

Приложение № _____ к договору № _____ от _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДЕНО:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Ежурова

_____. 2023 года

_____. 2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/нр

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

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. № 671/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.08.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.04.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 06.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 325/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)
Приказы Министра России от 28.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.08.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.08.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 06.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Строительство двух водопроводных вводов Д-225мм от существующих водоводов Ду-800мм по ул.Ленинской до стены фундамента жилого дома
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Водопроводный ввод Дн-225мм
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание 013/2022-НВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 4 квартал 2022г.

Сметная стоимость _____ 2253,88 (334,84) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 2738,71 (406,87) 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 _____ 154,81 (15,16) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 551,40 чел.час
Нормативные затраты труда машинистов _____ 132,43 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	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Разборка асф/бет покрытия											
1	ФЕР27-03-011-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезирования до 1300 мм, толщина слоя до 5 см Объем=(227-25) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	100 м2	2,02							
		1 ОТ					2,20	1,15	5,11	28,89	152,43
		2 ЭМ					429,37	1,15	997,43		
		3 в т.ч. ОТм					9,74	1,15	22,63	28,89	971,05
		4 М					0,19		0,36		
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,15	0,60398					
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,15	1,75548					
		Итого по расценке					431,76		1 002,92		
		ФОТ							27,74		827,48
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/нр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			40,78		1 216,40
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/нр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			37,17		1 101,82
		Всего по позиции							1 080,87		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(25*0,19) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5	100 м3	0,0475							
		1 ОТ					1 494,14	1,15	81,82	28,89	2 434,72
		2 ЭМ					4 282,73	1,15	234,49		
		3 в т.ч. ОТм					484,37	1,15	25,37	28,89	754,79
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	9,821575					
		ЗТм	чел.-ч	45,83	1,15	2,4925388					
		Итого по расценке					5 786,87		316,11		
		ФОТ							108,98		3 191,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			157,28		4 091,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			143,37		4 278,52
		Всего по позиции							616,76		
3	ФЕРр68-13-2	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2			0,011					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							479,89	1,15	6,07	181,07
	2 ЭМ							1 485,08	1,15	18,79	
	3 в т.ч. ОТМ							157,84	1,15	2,00	58,56
	ЗТ		чел.-ч	57,76	1,15	0,730864					
	ЗТм		чел.-ч	15,7	1,15	0,198605					
	Итого по расценке						1 965,05		24,86		
	ФОТ								8,07		240,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			8,23		245,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			4,36		129,99
		Всего по позиции							37,46		
4	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			0,0712					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							103,12	1,15	8,44	251,77
	2 ЭМ							407,65	1,15	33,38	
	3 в т.ч. ОТМ							50,30	1,15	4,12	122,90
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	1,0824536					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,3103252					
	Итого по расценке						510,77		41,82		
	ФОТ								12,56		374,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,46		550,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			16,83		502,06
		Всего по позиции							77,11		
5	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			0,14					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							589,77	1,15	94,95	2 832,36
	2 ЭМ							889,15	1,15	143,15	
	3 в т.ч. ОТМ							94,56	1,15	15,22	454,01
	ЗТ		чел.-ч	68,26	1,15	10,98986					
	ЗТм		чел.-ч	8,4	1,15	1,5134					
	Итого по расценке						1 478,92		238,10		
	ФОТ								110,17		3 286,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			112,37		3 352,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			59,49		1 774,54
		Всего по позиции							409,96		
6	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			19,079		3,28	62,58		
		Объем=4,75*1,8+10,5*0,05*1,8+7,12*1,2+6*0,04+8*0,1									
		Всего по позиции							62,58		
7	ФССЦпр-03-21-01-026	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза			37,259		17,32	645,33		
		Объем=19,079+202*0,05*1,8									
		Всего по позиции							645,33		
		Итого по разделу 1 Разборка асф/бет покрытия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 331,72		30 408,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							198,19		5 652,35
		Эксплуатация машин							2 135,15		24 554,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							89,34		2 068,11
		Материалы							0,38		1,34
		Строительные работы							2 930,06		48 256,87
		Строительные работы							2 222,15		40 115,80
		в том числе:									
		оплата труда							198,19		5 652,35
		эксплуатация машин и механизмов							1 427,24		15 413,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							89,34		2 068,11
		материалы							0,38		1,34
		накладные расходы							337,12		10 056,42
		сметная прибыль							261,22		7 702,15
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							707,91		8 140,87
		Итого ФОТ (справочно)							265,53		7 920,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого накладные расходы (справочно)									337,12		10 986,92
Итого сметная прибыль (справочно)									261,22		7 762,19
Итого по разделу 1 Разборка асф/бет покрытия									2 930,06		48 266,47
Раздел 2. Восстановление покрытия											
Проезжая часть											
8	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²); нижнего слоя двухслойных	1000 м ²			0,025					
Объем=25 / 1000											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
УО	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³	180		4,725		103,00		488,66	
	1 ОТ							241,83	1,15	8,95	28,93
	2 ЭМ							4 947,29	1,15	142,23	
	3 в т.ч. ОТм							301,70	1,15	8,67	28,93
	4 М							19 515,80		1,22	
	ЗТ	чел.-ч	28,6	1,15	0,851						
	ЗТм	чел.-ч	28,44	1,15	0,76015						
Итого по расценке									5 237,92		150,40
ФОТ											15,82
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги										22,96	465,95
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги										20,93	624,37
Всего по позиции										194,29	
9	ФЕР27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см ²); верхнего слоя двухслойных	1000 м ²			0,025					
Объем=25 / 1000											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
УО	02.2.05.04-1097	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м ³	75		0,375		185,49		69,59	
УО	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³	189		4,725		103,00		488,66	
	1 ОТ							269,61	1,15	7,75	28,93
	2 ЭМ							7 813,31	1,15	224,83	
	3 в т.ч. ОТм							456,66	1,15	13,19	28,93
	4 М							22 322,55		1,83	
	ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,94875						
	ЗТм	чел.-ч	40,24	1,15	1,1569						
Итого по расценке									8 156,12		234,21
ФОТ											20,84
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги										30,78	624,84
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги										28,06	837,92
Всего по позиции										293,05	
10	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³			9,45		155,94		1 473,63	
(Материалы для строительных работ)											
Объем=4,725+4,725											
Всего по позиции										1 473,63	
11	ФССЦ-02.2.05.04-1702	Щебень М 1000, фракция 10-20 мм, группа 2	м ³			0,375		130,00		48,75	
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										48,75	
12	ФЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до 26 см)	1000 м ²			-0,025					
Объем=-25 / 1000											
корректировка толщины ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
УО	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³	12,6		-1,26		103,00		-125,75	
	2 ЭМ							468,89	4,6	-53,02	
	3 в т.ч. ОТм							27,84	4,6	-3,20	28,93
	4 М							1 297,80	4	0,00	
	ЗТм	чел.-ч	2,51	4,6	-0,28865						
Итого по расценке									468,89		-53,02
