

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Бирюков
2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказом от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 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)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 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.

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

Реквизиты письма Министра России об indexсах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексом изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/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

Строительство двух водопроводных вводов Д1-225мм от существующих водоводов Ду-600мм по ул.Ленинской до стены фундамента жилого дома
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Водопроводный ввод Д1-225мм
(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 2 квартал 2023г.

Сметная стоимость	3 329,48	(482,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 774,57	(401,87) 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
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

159,01 (519) тыс.руб.
556,46 чел.час
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	исого с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	исого		
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	100 м2	2,02	1	2,02					
Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5											
1-2-9 Затраты труда рабочих (гр 2,9)											
	91.08.10-054	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.час	0,27	1,15	0,62721	1 411,44			885,27	
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	0,27	1,15	0,62721	86,50			54,25	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,01	1,15	0,02323	110,00			2,56	
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,21	1,15	0,48783	113,44			55,34	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,077		0,15554	2,44			0,38	
	1 ОТ						2,20	1,15		5,11	30,64
	2 ЭМ						429,37	1,15		897,43	
	3 в т.ч. ОТМ						9,74	1,15		22,63	30,64
	4 М						0,10			0,38	
	3Т		чел.-ч	0,26	1,15	0,60398					
	3Тм		чел.-ч	0,76	1,15	1,76548					
	Итого по расценке						431,76		1 002,02		
	ФОТ								27,74		849,95
	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		1 249,43
	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		1 138,93
	Всего по позиции								1 080,87		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(25*0,19) / 100	100 м3	0,0475	1	0,0475					
Приказ от 04.09.2019 № 519/нр прил.2 табл.1 п.5											
1-2-7 Затраты труда рабочих (гр 2,7)											
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	1,15	0,84668	123,00			10,41	
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 888 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	1,15	2,40787	90,00			216,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	88,16	1,15	4,81674	1,53		7,37		
	1 ОТ						1 494,14	1,15	81,62	30,64	2 500,84
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	234,49		
	3 в т.ч. ОТм						484,37	1,15	25,37	30,64	777,34
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	8,821675						
	ЗТм	чел.-ч	45,83	1,15	2,4925388						
	Итого по расценке						5 785,87		316,11		
	ФОТ								106,99		3 278,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			157,28		4 816,92
	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		4 392,76
	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	1	0,011					
	Объем=10,5 / 1000										
	Приказ от 04.09.2019 № 516/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									
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	57,76	1,15	0,730864	8,31			6,07		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 685 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	15,7	1,15	0,198605	90,00		17,87		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	47,1	1,15	0,595815	1,53		0,91		
	1 ОТ						478,89	1,15	6,07	30,64	185,98
	2 ЭМ						1 485,06	1,15	18,79		
	3 в т.ч. ОТм						157,94	1,15	2,00	30,64	61,28
	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		247,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			8,23		252,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			4,38		133,52
	Всего по позиции								37,45		
4	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0712	1	0,0712					
	Объем=(25*0,28*5,2*0,12) / 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									
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	13,22	1,15	1,0824536	7,80			8,44		
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	1,15	0,1588472	123,00		18,54		
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	1,15	0,1138132	8,00		0,91		
	91.13.01-038	Машины лоповые емкостью 6000 л	маш.час	0,46	1,15	0,0378648	110,00		4,14		
	91.15.02-023	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	1,15	0,1138132	77,20		8,79		
	1 ОТ						103,12	1,15	8,44	30,64	258,60
	2 ЭМ						407,85	1,15	33,38		
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	4,12	30,64	120,24
	ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,0824536						
	ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,3103252						
	Итого по расценке						510,77		41,62		
	ФОТ								12,56		384,84
	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		565,71
	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		515,69
	Всего по позиции								77,11		
5	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,14	1	0,14					
	Объем=(8*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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	88,26	1,15	10,98986	8,84			94,95		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 685 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	8,4	1,15	1,5134	90,00		136,21		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	28,2	1,15	4,5402	1,53		6,95		
	1 ОТ						589,77	1,15	94,95	30,64	2 809,27
