,96		4,20552					
	Итого по расценке						2 351,98		776,19		
	ФОТ								388,03		12 228,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			482,83		14 729,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			287,30		8 802,82
	Всего по позиции										
									1 346,32		
22	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное соотношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Материалы для строительных работ)	м	32,3202	1	32,3202	124,92		4 037,44		
	Всего по позиции								4 037,44		
23	ФССЦ-24.3.03.06-0038	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	143,48		143,48		
	Всего по позиции								143,48		
24	ФЕР25-12-012-01	Гидравлическая испытание трубопроводов номинальным диаметром до 100 Объем=32,45/1000	км	0,03245	1	0,03245					
	01.10.01-001	Агрегаты напорно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.час	0,29		0,0064105	129,80		1,22		
	01.10.01-004	Агрегаты опрессовочные с подогрев при наполнении 25 м3/ч	маш.час	1,98		0,044781	97,60		4,37		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,85		0,2547325	2,44		0,62		
	2 ЭМ						172,33		5,59		
	3 в т.ч. ОТМ						16,00		0,55	30,64	18,85
	4 М						18,15		0,52		
	ЭТм		чел.-ч	1,67		0,0541015					
	Итого по расценке						181,48		6,21		
	ФОТ								0,93		16,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Магистральные и промышленные трубопроводы	%	111		111			0,61		18,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Магистральные и промышленные трубопроводы	%	80		80			0,33		10,11
	Всего по позиции										
25	ФЕР06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных железн. упрочн. Объем=0,13 / 100	100 м3	0,0013	1	0,0013			7,15		
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97		0,1261	8,63		1,08		
	01.06.01-017	Краны блочные, грузоподъемность 8 т	маш.час	16,88		0,024264	86,40		2,10		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,45		0,006505	115,40		0,07		
	01.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,25		0,000925	89,00		0,03		
	01.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	4,9		0,00637	1,90		0,01		
	01.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,65		0,000845	60,71		0,08		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73		0,000942	2,44		0,00		
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30		0,038	3,62		0,14		
	01.7.13.05-0111	Газовый строительный	ч	0,002		0,000028	11 978,00		0,03		
	03.1.02.03-0011	Известь строительная нагашенная комовая, сорт I	т	0,01		0,000013	734,50		0,01		
	11.1.03.06-0005	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,3 м, сорт III	м3	0,04		0,000032	1 058,00		0,05		
	11.2.13.04-0012	Циты из досок, толщина 40 мм	м2	3,9		0,00468	57,63		0,27		
	1 ОТ						827,41		1,08	30,64	33,00
	2 ЭМ						1 740,40		2,29		
	3 в т.ч. ОТМ						208,32		0,35	30,64	10,72
	4 М						381,40		0,51		
Н	04.1.02.05	Смесь бетонная тяжелая бетона	м3	102		0,1328					
	ЭТ		чел.-ч	97		0,1261					
	ЭТм		чел.-ч	20,03		0,026030					
	Итого по расценке						2 959,21		3,85		
	ФОТ								1,43		43,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1,48		44,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			0,63		26,41
	Всего по позиции										
26	ФССЦ-04.1.02.05-0004	Смесь бетонная тяжелая бетона (БСТ), класс В10 (М150) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,1328	1	0,1328	490,00		8,14		
	Всего по позиции								8,14		
	Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода :								84,97		
	Итого прямые затраты (определено)								22 019,08		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								880,65		
	Эксплуатация машин								1 843,00		
	в том числе оплата труда машинистов (ЭТм)								140,34		
	Материалы								18 724,66		
	Строительные работы								23 562,51		
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							650,65		
		эксплуатация машин и механизмов							1 643,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							148,34		
		материалы							19 724,56		
		накладные расходы							250,35		
		сметная прибыль							582,66		
		Итого ФОТ (сравочно)							789,00		
		Итого накладные расходы (сравочно)							950,55		
		Итого сметная прибыль (сравочно)							582,08		
		Итого по разделу 3 Прокладка трубопровода							23 552,61		
<b>Раздел 4. Арматура и фасонные части</b>											
27	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	1	1					
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4		1,4	8,86		12,40		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03	66,71		1,87		