ФОТ											-3,20
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги										-4,70	-65,40
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги										-4,20	-127,62
Всего по позиции										-62,91	
13	ФССЦ-02.2.06.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м ³			-1,26		186,48		186,48	
(Материалы для строительных работ)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-196,48		
14	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,8 л на м2)	т			0,02					
		Объем=0,8*25/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						39,10	1,15	0,90		
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,15	0,16	29,83	4,77
Н	01.2.01.01 Битум		т	1,03		0,0206					
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,15	0,01518					
	Итого по расценке						39,10		0,90		
	ФОТ								0,16		4,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,24		7,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,21		6,38
	Всего по позиции								1,35		
15	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,0206	1 487,60		30,64		
		(Материалы для строительных работ)									
	Всего по позиции								30,64		
16	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=25 / 1000	1000 м2			0,025					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
УО	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,00006	40 650,00		2,44		
УО	01.7.15.02-0051 Болты анкеровые		т	0,012		0,0003	10 068,00		3,02		
УО	06.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг		т	0,0008		0,00002	5 989,00		0,12		
УО	08.4.03.02-0007 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм		т	0,0008		0,00002	5 520,00		0,11		
	1 ОТ						182,32	1,15	5,24	29,83	158,31
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	215,02		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	6,74	21,83	201,05
	4 М						874,78		16,18		
П,Н	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	0,599725					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	0,5419375					
	Итого по расценке						8 308,54		236,44		
	ФОТ								11,98		357,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,61		525,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			16,05		478,86
	Всего по позиции								270,10		
17	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (до 8 см) Объем=25 / 1000 корректировка толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	1000 м2			0,025					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,29	9,2	0,76	29,83	22,67
	2 ЭМ						254,89	9,2	58,62		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	9,2	1,37	29,83	40,67
	4 М						2,94	8	0,59		
П,Н	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная		т	0	8	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	9,2	0,0805					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	9,2	0,1081					
	Итого по расценке						261,12		59,97		
	ФОТ								2,13		63,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,13		63,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,85		65,14
	Всего по позиции								65,95		
18	ТЦ_04.2.01.01_63_636704616_0_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А32НН (ГОСТ Р 88406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014)	т			4,978	6 508,33		6 693,90	4,84	37 398,47
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=25*0,08*2,489									
		Цена=7810/1,20									
	Всего по позиции								6 693,90		37 398,47
19	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,8 л на м2)	т			0,015					
		Объем=0,8*25/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						39,10	1,15	0,67		
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,15	0,12	29,83	3,58
Н	01.2.01.01 Битум		т	1,03		0,01545					
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,15	0,011385					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					39,10		0,67		
		ФОТ							0,12		3,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,18		5,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,16		4,30
		Всего по позиции							1,01		
20	ФССП-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,01545	1 487,60		22,98		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							22,98		
21	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=25 / 1000	1000 м2			0,025					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
УО	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	м	0,0024		0,00006	40 850,00		2,44		
УО	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	м	0,012		0,0003	10 068,00		3,02		
УО	06.1.02.11-0001	Покраски из квадратных элементов, масса 1,6 кг	м	0,0008		0,00002	5 989,00		0,12		
УО	08.4.03.02-0007	Спальня арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	м	0,0008		0,00002	5 520,00		0,11		
	1 ОТ						182,32	1,15	5,24	29,83	156,11
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	215,02		
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,15	8,74	29,83	201,15
	4 М						874,78		18,18		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	м	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	0,599725					
	ЗТМ		чел.-ч	18,85	1,15	0,5419375					
		Итого по расценке					8 308,54		236,44		
		ФОТ							11,98		357,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,61		525,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			16,05		478,66
		Всего по позиции							270,10		
22	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=25 / 1000 добавить до толщины 6 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м2			0,025					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,29	4,6	0,38	29,83	11,34
	2 ЭМ						254,89	4,6	29,31		
	3 в т.ч. ОТМ						5,95	4,6	0,68	29,83	20,28
	4 М						2,94	4	0,29		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	м	0	4	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	4,6	0,04025					
	ЗТМ		чел.-ч	0,47	4,6	0,05405					
		Итого по расценке					261,12		29,98		
		ФОТ							1,06		31,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,56		16,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,42		12,37
		Всего по позиции							32,96		
23	ТЦ_04.2.01.01_63_636704616_0_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси АЗНН (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=26*0,06*2,489 Цена=7810/1,20	т			3,734	6 508,33		5 021,10	4,84	24 302,10
		Всего по позиции							5 021,10		24 302,10
24	ФЕР27-06-026-01	Разлив вяжущих материалов (0,4 л на м2) Объем=0,4*227/1000	т			0,0908					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						39,10	1,15	4,08		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,15	0,75	29,83	22,37
Н	01.2.01.01	Битум	м	1,03		0,093524					
	ЗТМ		чел.-ч	0,66	1,15	0,0689172					
		Итого по расценке					39,10		4,08		
		ФОТ							0,75		22,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,10		32,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,01		28,91
		Всего по позиции							6,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т			0,093524	1 487,60		139,13		
26	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=227 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2			0,227					
УО	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	м	0,0024		0,0005448	40 650,00		22,15		
УО	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	м	0,012		0,002724	10 068,00		27,43		
УО	08.1.02.11-0001	Покрышки из квадратных заготовок, класса 1,5 кз	м	0,0008		0,0001816	5 989,00		1,09		
УО	09.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	м	0,0008		0,0001816	5 520,00		1,00		
	1 ОТ						182,32	1,15	47,59	39,83	1 419,31
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	1 952,40		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	61,21	39,83	1 625,99
	4 М						674,78		146,91		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	5,445503					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	4,8207925					
		Итого по расценке					8 308,54		2 146,90		
		ФОТ							108,80		3 245,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			159,94		4 720,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			145,79		4 346,37
		Всего по позиции							2 452,63		
27	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=227 / 1000 добавить до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2			0,227					
	1 ОТ						3,29	2,3	1,72	39,83	51,31
	2 ЭМ						254,89	2,3	133,08		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,3	3,11	39,83	92,77
	4 М						2,94	2	1,33		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	м	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,182735					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,245387					
		Итого по расценке					281,12		136,13		
		ФОТ							4,83		144,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,10		211,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,47		193,37
		Всего по позиции							149,70		