	2 ЭМ						889,15	1,15	143,15		
	3 в т.ч. ОТм						94,58	1,15	15,22	30,64	466,34
	ЗТ	чел.-ч	88,26	1,15	10,98986						
	ЗТм	чел.-ч	8,4	1,15	1,5134						
	Итого по расценке						1 478,92		238,10		
	ФОТ								110,17		3 375,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			112,37		3 443,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			59,49		1 822,83
	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	10,079	1	10,079	3,28		82,58		
	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
7	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км Объем=19,079+202*0,05*1,8 Всего по позиции	1 т груза	37,259	1	37,259	17,32		645,33							
Итого по разделу 1 Разборка асфбет покрытия :																
Итого прямые затраты (справочно)									2 331,72							
в том числе:																
Оплата труда рабочих									196,19							
Эксплуатация машин									2 135,15							
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									69,34							
Материалы									0,38							
Строительные работы									2 930,06							
Строительные работы									2 222,15							
в том числе:																
оплата труда									196,19							
эксплуатация машин и механизмов									1 427,24							
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									69,34							
материалы									0,38							
накладные расходы									337,12							
сметная прибыль									261,22							
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									707,91							
Итого ФОТ (справочно)									265,53							
Итого накладные расходы (справочно)									337,12							
Итого сметная прибыль (справочно)									261,22							
Итого по разделу 1 Разборка асфбет покрытия									2 930,06							
Раздел 2. Восстановление покрытия																
Проезжая часть																
8	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 88,8 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных Объем=25 / 1000 Приказ от 04.08.2018 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 99 кВт (80 л.с.) 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т 91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 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.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги Всего по позиции	1000 м2	0,025	1	0,025										
чел.-ч									29,8	1,15	0,851	8,17	6,95			
маш.час									2,35	1,15	0,0675625	59,47	4,02			
маш.час									0,36	1,15	0,01035	123,00	1,27			
маш.час									3,69	1,15	0,1060875	89,99	9,55			
маш.час									11,7	1,15	0,336375	243,15	81,79			
маш.час									5,74	1,15	0,165025	226,54	37,38			
маш.час									2,6	1,15	0,07475	110,00	8,22			
м3									20		0,5	2,44	1,22			
												241,83	1,15	6,95	30,64	212,95
												4 947,29	1,15	142,23		
												301,70	1,15	8,67	30,64	265,95
												10 515,80		1,22		
чел.-ч									29,8	1,15	0,851					
чел.-ч									28,44	1,15	0,78015					
												5 237,92		150,40		
														15,62		478,80
														22,96		703,54
														20,93		641,32
Всего по позиции														194,29		
9	ФЕР27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 88,8 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2); верхнего слоя двухслойных Объем=25 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5) 91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т 91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т 91.08.07-011 Распределители каменной мелочи 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 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.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги Всего по позиции	1000 м2	0,025	1	0,025										
чел.-ч									33	1,15	0,94875	8,17	7,75			
маш.час									1,6	1,15	0,046	123,00	5,66			
маш.час									7,99	1,15	0,22885	89,99	20,59			
маш.час									19	1,15	0,54625	243,15	132,82			
маш.час									8,51	1,15	0,2446025	226,54	55,43			
маш.час									0,57	1,15	0,0163875	116,64	1,91			
маш.час									2,6	1,15	0,07475	110,00	8,22			
м3									30		0,75	2,44	1,83			
												269,61	1,15	7,75	30,64	237,46
												7 813,31	1,15	224,63		
												458,86	1,15	13,19	30,64	404,14
												22 322,55		1,83		
чел.-ч									33	1,15	0,94875					
чел.-ч									40,24	1,15	1,1569					
												8 156,12		234,21		
														20,94		641,60
														30,78		943,15
Всего по позиции																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			28,08		868,74	
		Всего по позиции							293,06			
10	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Материалы для строительных работ) Объем=4,725*4,725	м3	0,45	1	0,45		155,94	1 473,63			
		Всего по позиции							1 473,63			
11	ФССЦ-02.2.05.04-1702	Щебень М 1000, фракция 10-20 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	0,375	1	0,375		130,00	48,75			
		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) Объем=25 / 1000 корректировка толщины ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4) 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 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т маш.час 0,83 4,6 -0,09545 89,99 -8,59 91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т маш.час 0,82 4,6 -0,0943 243,15 -22,93 91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т маш.час 0,86 4,6 -0,0989 226,54 -22,40 2 ЭМ 468,89 4,6 -53,92 3 в т.ч. ОТМ 27,84 4,6 -3,20 30,64 4 М 1 297,80 4 0,00 ЗТм чел.-ч 2,51 4,6 -0,28865 Итого по расценке 468,89 -53,92 ФОТ -3,20 -4,70	1000 м2	-0,025	1	-0,025					-98,05	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147					-144,13	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-4,29		-131,39	
		Всего по позиции							-82,91			
13	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	-1,28	1	-1,28		155,94	-198,48			
		Всего по позиции							-198,48			