		91.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0015		0,0015	14 830,00		22,28		
		91.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		0,1	23,08		2,31		
		1 ОТ							12,40	30,64	379,04
		2 ЭМ							1,87		
		3 в т.ч. ОТМ							0,35	30,64	10,72
		4 М							24,58		
		Итого по расценке							38,93		
		ФОТ							38,93		
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			12,75		380,66
		21.12.2020 Прил. п.18							14,02		467,07
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,44		269,08
		11.12.2020 Прил. п.18									
		Всего по позиции							63,28		
28	ТЦ_18.1.02.00_63_63181891 82_08.08.2023_01	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN100, PN10, Jafag (или аналог) тип 2111 (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	21 488,02		4 344,74	4,94	21 493,02
		Цена=3048/1,2*1,02									
		Всего по позиции							4 344,74		21 493,02
29	ТЦ_18.1.02.00_63_63181891 82_08.08.2023_01	Штуцер для задвижки DN100, Jafag, тип 9301 (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	2 590,80		524,46	4,94	2 590,80
		Цена=3048/1,2*1,02									
		Всего по позиции							524,46		2 590,80
30	ФЕР22-03-011-03	Установка: гидравлика пожарных	шт	1	1	1			524,45		2 590,80
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,82		1,82	8,53		15,52		
		91.05.05-015 Краны из автомобильного ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,02	115,40		2,31		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03	66,71		1,87		
		91.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0028		0,0028	14 830,00		41,82		
		91.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08	23,08		1,89		
		1 ОТ							15,52	30,64	475,53
		2 ЭМ							4,28		
		3 в т.ч. ОТМ							0,82	30,64	10,00
		4 М							1 191,31		
		Итого по расценке							62,71		
		ФОТ							62,71		
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,14		494,63
		21.12.2020 Прил. п.18							18,88		578,60
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,94		365,55
		11.12.2020 Прил. п.18									
		Всего по позиции							93,53		
31	ТЦ_18.1.10.04_63_63180581 01_07.08.2023_02	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), номинальный диаметр 125 мм, высота 3000 мм (Материалы для строительных работ)	шт.	1	1	1	12 316,04		2 493,29	4,94	12 316,04
		Цена=14384/1,2*1,02*1,0088									
		Всего по позиции							2 493,29		12 316,04
32	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,0032	1	0,0032					
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	312,7		29,14364	11,09		323,50		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,01		0,167332	88,71		12,31		
		91.17.04-033 Аппараты сварочные двухпостовые для ручной сварки на троллере, мощность 78 кВт (108 л.с.)	маш.час	42,11		0,584662	133,87		1 150,08		
		91.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм	т	0,09		0,008388	9 424,00		70,05		
		1 ОТ							3 467,84	30,64	9 902,85
		2 ЭМ							12 472,06		
		3 в т.ч. ОТМ							1 266,81	30,64	3 617,68
		4 М							6 348,18		
		Итого по расценке							15 789,06		
		ФОТ							1 364,65		
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			441,27		13 520,51
		21.12.2020 Прил. п.18							916,28		15 819,00
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			328,54		10 005,19
		11.12.2020 Прил. п.18									
		Всего по позиции							2 407,48		
33	ТЦ_23.0.04.12_63_63180581 01_07.08.2023_02	Тройник с пожарной доставкой ППТФ Ду 200х100мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	14 310,48		2 896,88	4,94	14 310,48
		Цена=10780,50/1,2*1,02*1,0093									
		Всего по позиции							2 896,88		14 310,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФССП-23.8.03.11-0869	Опалены стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	100,00		200,00		
		Всего по позиции							200,00		
35	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=(1+1)/10									
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,14		0,828	8,07		7,51		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-час	0,01		0,002	115,40		0,23		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-час	0,01		0,002	66,71		0,13		
	91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-час	2,24		0,448	100,10		44,84		
	1 ОТ						37,55		7,01	30,54	230,11
	2 ЭМ						226,03		45,21		
	3 в т.ч. ОТМ						30,50		6,10	30,54	186,00
И	24.3.05.18	Фасонные части	шт	10		2					
		ЭТ	чел.-ч	4,14		0,828					
		ЭТМ	чел.-ч	2,26		0,452					
		Итого по расценке					263,08		52,72		
		ФОТ							13,81		417,01
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,82		487,80
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,07		308,59