28	ТЦ_04.2.01.01_63_636704616_0_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси ЦМА-16 на ПБВ (ГОСТ Р 58406.1-2020 на битуме по ГОСТ 52056-2003) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=227*0,05*2,55 Цена=11520/1,2 Всего по позиции	т			28,943	9 600,00		57 407,60	4,83	277 861,80
Тротуар											
29	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=5,2 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,052					
	1 ОТ						205,58	1,15	12,29	39,83	396,81
	2 ЭМ						449,89	1,15	26,89		
	3 в т.ч. ОТм						32,10	1,15	1,82	39,83	51,77
	4 М						4,88		0,25		
Н	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		0,9048					
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	1,45314					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,174816					
		Итого по расценке					660,15		39,43		
		ФОТ							14,21		423,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			16,06		478,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			10,94		326,10
		Всего по позиции							66,43		
30	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			0,9048	114,13		103,26		
31	ФЕР27-06-026-01	Розливняющих материалов (0,5 л на м2) Объем=0,6*10,5/1000 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т			0,0063					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,28		
		3 в т.ч. ОТМ					7,15	1,15	0,05	29,83	1,49
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,006489					
		ЗТМ	чел.-ч	0,66	1,15	0,0047817					
		Итого по расценке					39,10		0,28		
		ФОТ							0,05		1,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,07		2,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,07		2,00
		Всего по позиции							0,42		
32	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,006489	1 487,60		9,65		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							9,65		
33	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,0105					
		Объем=10,5 / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					170,56	1,15	2,06	21,83	81,45
		2 ЭМ					4 373,52	1,15	52,81		
		3 в т.ч. ОТМ					99,26	1,15	1,20	28,83	35,80
		4 М					2,24		0,02		
H	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,006825					
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	18,58	1,15	0,2243535					
		ЗТм	чел.-ч	7,88	1,15	0,0963585					
		Итого по расценке					4 548,32		54,89		
		ФОТ							3,26		97,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			3,68		109,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2,51		74,88
		Всего по позиции							61,08		
34	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,006825	1 487,60		10,15		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							10,15		
35	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01 (до 5 см)	1000 м2			0,0105					
		Объем=10,5 / 1000									
		корректировка толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,57	2,3	0,13	29,83	3,48
		2 ЭМ					212,87	2,3	5,14		
		3 в т.ч. ОТМ					3,88	2,3	0,09	29,83	2,48
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,87	2,3	0,0161805					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	2,3	0,0065205					
		Итого по расценке					218,44		5,27		
		ФОТ							0,22		5,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			0,25		2,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			0,17		5,05
		Всего по позиции							5,69		
36	ТЦ_04.2.01.01_63_636704616_0_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А5ВЛ (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014)	т			1,334	7 441,67		2 081,07	4,44	9 927,19
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=10,5*0,05*2,54									
		Цена=8930/1,2									
		Всего по позиции							2 081,07		9 927,19
Газон											
37	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см; механизированным способом	100 м2			0,334					
		Объем=33,4 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					212,83	1,15	81,67	29,83	2 435,22
		2 ЭМ					5,08	1,15	1,95		
		3 в т.ч. ОТМ						1,15	0,26	29,83	7,76
		4 М					2 034,00		879,36		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	10,286198					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,019205					
		Итого по расценке					2 251,71		782,98		
		ФОТ							81,93		2 443,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	103		103			84,39		2 617,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение, Защитные лесонасаждения	%	72		72			58,90		1 759,87
		Всего по позиции							906,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			0,334					
		Объем=33,4 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						44,42	1,15	17,06	29,33	508,90
	2 ЭМ						301,40	1,15	115,77		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	12,21	29,33	584,22
	4 М						24,40		8,15		
Н	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		0,668					
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	2,016525					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	1,052434					
	Итого по расценке						370,22		140,98		
	ФОТ								29,27		873,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			30,15		999,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			21,07		628,66
	Всего по позиции								192,20		
39	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь) (Материалы для строительных работ)	кг			0,668	146,25		97,70		
	Всего по позиции								97,70		
БР											
40	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м			0,06					
		Объем=6 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						590,51	1,15	40,75	29,53	1 215,57
	2 ЭМ						73,02	1,15	5,04		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	0,60	29,53	17,90
	4 М						3 690,05		190,77		
Н	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		6					
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	4,8162					
	ЗТм		чел.-ч	0,85	1,15	0,04485					
	Итого по расценке						3 843,05		236,56		
	ФОТ								41,35		1 233,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			60,78		1 613,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			55,41		1 652,85
	Всего по позиции								362,76		
41	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			6	22,36		134,16		
	Всего по позиции								134,16		
42	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м			0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						590,51	1,15	54,33	29,83	1 620,46
	2 ЭМ						73,02	1,15	6,72		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	0,80	29,83	23,46
	4 М						3 690,05		295,20		
Н	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		8					
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	6,4216					
	ЗТм		чел.-ч	0,85	1,15	0,0598					
	Итого по расценке						4 353,58		356,25		
	ФОТ								55,13		1 644,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			81,04		2 417,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			73,87		2 203,69
	Всего по позиции								511,16		
43	ФССЦ-05.2.03.03-0021	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,042 м3 (Материалы для строительных работ)	шт			8	71,93		575,44		
	Всего по позиции								575,44		
Итого по разделу 2 Восстановление покрытия :											
Итого прямые затраты (справочно)									78 401,52		407 448,56
в том числе:											
Оплата труда рабочих									283,92		6 469,34
Эксплуатация машин									3 138,84		36 071,35
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116,87		3 440,24
Материалы									74 980,96		362 967,85
Строительные работы									79 393,19		437 030,58
в том числе:											
оплата труда									283,92		6 469,34
эксплуатация машин и механизмов									3 138,84		36 071,35
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116,87		3 440,24
материалы									74 980,96		362 967,85
накладные расходы									533,93		15 826,92
сметная прибыль									457,74		13 645,04
Итого ФОТ (справочно)									400,59		11 949,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							533,93		15 025,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							457,74		13 025,04
		Итого по разделу 2 Восстановление покрытия							79 393,19		437 039,53
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							71 173,67		344 409,26
Раздел 3. Земляные работы											
44	ФЕР01-01-023-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,19774					
		Объем=(209,76-6,3-5,72) / 1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		2 ЭМ					2 939,39	1,15	668,42		2 335,09
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	78,28	29,83	2 335,09
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	5,7987255					
		Итого по расценке					2 939,39		668,42		
		ФОТ							78,28		2 335,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			72,02		2 149,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			36,01		1 074,14
		Всего по позиции							776,45		
45	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2_доработка	100 м3			0,063					
		Объем=6,3 / 100									
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выжкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					1 201,20	1,38	104,43	39,83	3 115,15