14	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,8 л на м2) Объем=0,8*25/1000 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 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л маш.час 0,33 1,15 0,00758 118,47 0,90 2 ЭМ 39,10 1,15 0,90 3 в т.ч. ОТМ 7,15 1,15 0,16 30,64 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 0,24	т	0,02	1	0,02					4,90	
	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		4,90	
	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		6,57	
		Всего по позиции							1,36			
15	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Материалы для строительных работ)	т	0,0206	1	0,0206		1 487,60	30,64			
		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 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 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2) чел.-ч 20,86 1,15 0,599725 8,74 5,24 91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные типовым усилием до 9,81 кН (1 т) маш.час 2,44 1,15 0,07015 0,58 0,04 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т маш.час 0,55 1,15 0,0158125 89,99 1,42 91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин маш.час 2,04 1,15 0,05865 694,79 40,75 91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т маш.час 2,14 1,15 0,061525 247,24 15,21 91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т маш.час 1,51 1,15 0,0434125 216,98 9,42 91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т маш.час 2,59 1,15 0,0744825 236,79 17,83 91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т маш.час 0,97 1,15 0,0278875 298,31 8,32 91.08.06-001 Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.) маш.час 1,52 1,15 0,0437 19,04 0,83 91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т маш.час 2,04 1,15 0,05865 1 503,75 88,19 91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные маш.час 2,04 1,15 0,05865 19,40 1,14 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л маш.час 3,1 1,15 0,089125 110,00 9,80 91.13.03-112 Спецавтомашины-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т маш.час 0,2 1,15 0,00575 92,86 0,53 91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 80 м3/мин маш.час 3,71 1,15 0,1066025 203,20 21,87 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические маш.час 1,15 1,15 0,0330625 1,53 0,05 01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная т 0,004 0,0001 1 554,20 0,16	1000 м2	0,025	1	0,025						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0002 Вода водопронодная	м3	20,52			0,513	3,16		1,62		
	01.7.17.06-0061 Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782			0,01955	737,00		14,41		
	1 ОТ						182,32	1,15	5,24	30,64	160,55
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	215,02		
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,15	8,74	30,64	206,51
	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		367,06
	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		539,58
	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		481,86
	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	1000 м2	0,025	1	0,025					
	корректировка толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)										
	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									
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,35	9,2		0,0805	9,40		0,76		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	9,2		0,0253	89,99		2,28		
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	9,2		0,023	894,79		15,98		
	91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	9,2		0,023	1 503,75		34,59		
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	9,2		0,023	19,40		0,45		
	91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	9,2		0,023	110,00		2,53		
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	9,2		0,0138	203,20		2,80		
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	8		0,0002	1 564,20		0,31		
	01.7.03.01-0002 Вода водопронодная	м3	0,44	8		0,088	3,15		0,28		
	1 ОТ						3,29	9,2	0,76	30,64	23,29
	2 ЭМ						254,89	9,2	58,82		
	3 в т.ч. ОТМ						5,95	9,2	1,37	30,64	41,98
	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		65,27
	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		95,95
	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		87,40
	Всего по позиции								65,95		
18	ТИЦ_04.2.01.01_63_63670461 60_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А32НН (ГОСТ Р 58406.2-2020 на Битуме по ГОСТ 33133-2014)	т	4,978	1	4,978	6 508,33		6 558,39	4,94	32 398,47
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=25*0,08*2,489										
	Цена=7810/1,20										
	Всего по позиции								6 558,39		32 398,47
19	ФЕР27-06-028-01	Разлив вязких материалов (0,6 л на м2)	т	0,015	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15		0,0056925	118,47		0,67		
	2 ЭМ						38,10	1,15	0,67		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,15	0,12	30,64	3,68
Н	01.2.01.01 Битум	т	1,03			0,01545					
	ЗТМ	чел.-ч	0,86	1,15		0,011385					
	Итого по расценке						39,10		0,87		
	ФОТ								0,12		3,68
	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		5,41
	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		4,93
	Всего по позиции								1,01		
20	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т	0,01545	1	0,01545	1 487,80		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	1000 м2	0,025	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15		0,599725	8,74		5,24		
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15		0,07015	0,58		0,04		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15		0,0158125	89,99		1,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,05865	694,79		40,76			
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,061525	247,24		15,21			
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,0434125	216,98		9,42			
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,0744625	236,79		17,63			
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,87	1,15	0,0278875	288,31		8,32			