		Всего по позиции									
36	ТЦ_24.3.05.01_89_83111188 82_09.08.2023_01 КА п.3.1	Втулка Д-110мм Л2100 SDR17	шт	1	1	1	493,00		99,60	4,94	493,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=580/1,2*1,02									
		Всего по позиции							99,60		493,00
37	ТЦ_23.8.03.11_88_83111188 83_07.04.2023_01 КА п.4.1	Боланец под втулку расточенный в 110 Ру10	шт	1	1	1	882,50		180,67	4,94	882,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1050/1,2*1,02									
		Всего по позиции							180,67		882,50
38	ТЦ_24.3.05.02_83_83181861 82_09.08.2023_01 КА п.4.1	Заглушка д-100мм Ру10	шт	1	1	1	833,00		166,62	4,94	833,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=850/1,2*1,02									
		Всего по позиции							166,62		833,00
		Итого по разделу 4 Арматура и фасонные части :									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 027,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							358,63		
		Эксплуатация машин							1 213,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							125,14		
		Материалы							11 054,95		
		Строительные работы							13 551,44		
		в том числе:									
		оплата труда							358,63		
		эксплуатация машин и механизмов							1 213,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							125,14		
		материалы							11 054,95		
		накладные расходы							586,01		
		сметная прибыль							367,99		
		Итого ФОТ (справочно)							483,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							586,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							367,99		
		Итого по разделу 4 Арматура и фасонные части							13 551,44		
		в том числе:									
		методические ресурсы, отсутствующие в ФРСН							10 708,43		
<b>Раздел 5. Водопроводные колодезы</b>											
П											
39	ФЕР05-01-002-02	Устройство оснований под фундаменты: щебеночного	м3	0,66	1	0,66					
		1-2-2 Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,85		0,561	7,04		4,45		
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные лямповые, грузоподъемность 3 т	маш.-час	0,07		0,0462	90,40		4,18		
	91.08.09-024	Тракторы пневматический при работе от стационарного компрессора	маш.-час	0,4		0,264	4,01		1,30		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,088	2,44		0,24		
	1 ОТ						5,75		4,46	30,64	130,66
	2 ЭМ						5,20		5,47		
	3 в т.ч. ОТМ						0,81		0,53	30,64	16,24
	4 М						0,37		0,24		
И	02.2.05.04	Щебень	м3	1,75		0,759					
		ЭТ	чел.-ч	0,85		0,561					
		ЭТМ	чел.-ч	0,07		0,0462					
		Итого по расценке					15,41		10,17		
		ФОТ							4,88		152,80
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			5,49		108,16
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8	%	89		89			3,44		105,49
		Всего по позиции							13,10		
40	ФССП-02.2.06.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	0,759	1	0,759	91,50		69,68		
		Всего по позиции							69,68		
41	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодезов из оборного железобетона в грунтах; мокрый	10 м3	0,326	1	0,326					
		Объем=(0,58+0,39*2+0,59*2+0,51+0,06*2+0,02*5)/10									
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	139		45,514	8,28		420,87		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,82		0,81932	115,40		106,08		
	01.08.04-021	Котлы битумным переакирами 400 л	маш.час	1,48		0,48574	30,00		14,57		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,82		2,48412	85,71		183,23		
	01.2.03.03-0015	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,211		0,008788	3 380,00		283,18		
	01.3.01.06-0003	Топливное топливо для дизельных двигателей ДТ	т	0,02		0,00852	4 041,70		28,95		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0031		0,0010106	2,44		0,00		
	01.7.07.20-0031	Кабели	т	0,04		0,01304	30 080,00		391,38		
	01.7.15.09-0111	Газовые строительные	т	0,0008		0,0002808	11 878,00		3,12		
	03.1.03.03-0011	Известка строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0003586	734,60		0,26		
	04.2.01.01-0048	Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая тип Б-марка I	т	0,8		0,2334	491,01		144,08		
	04.8.01.03-0001	Резервуар асбестоцементный	м3	0,034		0,011084	385,00		4,38		
	11.1.03.01-0078	Брусочки обрезные, хвойных пород, длина 4-8,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,04		0,01304	1 287,00		16,78		
	11.2.13.04-0012	Центры из досок, толщина 40 мм	м2	1,2		0,3912	67,63		22,64		
	1 ОТ						1 291,31		420,97	30,54	12 806,52
	2 ЗМ						670,34		203,89		
	3 Я.т.ч. ОТМ						126,48		41,23	30,84	1 283,29
	4 М						11 872,85		842,29		