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38	13,38876					
		Итого по расценке					1 201,20		104,43		
		ФОТ							104,43		3 115,15
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			92,94		2 772,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			41,77		1 249,26
		Всего по позиции							239,14		
46	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2_пересечение коммуникаций	100 м3			0,0572					
		Объем=5,72 / 100									
		Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					1 201,20	1,3225	90,87	19,83	2 710,35
		ЗТ	чел.-ч	154	1,3225	11,649638					
		Итого по расценке					1 201,20		90,87		
		ФОТ							90,87		2 710,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			80,87		2 412,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			36,35		1 084,29
		Всего по позиции							208,09		
47	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1_(погрузка от ручной разработки)	1000 м3			0,01202					
		Объем=(0,3+5,72) / 1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					62,40	1,15	0,88	19,83	25,85
		2 ЭМ					2 464,31	1,15	34,06		
		3 в т.ч. ОТм					313,20	1,15	4,33	29,83	120,19
		4 М					3,25		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	8	1,15	0,110584					
		ЗТм	чел.-ч	23,2	1,15	0,3206936					
		Итого по расценке					2 529,96		34,96		
		ФОТ							5,19		104,81
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			4,77		142,43
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			2,39		71,71
		Всего по позиции							42,12		
48	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза			367,08		17,32		6 367,83	
		Объем=209,76*1,75									
		Всего по позиции								6 367,83	
49	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,541					
		Объем=5,41 / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					83,33	1,15	51,84	29,83	1 546,16
		2 ЭМ					28,80	1,15	17,92		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	2,00	29,83	58,06
N	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		5,951					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	6,34593					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,199088					
		Итого по расценке					112,13		69,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							53,84		1 000,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,99		1 079,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			39,84		1 188,80
		Всего по позиции							172,69		
50	ФССЦ-02.3.01.02-1006	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3			5,951		44,82	266,72		
		Всего по позиции							266,72		
51	ФЕР01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,07748					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							300,47	1,15	28,77	
	3 в т.ч. ОТм							51,30	1,15	4,57	29,83
	ЗТм		чел.-ч	3,8	1,15	0,3385876					1,46,12
	Итого по расценке							300,47		28,77	
	ФОТ								4,57		1,36,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,20		125,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,10		62,71
		Всего по позиции							33,07		
52	ФССЦ-02.3.01.02-1006	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3			81,05		44,82	3 632,66		
		Объем=77,48/0,98*1,01*1,015									
		Всего по позиции							3 632,66		
53	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3			0,07748					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							100,01	1,15	8,91	29,83
	2 ЭМ							1 342,00	1,15	119,57	
	3 в т.ч. ОТм							141,82	1,15	12,61	29,83
	4 М							244,00		18,91	
	ЗТ		чел.-ч	13,91	1,15	1,2394088					
	ЗТм		чел.-ч	12,2	1,15	1,0870444					
	Итого по расценке							1 686,01		147,39	
	ФОТ								21,52		641,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,80		590,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,90		295,30
		Всего по позиции							177,08		
54	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			0,7748					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							106,88	1,15	95,23	29,83
	2 ЭМ							241,58	1,15	215,25	
	3 в т.ч. ОТм							26,36	1,15	23,49	29,83
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	11,1844806					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	2,3344724					
	Итого по расценке							348,46		310,48	
	ФОТ								118,72		3 541,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			109,22		3 238,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			54,61		1 629,05
		Всего по позиции							474,31		
55	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (погрузка для обратной засыпки)	1000 м3			0,10038					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							82,68	1,15	9,54	29,83
	2 ЭМ							2 918,84	1,15	336,94	
	3 в т.ч. ОТм							415,80	1,15	48,00	29,83
	4 М							3,25		0,33	
	ЗТ		чел.-ч	10,6	1,15	1,2236322					
	ЗТм		чел.-ч	30,8	1,15	3,5554596					
	Итого по расценке							3 004,77		346,81	
	ФОТ								57,54		1 716,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			52,94		1 679,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26,47		789,55
		Всего по позиции							426,22		
56	ФССЦ(г-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза			175,67		17,32	3 042,60		
		Объем=100,38*1,75									
		Всего по позиции							3 042,60		
57	ФЕР01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,10038					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)									533,79		15 922,87
Итого по разделу 3 Земляные работы									22 849,76		249 892,87
Раздел 4. Демонтаж											
62	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Объем=27,4/1000	т			0,0274					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 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											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 637,99	0,69	30,97	19,83	923,84
		2 ЭМ					10 105,24	0,69	191,05		
		3 в т.ч. ОТм					1 013,58	0,69	19,16	19,83	571,84
		4 М					6 065,44	0	0,00		
П,Н	23.8.03.12	Фланцы стальные	компл	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	147,7	0,69	2,7924162					
		ЗТм	чел.-ч	74,38	0,69	1,4062283					
Итого по расценке							17 808,67		222,02		
ФОТ									50,13		1 495,38
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									58,65		1 748,59
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									37,10		1 106,58
Всего по позиции									317,77		
63	ФЕР66-3-12	Снятие пожарных гидрантов Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					2 513,79	1,15	28,91	38,93	892,86
		2 ЭМ					63,75	1,15	0,73		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	0,10	38,93	2,98
Н	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	10		0,1					
		ЗТ	чел.-ч	294,7	1,15	3,38905					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,15	0,008625					
Итого по расценке							2 577,54		29,64		
ФОТ									28,01		895,37
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 НР Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									25,24		752,67
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 СП Внутренние санитарно-технические работы; демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									12,76		385,78
Всего по позиции									67,64		
64	ФЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм Объем=0,8/1000	км			0,0006					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 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											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					10 318,95	0,69	4,27	29,69	127,37
		2 ЭМ					37 435,57	0,69	15,50		
		3 в т.ч. ОТм					4 320,08	0,69	1,79	29,69	53,40
		4 М					4 824,98	0	0,00		
Н	23.5.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	997	0,69	0,412758					
		ЗТм	чел.-ч	327,91	0,69	0,1357547					
Итого по расценке							52 579,50		19,77		
ФОТ									6,06		180,77
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									7,09		211,50
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4,48		133,77
Всего по позиции									31,34		
65	ФЕР22-01-007-10	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром: 600 мм Объем=0,6/1000	км			0,0006					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 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											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					9 219,93	0,69	3,82	29,69	113,86
		2 ЭМ					20 217,86	0,69	8,37		
		3 в т.ч. ОТм					1 833,12	0,69	0,76	29,69	22,87
		4 М					2 872,01	0	0,00		
П,Н	01.7.19.03	Манжеты резиновые	шт	0	0	0					
Н	23.6.02.03	Трубы чугунные напорные раструбные	м	1000	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1004,35	0,69	0,4158009					
		ЗТм	чел.-ч	128,7	0,69	0,0532818					
Итого по расценке							32 109,80		12,19		
ФОТ									4,58		136,80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									5,36		169,85
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									3,39		101,10
Всего по позиции									20,94		
Итого по разделу 4 Демонтаж :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									283,62		4 507,58