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,0437	19,04		0,83			
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,05865	1 503,75		88,19			
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,05865	19,40		1,14			
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,089125	110,00		9,80			
	91.13.03-112	Спецавтообли-автодоходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,00575	92,86		0,53			
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,1066625	203,20		21,67			
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,0330625	1,53		0,05			
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0001	1 554,20		0,16			
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,513	3,15		1,62			
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,01955	737,00		14,41			
	1 ОТ						182,32	1,15	5,24	30,64	160,55	
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	215,02			
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,15	6,74	30,64	206,51	
	4 М						874,78		16,18			
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0						
	ЗТ		чел.-ч	20,85	1,15	0,599725						
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	0,5419375						
	Итого по расценке						8 308,54		236,44			
	ФОТ								11,98		367,08	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,81		539,58	
	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		491,86	
	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 раск; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск; 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 раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.08.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин 91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин 01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная 01.7.03.01-0002 Вода водопроводная 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М	1000 м2	0,025	1	0,025						
	П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	4	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	4,6	0,04025	9,40		0,38			
	ЗТм		чел.-ч	0,11	4,6	0,01285	89,88		1,14			
	Итого по расценке						694,79		7,99			
	ФОТ						1 503,75		17,29			
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,06		32,48	
	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		43,52	
	Всего по позиции						261,12		29,98			
	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					3,29	4,6	0,38	30,64	11,84	
	1 ОТ						254,89	4,6	29,31			
	2 ЭМ						5,95	4,6	0,68	30,64	20,84	
	3 в т.ч. ОТМ						2,94	4	0,29			
	4 М											
23	ТЦ_04.2.01.01_03_63670481_60_16.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А32НН (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=25*0,06*2,489 Цена=7810/1,20	т	3,734	1	3,734	6 508,33		4 919,45	4,94	24 302,10	
	Всего по позиции								4 919,45		24 302,10	
24	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,4 л на м2) Объем=0,4*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 раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 91.08.02-001 Автоудроторы, емкость цистерны 3500 л 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 01.2.01.01 Битум ЗТм Итого по расценке ФОТ	т	0,0908	1	0,0908						
	П.Н	01.2.01.01	Битум	т	1,03	0,093524	118,47		4,08			
	ЗТм		чел.-ч	0,86	1,15	0,0689172	39,10	1,15	4,08	30,64	22,98	
	Итого по расценке						7,15	1,15	0,76	30,64	22,98	
	ФОТ						39,10		4,08			
									0,75		22,98	

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			1,10		33,78
	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		30,79
	Всего по позиции								6,19		
25	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т	0,093524	1	0,093524	1 487,60		139,13		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								139,13		
26	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками шпорого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=227 / 1000	1000 м2	0,227	1	0,227					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3.2)										
	01.08.03-049	Льбедки ручные и рычажные тяговым усилием до 0,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,638962	8,74		47,59		
	01.08.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,1435775	89,89		12,92		
	01.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,532542	684,79		370,00		
	01.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,558647	247,24		138,12		
	01.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,3941855	216,88		85,53		
	01.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,6761195	236,79		160,10		
	01.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,2632185	298,31		75,54		
	01.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,396796	19,04		7,55		
	01.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,532542	1 503,75		800,81		
	01.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,532542	19,40		10,33		
	01.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,809255	110,00		89,02		
	01.13.03-112	Спецавтомашины-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,05221	92,86		4,85		
	01.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,9884955	203,20		196,80		
	01.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,3002075	1,53		0,46		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,000908	1 554,20		1,41		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		4,85804	3,15		14,67		
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,177514	737,00		130,83		
	1 ОТ						182,32	1,15	47,59	30,84	1 458,16
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	1 952,40		
	3 в т.ч. ОТМ						234,48	1,15	61,21	30,64	1 675,47
	4 М						874,78		146,91		
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	ЭТ		чел.-ч	20,86	1,15	5,445503					
	ЭТм		чел.-ч	18,85	1,15	4,9207925					
	Итого по расценке						8 308,54		2 146,90		
	ФОТ								108,80		3 333,63