П.Н.	05.1.01.09	Кольца для колодезь сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П.Н.	05.1.01.09	Кольца для колодезь сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П.Н.	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивных зданий и сооружений с прокладками горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П.Н.	08.1.02.06	Линии чулочные	шт	0		0					
	ЗТ					45,314					
	ЗТМ					3,40344					
	Итого по расценке						4 745,85		1 547,15		
	ФОТ								462,20		14 161,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Изготовление сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			540,77		16 889,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Изготовление сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			342,03		16 479,74
	Всего по позиции								2 429,96		
42	ФССЦ-04.3.01.02-0014	Резервуар готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,0326	1	0,0326	518,80		16,95		
	Всего по позиции								16,95		
43	ФССЦ-04.1.02.06-0008	Смесь бетонная тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), упроч (Материалы для строительных работ)	м3	0,18	1	0,18	592,76		106,70		
	Всего по позиции								106,70		
44	ФССЦ-04.1.02.06-0003	Смесь бетонная тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100), бетонная подготовка (Материалы для строительных работ)	м3	0,73	1	0,73	580,00		408,80		
	Всего по позиции								408,80		
45	ФССЦ-05.1.01.11-0048	Плита димшира ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 78,44 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	908,44		908,44		
	Всего по позиции								908,44		
46	ФССЦ-05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое омоноличеное колодезь КС20.8, бетон В15 (М200), объем 0,30 м3, расход арматуры 13,04 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	593,85		1 187,70		
	Всего по позиции								1 187,70		
47	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое омоноличеное колодезь КС20.8, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 10,88 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	591,18		1 182,32		
	Всего по позиции								1 182,32		
48	ФССЦ-05.1.08.00-0012	Плиты перекрытия ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,86 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 073,19		1 073,19		
	Всего по позиции								1 073,19		
49	ФССЦ-05.1.01.08-0051	Кольцо стеновое омоноличеное колодезь КС20.8, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,84 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	76,56		157,12		
	Всего по позиции								157,12		
50	ФССЦ-05.1.01.08-0042	Кольцо оверное КО-4 бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	31,43		157,15		
	Всего по позиции								157,15		
51	ФССЦ-05.1.02.06-0043	Линк чулочный тяжелый (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	689,52		1 338,04		
	Всего по позиции								1 338,04		
52	ФССЦ-01.7.15.10-0088	Скобы железные (Материалы для строительных работ) Объем=8*1,36	кг	8,16	1	8,16	8,67		70,75		
	Всего по позиции								70,75		
53	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Отражающая ленточная пленка, ленточные марки, пожарные ленточные (Материалы для строительных работ) Объем=(26,74*2)/1000	т	0,0536	1	0,0536	7 571,00		405,05		
	Всего по позиции								405,05		
54	ФЕР13-03-002-04	Отрубоочка металлических поверхностей за один раз; грунтоочка ГФ-021 Объем=(1,16*2)/100	100 м2	0,0238	1	0,0238			468,05		
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1-4.7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.ч	0,31	1,1	0,1378476	10,65		1,47		
	01.05.03-060	Побочек электрические угловые усилением до 5,78 мН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,000238	1,70		0,00		
	01.05.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,000238	89,89		0,02		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,000238	65,71		0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	51.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,026432	6,82		0,18		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0002124	15 620,00		3,32		
	14.5.00.02-0002	Кемал нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0003354	7 840,00		0,27		
	1 ОТ						58,55	1,1	1,47	30,84	45,04
	2 ЭМ						9,22		0,22		
	3 и т.ч. ОТм						0,22		0,01	30,84	0,31
	4 М						152,04		3,59		
	ЗТ	чел.-ч	5,31	1,1	0,1378476						
	ЗТм	чел.-ч	0,02		0,000472						
	Итого по расценке						217,01		5,28		
	ФОТ								1,48		48,35
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и 21.12.2020 Прил. п.13	оборудования от коррозии	%	94		94			1,39		42,53