									67,97		2 027,58
									215,65		2 479,96
									21,81		650,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							437,69		9 103,55
		в том числе:									
		оплата труда							67,87		2 027,05
		эксплуатация машин и механизмов							215,65		2 479,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							21,81		650,59
		накладные расходы							95,34		2 873,81
		сметная прибыль							57,73		1 722,21
		Итого ФОТ (справочно)							89,78		2 678,14
		Итого накладные расходы (справочно)							95,34		2 873,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							57,73		1 722,21
		Итого по разделу 4 Демонтаж							437,69		9 103,55
Раздел 5. Прокладка трубопровода методом ГНБ											
66	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2,60	1,15	2,98	99,19
		2 ЭМ						298,12	1,15	342,84	
		3 в т.ч. ОТМ						3,78	1,15	4,35	129,75
		ЗТ	чел.-ч	0,27	1,15	0,3105					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,322					
		Итого по расценке						300,72		345,83	
		ФОТ								7,34	218,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4								7,78	232,09
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4								3,30	98,58
		Всего по позиции								356,91	
67	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						2,50	1,15	2,88	85,61
		2 ЭМ						278,83	1,15	318,35	
		3 в т.ч. ОТМ						3,51	1,15	4,04	120,51
		ЗТ	чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
		Итого по расценке						279,33		321,23	
		ФОТ								6,92	206,42
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4								7,34	218,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4								3,11	92,89
		Всего по позиции								331,68	
68	ФЕР04-01-081-03	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м			33,5					
		ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						22,68	0,575	436,87	13 021,83
		2 ЭМ						1 336,03	0,575	25 735,28	
		3 в т.ч. ОТМ						35,15	0,575	677,08	20 167,39
		4 М						9,77	0,5	163,65	
Н	01.4.03.01	Бентонит	кг	138,7	0,5	2323,225					
Н	01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00691	0,5	0,1157425					
		ЗТ	чел.-ч	2,16	0,575	41,607					
		ЗТм	чел.-ч	2,6	0,575	50,0825					
		Итого по расценке						1 368,48		26 335,80	
		ФОТ								1 113,95	33 228,13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4								1 180,79	35 222,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4								501,28	14 953,11
		Всего по позиции								28 017,87	
69	ФССЦ-02.1.01.01-0003	Глина бентонитовая (Материалы для строительных работ) Объем=2323,225/1000	т			2,323225		728,20		1 691,77	
		Всего по позиции								1 691,77	
70	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Материалы для строительных работ)	т			0,115743		30 599,52		3 541,68	
		Всего по позиции								3 541,68	
71	ФССЦ-23.5.01.08-0018	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм (Материалы для строительных работ)	м			33,5		741,50		24 840,25	
		Всего по позиции								24 840,25	
72	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,448					
		Объем=44,8 / 100									
		38 два раза ПЗ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						56,55	2,3	58,27	1 728,19
		2 ЭМ						9,22	2,3	9,50	
		3 в т.ч. ОТМ						0,22	2,3	0,23	6,89
		4 М						152,04	2	136,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,31	2,3	5,471424					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,3	0,020608					
		Итого по расценке					217,81		204,00		
		ФОТ							56,50		1 745,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			54,99		1 540,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			29,84		889,98
		Всего по позиции							288,83		
73	ФЕР26-02-012-09	Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 400 мм электродами с основным покрытием, толщина стенки: 10 мм	км			0,0335					
		Объем=33,5/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 042,55	1,15	155,74	25,05	4 648,72
		2 ЭМ					23 388,02	1,15	900,95		
		3 в т.ч. ОТм					1 344,38	1,15	51,79	25,05	1 544,90
		4 М					5 116,68		171,41		
		ЗТ	чел.-ч	369,52	1,15	14,235758					
		ЗТм	чел.-ч	96,96	1,15	3,735384					
		Итого по расценке					32 545,25		1 228,10		
		ФОТ							207,53		6 190,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.19	НР Магистральные и промышленные трубопроводы	%	111		111			230,38		6 671,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.19	СП Магистральные и промышленные трубопроводы	%	60		60			124,52		3 714,37
		Всего по позиции							1 582,98		
74	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,92	1,15	59,82	25,05	1 778,46
		2 ЭМ					38,91	1,15	89,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,15	1,06	25,05	31,67
		4 М					149,13		298,26		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поклейка из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	6,647					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
		Итого по расценке					213,96		447,37		
		ФОТ							60,88		1 810,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			71,00		2 117,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,90		1 359,46
		Всего по позиции							563,27		
75	ФЕР22-05-005-03 прим	Протягивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр			0,335					
		Объем=33,5 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					784,98	1,15	294,71	25,05	4 701,20
		2 ЭМ					84,33	1,15	32,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,31	25,05	9,21
		4 М					744,52		249,41		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		36,85					
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	30,63508					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,023115					
		Итого по расценке					1 593,63		576,61		
		ФОТ							295,02		8 800,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			345,17		10 266,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			218,31		6 512,33
		Всего по позиции							1 140,89		
76	ФЕР16-04-002-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 160 мм_225мм	100 м			0,385					
		Объем=38,5 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 084,14	1,15	490,00	25,05	14 318,46
		2 ЭМ					1 127,39	1,15	499,15		
		3 в т.ч. ОТм					154,15	1,15	68,25	25,05	2 035,96
		4 М					92,47		35,60		
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	99,2		38,192					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	114	1,15	50,4735					
		ЗТм	чел.-ч	11,52	1,15	5,10048					
		Итого по расценке					2 304,00		1 014,75		
		ФОТ							548,25		16 351,30
	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			663,38		19 788,76

	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				394,74		11 715,10
		Всего по позиции								2 072,87		
77	ФССЦ-24.3.03.13-0052	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм	м			38,5			521,73		20 086,61	
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции								20 086,61		
78	ФЕР25-12-012-03	Гидравлическое испытание трубопроводов номинальным диаметром: 200	км			0,0385						
		Объем=38,5/1000										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ							292,08	1,15	12,93	
		3 в т.ч. ОТм							26,15	1,15	1,16	29,83
		4 М							76,62		2,95	
		ЗТм	чел.-ч	2,6	1,15	0,115115						
		Итого по расценке							368,70		15,86	
		ФОТ									1,16	14,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Магистральные и промышленные трубопроводы	%	111		111					1,29	38,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Магистральные и промышленные трубопроводы	%	60		60					0,70	20,78
		Всего по позиции										
79	ФЕР22-08-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	км			0,0385						
		Объем=38,5/1000										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							527,15	1,15	23,34	29,83
		4 М							479,92		18,48	
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,15	2,736195						
		Итого по расценке							1 007,07		41,82	
		ФОТ									23,34	698,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					27,31	614,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					17,27	515,23
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 5 Прокладка трубопровода методом ГНБ :									86,40	
		Итого прямые затраты (справочно)									80 891,70	614 480,09
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									1 514,42	45 176,13
		Эксплуатация машин									27 940,98	331 321,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									808,27	24 110,79
		Материалы									51 236,30	247 963,89
		Строительные работы									84 619,08	731 633,57
		в том числе:										
		оплата труда									1 514,42	45 176,13
		эксплуатация машин и механизмов									27 940,98	331 321,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									808,27	24 110,79
		материалы									51 236,30	247 963,89
		накладные расходы									2 589,41	77 241,74
		сметная прибыль									1 337,97	39 911,74
		Итого ФОТ (справочно)									2 322,69	68 216,83