	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		4 900,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		СП Автомобильные дороги	%	134		134		145,79		4 467,06
	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 раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	0,227	1	0,227					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8)										
	01.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2,3	0,057431	89,89		5,17		
	01.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	2,3	0,05221	694,79		36,27		
	01.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2,3	0,05221	1 503,75		78,51		
	01.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2,3	0,05221	19,40		1,01		
	01.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	2,3	0,05221	110,00		5,74		
	01.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,08	2,3	0,031326	203,20		6,37		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,000454	1 554,20		0,71		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,18976	3,15		0,63		
	1 ОТ						3,29	2,3	1,72	30,64	52,70
	2 ЭМ						254,89	2,3	133,08		
	3 в т.ч. ОТМ						5,95	2,3	3,11	30,64	95,29
	4 М						2,94	2	1,33		
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
	ЭТ		чел.-ч	0,35	2,3	0,182735					
	ЭТм		чел.-ч	0,47	2,3	0,245387					
	Итого по расценке						261,12		136,13		
	ФОТ								4,83		147,90
	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		217,55
	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		198,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							140,70		
28	ПЛ_04.2.01.01_63_63670481 60_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 строитальных работ) Объем=227*0,05*2,55 Цена=11520/1,2 Всего по позиции	т	28,943	1	28,943	9 600,00		56 245,51	4,94	277 852,80
		Всего по позиции							56 245,51		277 852,80
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 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2,9) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 02.2.05.04 Щебень известняковый или кирпичный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее Всего по позиции	100 м2	0,052	1	0,052					
		Итого по расценке							660,15		39,43
		ФОТ									14,21
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113		113					16,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10,94
		Всего по позиции									68,43
30	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строитальных работ) Всего по позиции	м3	0,9048	1	0,9048	114,13		103,26		
		Всего по позиции							103,26		
31	ФЕР27-06-026-01	Розлив жидких материалов (0,5 л на м2) Объем=0,6*10,5/1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм Н 01.2.01.01 Битум ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги Всего по позиции	т	0,0063	1	0,0063					
		Итого по расценке							39,10		0,28
		ФОТ									0,05
		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
		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
		Всего по позиции									0,42
32	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Материалы для строитальных работ) Всего по позиции	т	0,006489	1	0,006489	1 487,60		9,65		
		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 Объем=10,5 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6) 91.08.01-023 Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин 91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л 91.08.02-011 Гудронаторы ручные 91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т 91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т 91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 01.2.01.01 Битум П,Н 04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее Всего по позиции	1000 м2	0,0105	1	0,0105					
		Итого по расценке							4 546,32		54,89
		ФОТ									3,26
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3,68
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1 мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2,51
		Всего по позиции									61,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т	0,006825	1	0,006825	1 487,00		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	1	0,0105					
		Объем=10,5 / 1000									
		корректировка толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	0,07	2,3	0,0161805	8,31		0,13		
		91.08.01-023 Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	маш.час	0,09	2,3	0,0021735	698,33		1,52		
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,06	2,3	0,001449	172,07		0,25		
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,03	2,3	0,0007245	145,25		0,11		
		91.08.11-031 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,09	2,3	0,0021735	1 603,75		3,27		
		1 ОТ					5,57	2,3	0,13	30,64	3,98
		2 ЗМ					212,87	2,3	5,14		
		3 в т.ч. ОТМ					3,68	2,3	0,09	30,64	2,76
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,67	2,3	0,0161805					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	2,3	0,0065205					
		Итого по расценке					218,44		5,27		
		ФОТ							0,22		6,74
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1							0,25		7,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1							0,17		5,19
		Всего по позиции							5,89		
36	ТЦ_04.2.01.01_83_63670461 80_18.06.2022_01	Асфальтобетонная смесь АБВЛ (ГОСТ Р 68406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014)	т	1,334	1	1,334	7 441,07		2 009,55	4,94	9 927,19
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=10,5*0,05*2,54									
		Цена=8930/1,2									
		Всего по позиции							2 009,55		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	1	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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-2 Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	26,78	1,15	10,286198	7,84		81,67		
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.час	0,14	1,15	0,053774	9,62		0,52		
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,05	1,15	0,019205	74,81		1,43		