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и 11.12.2020 Прил. п.13	оборудования от коррозии	%	51		51			0,75		23,13
	Всего по позиции									7,42	
65	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) за 2 раза ПЗ-2 (СЭП-2; ЭМ-2 к раск; ЗТм-2; МАТ-2 к раск; ТЗ-2; (ЗМ-2)	100 м2	0,0236	1	0,0236					
	ОП п.1,13,7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом СЭП-1,1; ТЗ-1,1									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	2,2	0,1105896	8,07		1,00		
	01.05.03-050	Лобзиды электрические таговым усилием до 5,70 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,000472	1,70		0,00		
	01.05.05-011	Погрушники, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,000472	88,89		0,04		
	01.14.03-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,000472	65,71		0,03		
	01.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,56	2	0,03068	6,82		0,21		
	14.4.04.08-0009	Эмаль ПЗ-115, борая	т	0,009	2	0,0004348	14 312,87		6,08		
	14.5.08.11-0102	Уайт-спирит	т	1,4	2	0,08608	6,87		0,44		
	1 ОТ						10,32	2,2	1,00	30,64	30,64
	2 ЭМ						6,91	2	0,28		
	3 и т.ч. ОТм						0,22	2	0,01	30,64	0,81
	4 М						136,16	2	6,52		
	ЗТ	чел.-ч	2,13	2,2	0,1105896						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,000944						
	Итого по расценке						163,49		7,50		
	ФОТ								1,01		30,88
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и 21.12.2020 Прил. п.13	оборудования от коррозии	%	94		94			0,95		29,09
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и 11.12.2020 Прил. п.13	оборудования от коррозии	%	51		51			0,52		15,78
	Всего по позиции									0,27	
66	ФЕР13-03-004-28	Трубы стальные электросварные прямошовные с отрывом факелом из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	0,4	1	0,4	284,40		113,76		
	Всего по позиции									113,76	
67	ФЕР22-02-008-00	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных лилох лент на стальные трубопроводы диаметром 300 мм Объем=0,41000	км	0,0004	1	0,0004					
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	68,3		0,02732	8,76		0,27		
	01.05.05-011	Погрушники, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,12		0,000048	88,89		0,00		
	01.10.04-013	Машин для очистки и прутки труб диаметром 600-800 мм	маш.час	18,96		0,007424	242,41		1,00		
	01.10.04-017	Машин для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.час	41,92		0,015768	432,25		7,25		
	01.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	55,42		0,022188	100,03		3,54		
	01.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	маш.час	4,15		0,00188	441,26		0,79		
	01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или разнородное покрытие	т	0,171		0,0000884	91 060,00		2,12		
	01.7.05.03-0003	Лента поливинилхлоридная листовая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м2	3169		1,2876	30,00		38,03		
	01.7.20.09-0021	Брезент	м2	0,6		0,00024	37,43		0,01		
	01.7.20.09-0102	Ткань малярная	10 м2	0,12		0,000048	84,75		0,00		
	11.1.02.04-0031	Лососе материалы круглые, швейные породе, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-0,5 м	м3	0,79		0,0001	558,33		0,05		
	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилцеллюлозный БФ-2, БФ-2Н	т	0,081		0,0000124	12 900,00		0,16		
	1 ОТ						855,51		0,27	30,64	8,27
	2 ЭМ						33 329,84		13,33		
	3 и т.ч. ОТм						2 486,65		0,99	30,64	30,33
	4 М						100 893,37		40,38		
	ЗТ	чел.-ч	1300		0,52						
	ЗТм	чел.-ч	68,3		0,02732						
	Итого по расценке						134 940,92		53,88		
	ФОТ								1,28		38,60
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.16	теплообменники, газопровода	%	117		117			1,47		46,16
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18	теплообменники, газопровода	%	74		74			0,93		28,00
	Всего по позиции									58,38	
68	ФЕР18-07-006-03	Заделка стылков при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром; до 300 мм	шт	2	1	2					
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3,01		6,02	8,07		51,50		
	01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кислотная холодная	т	0,00008		0,00182	3 219,20		0,18		
	01.7.07.29-0111	Паста преритная	кг	9,7		18,4	9,04		175,33		
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглинозистый расширяющийся	т	0,0028		0,0056	1 898,00		10,28		
	1 ОТ						27,30		64,60	30,64	1 672,84
	4 М						95,62		181,84		
	ЗТ	чел.-ч	3,01		6,02						
	Итого по расценке						123,22		246,44		
	ФОТ								54,60		1 672,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			68,07		2 024,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			89,81		1 204,52