		Итого накладные расходы (справочно)									2 589,41	77 241,74
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 337,97	39 911,74
		Итого по разделу 5 Прокладка трубопровода методом ГНБ									84 619,08	731 633,57
Раздел 6. Арматура и фасонные части												
80	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт			1						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							12,40	1,15	14,26	42,34
		2 ЭМ							1,97	1,15	2,27	
		3 в т.ч. ОТм							0,35	1,15	0,40	11,93
		4 М							24,56		24,56	
	Н 18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		1						
		ЗТ	чел.-ч	1,4	1,15	1,61						
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0345						
		Итого по расценке							38,93		41,09	
		ФОТ									14,86	431,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					17,15	511,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					10,85	323,61
		Всего по позиции									69,09	
81	ТЦ_18.1.02.00_53_631111663_3_28.07.2022_01	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN100, PN10, VAG EKOrplus (Материалы для строительных работ) Цена=21941/1,2*1,02	шт.			1			8 549,85		3 853,27	18 849,85
		Всего по позиции									3 853,27	18 849,85
82	ФЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	шт			2						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							27,81	1,15	64,19	1 914,76
		2 ЭМ							42,04	1,15	96,88	
		3 в т.ч. ОТм							4,45	1,15	10,24	301,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					38,52		77,04		
H	18.1.02.01	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	3,04	1,15	6,992					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,759					
		Итого по расценке					108,47		237,92		
		ФОТ							74,43		2 220,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,08		2 697,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			55,06		1 642,90
		Всего по позиции							380,08		
83	TLL_18.1.02.00_63_631111663_3_28.07.2022_01	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN200, PN10, VAG EKOrplus (Материалы для строительных работ) Цена=63266,06/1,2*1,02	шт.			2	53 776,15		22 221,55	4,84	107 552,30
		Всего по позиции							22 221,55		107 552,30
84	ФЕР22-03-011-01	Установка: вантузов одинарных	шт			1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,69	1,15	16,89	29,00	503,83
	2 ЭМ						1,31	1,15	1,51		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,26	29,00	7,78
	4 М						16,68		16,68		
H	18.5.08.02	Вантузы для воздуха и воды	компл	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,15	1,863					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,023					
		Итого по расценке					32,66		35,06		
		ФОТ							17,15		511,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,07		598,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			12,69		378,58
		Всего по позиции							67,82		
85	TLL_18.5.08.02_63_631918918_2_05.07.2022_02	Воздушный вантуз одноступенчатый Jafar DN100/PN10 (Материалы для строительных работ) Цена=68833,65/1,2*1,02*1,0033	шт.			1	58 701,68		12 128,45	4,84	58 701,68
		Всего по позиции							12 128,45		58 701,68
86	ФЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт			2					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
УО	18.1.10.04-0011	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм	шт	1		2	1 148,40		2 296,80		
	1 ОТ						15,52	1,15	35,70	29,85	1 064,83
	2 ЭМ						4,28	1,15	9,84		
	3 в т.ч. ОТм						0,62	1,15	1,43	29,85	42,68
	4 М						1 191,31		85,82		
		ЗТ	чел.-ч	1,62	1,15	4,186					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,115					
		Итого по расценке					62,71		131,36		
		ФОТ							37,13		1 107,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,44		1 295,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,48		819,62
		Всего по позиции							202,28		
87	ФССЦ-18.1.10.04-0006	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм, высота 2000 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	2 543,90		5 087,80		
		Всего по позиции							5 087,80		
88	ФЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм Объем=(0,3+0,4)/1000	км			0,0007					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 891,60	1,15	3,13	29,85	93,37
	2 ЭМ						12 813,74	1,15	10,32		
	3 в т.ч. ОТм						1 431,70	1,15	1,15	29,85	34,30
	4 М						2 849,58		1,99		
H	23.5.02.02	Трубы стальные	м	1004		0,7028					
		ЗТ	чел.-ч	376	1,15	0,30268					
		ЗТм	чел.-ч	108,85	1,15	0,0876243					
		Итого по расценке					19 554,92		15,44		
		ФОТ							4,28		127,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,01		149,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,17		94,48
		Всего по позиции							23,62		
89	ФССЦ-23.5.02.02-0090 прим	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			0,7028	299,50		210,49		
		Всего по позиции							210,49		
90	ФЕР22-03-005-03	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм Объем=2 / 10	10 шт			0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							181,28	1,15	41,89	1,85
	2 ЭМ							416,50	1,15	95,80	
	3 в т.ч. ОТМ							50,37	1,15	11,59	1,85
П.Н	01.7.16.03 Болты с гайками	кг	0		0						1 243,81
Н	23.8.03.04 Муфта стальная	шт	10		2						
	ЗТ	чел.-ч	21,25	1,15	4,8875						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,8717						
	Итого по расценке							597,76		137,49	
	ФОТ									53,28	1 589,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				62,34	1 859,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				39,43	1 170,31
	Всего по позиции									239,26	
91	ТЦ_23.8.05.15_63_631111663_3_26.07.2022_01	Фланцевый адаптер VAG KLAMFLEX VARplus-RFA DN600/615-645/PN10 (Материалы для строительных работ) Цена=312322,93/1,2*1,02	шт.			2		285 474,49		109 700,20	6,84
	Всего по позиции									109 700,20	630 948,98
92	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Объем=(2*82,2+82,7)/1000	т			0,2471					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
УО	23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	1		0,2471		5 500,00		1 359,05	
	1 ОТ							1 637,89	1,15	465,46	1,85
	2 ЭМ							10 105,24	1,15	2 871,58	
	3 в т.ч. ОТМ							1 013,58	1,15	286,02	1,85
	4 М							6 065,44		139,72	
П.Н	23.8.03.12 Фланцы стальные	компл	0		0						
	ЗТ	чел.-ч	147,7	1,15	41,9711705						
	ЗТм	чел.-ч	74,38	1,15	21,1361927						
	Итого по расценке							12 308,67		3 476,74	
	ФОТ									753,48	22 476,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				881,57	26 297,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				557,58	16 632,47
	Всего по позиции									4 915,89	
93	ТЦ_23.8.04.12_63_505011421_0_08.07.2022_02	Тройник фланцевый Ду 600х200мм (Материалы для строительных работ) Цена=86568/1,2*1,02*1,0018	шт.			2		56 684,65		23 423,41	6,84
	Всего по позиции									23 423,41	113 369,36
94	ТЦ_23.8.04.12_63_631218003_9_06.07.2022_01	Пожарная подставка ППФ Ду 300мм (Материалы для строительных работ) Цена=15890/1,2*1,02*1,0033	шт.			1		13 551,07		2 799,81	6,84
	Всего по позиции									2 799,81	13 551,07
95	ФССЦ-23.8.03.11-0665	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 800 мм (Материалы для строительных работ)	компл			2		344,65		689,30	
	Всего по позиции									689,30	
96	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(16,8+4,6)/1000	т			0,0214					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
УО	23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	1		0,0214		5 500,00		117,70	
	1 ОТ							3 467,84	1,15	85,34	6,85
	2 ЭМ							2 472,08	1,15	306,94	
	3 в т.ч. ОТМ							1 266,81	1,15	31,18	6,85
	4 М							6 348,16		18,15	
П.Н	23.8.03.12 Фланцы стальные	компл	0		0						
	ЗТ	чел.-ч	312,7	1,15	7,695547						
	ЗТм	чел.-ч	94,12	1,15	2,3162932						
	Итого по расценке							6 788,08		410,43	
	ФОТ									116,52	3 475,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				136,33	4 068,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				88,22	2 572,08
	Всего по позиции									632,98	
97	ФССЦ-23.8.04.12-0134	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200 мм, наружный диаметр и толщина стенки 219х10,0 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1		670,14		670,14	
	Всего по позиции									670,14	
98	ФССЦ-23.8.04.08-0099	Переходы концентрически, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х10-108х6 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1		189,60		189,60	
	Всего по позиции									189,60	
99	ФССЦ-23.8.03.11-0659	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2		100,00		200,00	

Всего по позиции		4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт		1	45,00		206,08		
								45,00		
101	ФЕР22-03-014-08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт		1			45,00		
	1 ОТ									
	2 ЭМ					27,17	1,15	31,25	29,83	932,19
	3 в т.ч. ОТм					225,04	1,15	258,80		
	4 М					22,78	1,15	26,20	29,83	781,55
	23.8.03.11 Фланцы стальные плоские	шт	1		1					
	ЗТ	чел.-ч	2,45	1,15	2,8175	14,03		14,03		
	ЗТм	чел.-ч	1,69	1,15	1,9435					
	Итого по расценке									
	ФОТ					266,24		304,08		
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			57,48		1 713,74
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			67,22		2 005,08
	Всего по позиции							42,51		1 268,17
102	ФССЦ-23.8.03.11-0661	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм (Материалы для строительных работ)	шт		1	152,00		413,81		
								152,00		
103	ФЕР22-03-002-01	Установка полистироновых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(2+2) / 10 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт		0,4			152,00		
	1 ОТ									
	2 ЭМ					37,55	1,15	17,27	29,83	515,16
	3 в т.ч. ОТм					226,03	1,15	103,97		
	24.3.05.19 Фасонные части	шт	10		4	30,50	1,15	14,03	29,83	418,51
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396					
	Итого по расценке									
	ФОТ					263,58		121,24		
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,30		933,67
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			36,82		1 082,39
	Всего по позиции							23,16		600,92
104	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полистироловая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (Материалы для строительных работ)	шт		2	403,63		181,02		
								807,26		
105	ТЦ_23.8.03.11_63_631918918 2_05.07.2022_02	Фланец под втулку расточенный Д-225мм (Материалы для строительных работ) Цена=3627/1,2*1,02*1,0034	шт		2	3 093,43		1 278,28	4,84	5 186,86
106	ТЦ_24.3.05.01_63_631913928 7_08.07.2022_01	Заглушка литая ПЭ100 SDR17, Д-225мм (Материалы для строительных работ) Цена=2389/1,2*1,02	шт		2	2 030,65		1 278,28	4,84	5 186,86
								839,11	4,84	4 061,30
	Итого по разделу 6 Арматура и фасонные части :							839,11		4 061,30
	Итого прямые затраты (справочно)									
	в том числе:									
	Оплата труда рабочих							189 206,52		900 157,50
	Эксплуатация машин									
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							775,18		23 123,62
	Материалы							3 757,70		43 213,55
	Строительные работы							384,50		11 489,64
	в том числе:							184 673,64		693 820,42
	оплата труда							191 421,52		1 026 230,72
	эксплуатация машин и механизмов									
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							775,18		23 123,62
	материалы							3 757,70		43 213,55
	накладные расходы							384,50		11 489,64
	сметная прибыль							184 673,64		693 820,42
	Итого ФОТ (справочно)							1 356,83		40 474,10
	Итого накладные расходы (справочно)							858,17		25 969,03
	Итого сметная прибыль (справочно)							1 159,68		34 593,28
	Итого по разделу 6 Арматура и фасонные части							1 356,83		40 474,10
	в том числе:							858,17		25 969,03
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							191 421,52		1 026 230,72
Раздел 7. Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1сущ										
107	ФЕР68-8-1	Демонтаж чугунных люков Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт		1			176 244,08		853 021,34
	1 ОТ									
	ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105	17,88	1,15	20,54	29,83	612,71


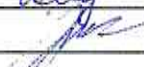
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					17,86		20,54		
		ФОТ							20,54		612,7
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		545,3
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		269,5
		Всего по позиции							47,86		
108	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм Объем=(0,27+0,02*2) / 100	м3	100		0,0031					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 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									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 719,19	0,69	5,82	29,83	173,61
		2 ЭМ					9 645,09	0,69	20,83		
		3 в т.ч. ОТм					1 404,03	0,69	3,00	29,83	69,49
		4 М					1 183,11	0	0,00		
Н	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	299,8	0,69	0,6412722					
		ЗТм	чел.-ч	109,47	0,69	0,2341583					
		Итого по расценке					13 547,39		26,45		
		ФОТ							8,82		263,10
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			9,70		289,41
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			6,44		192,06
		Всего по позиции							42,59		
Итого по разделу 7 Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1суц :											
		Итого прямые затраты (справочно)							46,99		1 023,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26,36		786,32
		Эксплуатация машин							20,83		237,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00		69,49
		Строительные работы							90,45		2 319,94
		в том числе:									
		оплата труда							26,36		786,32
		эксплуатация машин и механизмов							20,83		237,25
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00		69,49
		накладные расходы							27,98		834,72
		сметная прибыль							15,48		461,65
		Итого ФОТ (справочно)							29,36		875,81
		Итого накладные расходы (справочно)							27,98		834,72
		Итого сметная прибыль (справочно)							15,48		461,65
		Итого по разделу 7 Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1суц							90,45		2 319,94
Раздел 8. Водопроводные колодцы											
ВК1суц											
109	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм Объем=(0,27+0,02*2) / 100	м3	100		0,0031					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 719,19	1,15	9,69	29,83	239,05
		2 ЭМ					9 645,09	1,15	34,38		
		3 в т.ч. ОТм					1 404,03	1,15	5,01	29,83	148,45
		4 М					1 183,11		3,87		
Н	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0,31						
		ЗТ	чел.-ч	299,8	1,15	1,065787					
		ЗТм	чел.-ч	109,47	1,15	0,3902606					
		Итого по расценке					13 547,39		47,74		
		ФОТ							14,70		435,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			16,17		482,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			10,73		320,11
		Всего по позиции							74,64		
110	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В16, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг (Материалы для строительных работ)	шт			1	387,63		387,63		
		Всего по позиции							387,63		
111	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В16 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	31,43		62,86		
		Всего по позиции							62,86		
112	ФЕР23-04-011-01	Установка люка б/у	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,32	1,15	13,02	29,83	388,39
		2 ЭМ					3,94	1,15	4,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,81	29,83	24,18
		4 М					0,53		0,53		
Н	06.1.02.06	Люки чугунные	шт	1	1						
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,15	1,5065					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,069					
		Итого по расценке					15,79		18,08		
		ФОТ							13,83		412,55
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,18		482,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,23		305,20
		Всего по позиции							44,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=4,6 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,046					
		1 ОТ					201,81	1,15	10,87	29,00	318,29
		2 ЭМ					71,64	1,15	3,79		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	0,12	29,00	1,99
		4 М					62,75		2,89		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,000736					
Н	01.2.03.03	Маслика	т	0,24		0,01104					
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	1,12148					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,01058					
		Итого по расценке					336,00		17,35		
		ФОТ							10,79		321,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,87		394,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,45		222,09
		Всего по позиции							36,57		
114	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Материалы для строительных работ)	т			0,01104	1 600,00		16,56		
		Всего по позиции							16,56		
ВК-2, ВК-1											
115	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного Объем=0,66*2 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3			1,32					
		1 ОТ					6,75	1,15	10,25	29,00	305,78
		2 ЭМ					8,29	1,15	12,58		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	1,23	29,00	36,89
		4 М					0,37		0,49		
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,518					
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	1,2903					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,10628					
		Итого по расценке					15,41		23,32		
		ФОТ							11,48		342,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			12,83		378,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,92		236,29
		Всего по позиции							43,87		
116	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			1,518	91,50		138,90		
		Всего по позиции							138,90		
117	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых Объем=(0,59*2+0,39*3+0,59*4+0,59*2+0,05*2+0,02*7) / 10 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3			0,605					
УО	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,72		1,6456	560,00		921,54		
УО	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,01		0,61105	490,00		299,41		