		Всего по позиции							351,82		
59	ФЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных жидкобетонных плит площадью: до 10,5 м2 Объем=0,85 / 100	100 м3	0,0085	1	0,0085					
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел./ч	128		1,088		9,40	10,23		
	81.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш/час	21,7		0,18445		115,40	21,28		
	81.08.04-021	Катки битумные передвигаемые 400 л	маш/час	1,67		0,013345		30,00	0,40		
	81.08.11-011	Заливочный насос на базе автомобиля	маш/час	20,83		0,177828		175,25	31,18		
	81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш/час	14,08		0,118765		65,71	7,87		
	81.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с двигателем дизельным, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш/час	19,29		0,163966		14,00	2,80		
	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,45		0,003825		1 500,00	5,74		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,024		0,000204		10 315,01	2,10		
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42		0,00357		730,00	2,61		
	04.3.01.06-0028	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,72		0,00612		497,00	3,04		
	1 ОТ							1 703,20	10,28	30,54	318,45
	2 ШМ							7 415,17	83,03		
	3 и 4 ч. ОТМ							693,18	5,84	30,54	182,00
	4 М							1 587,00	18,49		
Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100		0,85					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	0,08		0,00068					
	БТ		чел./ч	128		1,088					
	БТМ		чел./ч	58,72		0,49212					
		Итого по расценке						10 205,37	96,75		
		ФОТ							16,17		425,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 838/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,77		720,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			21,67		653,80
		Всего по позиции							132,19		
60	ФССЦ-06.1.08.08-0058	Плиты дорожные ГДБ, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 235,84		1 235,84		
		Всего по позиции							1 235,84		
		Итого по разделу 5 Водопроводные колодцы:									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 809,83		
		в том числе:									
		оплата труда рабочих							493,00		
		эксплуатация машин							366,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							48,71		
		материалы							8 850,01		
		Строительные работы							11 858,85		
		в том числе:									
		оплата труда							493,00		
		эксплуатация машин и механизмов							366,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							48,71		
		материалы							8 850,01		
		накладные расходы							638,91		
		сметная прибыль							408,85		
		Итого ФОТ (справочно)							541,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							690,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							408,85		
		Итого по разделу 5 Водопроводные колодцы							11 858,85		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							63 041,28		427 865,43
		в том числе:									
		оплата труда рабочих							2 104,15		84 471,15
		эксплуатация машин							8 157,85		107 604,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							447,42		13 708,06
		материалы							51 778,26		255 790,54
		Строительные работы							67 516,25		564 879,40
		Строительные работы							42 564,78		507 034,18
		в том числе:									
		оплата труда							2 104,15		84 471,15
		эксплуатация машин и механизмов							4 226,33	11,75	48 650,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							447,42		13 708,06
		материалы							51 778,26	4,84	255 790,54
		накладные расходы							2 814,18		86 208,19
		сметная прибыль							1 880,83		50 887,87
		Транспортные расходы (лиризация), относимые на стоимость строительных работ							4 031,52	11,75	57 945,36
		Итого ФОТ (справочно)							2 551,57		78 180,11
		Итого накладные расходы (справочно)							3 114,10		86 228,10
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 880,83		50 887,87
		Непредвиденные затраты 3%							2 029,49		15 848,88
		Итого с непредвиденными							68 541,74		581 928,87
		НДС 20%							13 808,35		116 385,77
		ВСЕГО по смете							83 450,09		808 314,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										10 708,43	52 898,05

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер 1 кат. СДО А.И. Голован)

Проверил: \_\_\_\_\_ (Начальник СДО Е.Г. Зелик)

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

\* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 65869), 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)

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

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