УО	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1		0,0605	485,90		29,40		
УО	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	3,95		2,38975	1 382,90		3 304,79		
УО	23.6.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0,32		0,1936	5 500,00		1 064,80		
		1 ОТ					1 291,31	1,15	898,43	29,00	28 600,17
		2 ЭМ					870,84	1,15	605,89		
		3 в т.ч. ОТм					126,46	1,15	87,98	29,00	2 624,44
		4 М					11 872,85		1 583,14		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П,Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	139	1,15	96,70925					
		ЗТм	чел.-ч	10,44	1,15	7,26363					
		Итого по расценке					4 745,85		3 067,46		
		ФОТ							986,41		29 424,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 154,10		34 426,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			729,94		21 774,21
		Всего по позиции							4 951,50		
118	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			0,0605	519,80		31,45		
		Всего по позиции							31,45		
119	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) упор (Материалы для строительных работ) Объем=0,18+0,21	м3			0,39	592,76		231,18		
		Всего по позиции							231,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)_бетонная подготовка (Материалы для строительных работ) Объем=0,57*2 Всего по позиции	м3			1,14		560,00		638,40	
121	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,69 м3, расход арматуры 79,44 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2		908,44		1 816,88	
122	ФССЦ-05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			3		593,85		1 781,55	
123	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.8, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			4		901,16		3 604,64	
124	ФССЦ-05.1.06.09-0005	Плиты перекрытия ПП20-2, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 77,66 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2		871,29		1 742,58	
125	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2		78,56		157,12	
126	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			7		31,43		220,01	
127	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2		569,52		1 139,04	
128	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ) Объем=7*1,36 Всего по позиции	кг			9,52		8,67		82,64	
129	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=(30+23,52)/1000 Всего по позиции	т			0,0535		7 671,00		405,05	
130	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(1,3+1,2) / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 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.13 оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м2			0,025					
								58,55	1,265	1,79	29,83
								9,22	1,15	0,27	
								0,22	1,15	0,01	29,83
								152,04		3,80	0,30
			чел.-ч	5,31	1,265	0,1679288					
			чел.-ч	0,02	1,15	0,000575					
								217,81		5,86	
										1,80	33,70
			%	94		94				1,69	50,48
			%	51		51				0,92	27,39
										8,47	
131	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 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.13 оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м2			0,025					
								19,32	2,53	1,22	29,83
								8,01	2,3	0,35	
								0,22	2,3	0,01	29,83
								138,16	2	6,91	0,30
			чел.-ч	2,13	2,53	0,1347225					
			чел.-ч	0,02	2,3	0,00115					
								163,49		6,46	
										1,23	38,60
			%	94		94				1,16	34,48
			%	51		51				0,63	18,71
										10,27	
132	ФССЦ-23.5.01.08-0041	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4*0,3 Всего по позиции	м			1,2		1 245,95		1 495,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФЕР22-02-009-13	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 700 мм	км			0,0012					
		Объем=4*0,3/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 464,54	1,15	2,02	29,83	80,28
	2 ЭМ						55 427,81	1,15	90,29		
	3 в т.ч. ОТм						4 891,41	1,15	6,75	29,83	201,38
	4 М						183 108,24		219,73		
Н	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	2760		3,312					
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	0,21252					
	ЗТм		чел.-ч	347,49	1,15	0,4795362					
	Итого по расценке						250 000,59		312,04		
	ФОТ								8,77		201,8
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,26		306,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			6,49		193,59
	Всего по позиции								328,79		
134	ФЕР22-05-004-04 прим	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм	футляр			4					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						64,14	1,15	295,04	29,83	8 801,04
	2 ЭМ						95,59	1,15	439,71		
	3 в т.ч. ОТм						0,58	1,15	2,87	29,83	79,83
	4 М						325,61		1 302,44		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	7,15	1,15	32,89					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,15	0,23					
	Итого по расценке						485,34		2 037,19		
	ФОТ								297,71		8 840,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			348,32		10 390,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			220,31		6 571,71
	Всего по позиции								2 606,82		
135	ФЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3			0,017					
		Объем=(0,85*2) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 203,20	1,15	23,52	29,83	701,60
	2 ЭМ						7 415,17	1,15	144,97		
	3 в т.ч. ОТм						699,18	1,15	13,87	29,83	407,78
	4 М						1 587,00		26,98		
Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100		1,7					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	0,08		0,00136					
	ЗТ		чел.-ч	128	1,15	2,5024					
	ЗТм		чел.-ч	56,72	1,15	1,108876					
	Итого по расценке						10 205,37		195,47		
	ФОТ								37,19		1 109,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			54,67		1 630,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			49,83		1 496,57
	Всего по позиции								299,97		
136	ФССЦ-05.1.08.06-0058	Плиты дорожные ПДБ, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	1 236,84		2 471,68		
	Всего по позиции								2 471,68		
137	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3			0,27					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						213,49	1,15	66,28	29,83	1 977,43
	2 ЭМ						421,17	1,15	130,77		
	ЗТ		чел.-ч	23,8	1,15	7,3899					
	Итого по расценке						634,66		197,06		
	ФОТ								66,28		1 977,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			68,28		2 036,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			39,11		1 196,88
	Всего по позиции								304,45		
	Итого по разделу 8 Водопроводные колодцы :										
	Итого прямые затраты (справочно)									22 353,26	151 248,72
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									1 331,94	39 731,78
	Эксплуатация машин									1 467,53	18 876,60
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									118,26	3 527,70
	Материалы									19 553,79	94 640,34
	Строительные работы									25 132,15	234 142,94
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							1 331,94		38 731,75
		эксплуатация машин и механизмов							1 467,53		16 075,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							118,26		3 527,70
		материалы							19 553,79		94 540,34
		накладные расходы							1 695,33		50 571,54
		сметная прибыль							1 083,56		32 322,84
		Итого ФОТ (справочно)							1 450,20		43 259,48
		Итого накладные расходы (справочно)							1 695,33		50 571,54
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 083,56		32 322,84
		Итого по разделу 8 Водопроводные колодцы							25 132,15		234 142,98
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							394 526,28		2 370 381,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 180,85		154 807,27
		Эксплуатация машин							49 727,46		571 085,79
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 734,71		51 748,38
		Материалы							339 609,17		1 643 708,35
		Строительные работы							408 873,90		2 738 710,90
		Строительные работы							396 785,56		2 622 488,09
		в том числе:									
		оплата труда							5 180,85		154 807,27
1		эксплуатация машин и механизмов							39 619,12	1%	455 619,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 734,71		51 748,38
1		материалы							339 609,17	4,0%	1 643 708,35
		накладные расходы							7 741,96		230 942,19
		сметная прибыль							4 605,86		137 387,33
1		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							10 108,34	11%	118 245,04
		Итого ФОТ (справочно)							6 924,36		208 553,85
		Итого накладные расходы (справочно)							7 741,96		230 942,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 605,86		137 387,33
		Понижающий коэффициент 0,685802997							279 035,34		1 878 216,18
		НДС 20%							55 807,07		375 643,28
		ВСЕГО по смете							334 842,41		2 253 859,42
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							247 417,75		1 197 501,90

Составил:  (инженер 1 кат. СДО А.И. Головаев)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил:  (Начальник СДО Е.Г. Зелих)
 [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)

* 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.