		16.2.01.02-0001 Земля растительная	м3	15		5,01	135,60		679,36		
		1 ОТ					212,63	1,15	81,67	30,64	2 502,37
		2 ЗМ					5,08	1,15	1,95		
		3 в т.ч. ОТМ					0,68	1,15	0,28	30,64	7,97
		4 М					2 034,00		679,36		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	10,286198					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,019205					
		Итого по расценке					2 251,71		762,98		
		ФОТ							81,93		2 510,34
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41							84,38		2 595,65
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41							58,88		1 807,44
		Всего по позиции							908,38		
38	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,334	1	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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	5,25	1,15	2,016525	8,46		17,06		
		91.13.01-038 Машинные поливомоечные 6000 л	маш.час	2,74	1,15	1,052434	110,00		115,77		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10		3,34	2,44		8,15		
		1 ОТ					44,42	1,15	17,06	30,64	522,72
		2 ЗМ					301,40	1,15	115,77		
		3 в т.ч. ОТМ					31,78	1,15	12,21	30,64	374,11
		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		896,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41							30,15		923,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41							21,07		645,72
		Всего по позиции							192,20		
39	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,668	1	0,668	146,25		97,70		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							97,70		
БР											
40	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,06	1	0,06					
		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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	69,8	1,15	4,8162	8,46		40,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61	1,15	0,04209	115,40		4,88		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,00276	65,71		0,18		
	01.7.15.06-0111	Газодни строительные	т	0,001		0,00006	11 978,00		0,72		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	0,30444	592,76		180,46		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,001188	519,80		0,62		
	11.1.03.03-0012	Брусля необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17		0,0102	880,01		8,98		
	1 ОТ						590,51	1,15	40,75	30,64	1 248,58
	2 ЭМ						73,02	1,15	5,04		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	0,60	30,64	18,38
	4 М						3 690,05		180,77		
N	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		6					
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	4,8162					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,04485					
	Итого по расценке						3 843,06		236,56		
	ФОТ								41,35		1 266,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			60,78		1 862,43
	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		1 697,73
	Всего по позиции									352,76	
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	1	6	22,36		134,18		
	Всего по позиции									134,18	
42	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	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										
	1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,8)										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61	1,15	0,05612	115,40		6,48		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,00368	65,71		0,24		
	01.7.15.06-0111	Газодни строительные	т	0,001		0,00008	11 978,00		0,06		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		0,472	592,76		279,78		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0048	519,80		2,50		
	11.1.03.03-0012	Брусля необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17		0,0136	880,01		11,87		
	1 ОТ						590,51	1,15	54,33	30,64	1 664,67
	2 ЭМ						73,02	1,15	6,72		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	0,80	30,64	24,51
	4 М						3 690,05		295,20		
N	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		8					
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	6,4216					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,0598					
	Итого по расценке						4 353,58		356,25		
	ФОТ								55,13		1 609,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			81,04		2 483,09
	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		2 263,50
	Всего по позиции									511,18	
43	ФССЦ-05.2.03.03-0021	Камни бортовые БВ 100,30,15, бетон В30 (М400), объем 0,042 м3 (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	71,93		575,44		
	Всего по позиции									575,44	
	Итого по разделу 2 Восстановление покрытия :										
	Итого прямые затраты (справочно)									76 960,75	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									283,92	
	Эксплуатация машин									3 136,64	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116,67	
	Материалы									73 540,19	
	Строительные работы									77 952,42	
	в том числе:										
	оплата труда									283,92	
	эксплуатация машин и механизмов									3 136,64	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									116,67	
	материалы									73 540,19	
	накладные расходы									533,83	
	сметная прибыль									457,74	
	Итого ФОТ (справочно)									400,59	
	Итого накладные расходы (справочно)									533,83	
	Итого сметная прибыль (справочно)									457,74	
	Итого по разделу 2 Восстановление покрытия									77 952,42	
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									69 732,90	
Раздел 3. Земляные работы											
44	ФЕР01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншею экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов: 2	1000 м3	0,19774	1	0,19774					
	Объем=(209,76-6,3-5,72) / 1000										

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 91.01.05-086	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.час	25,5	1,15	5,7987255	115,27		668,42		
	2 ЭМ	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м³					2 939,39	1,15	668,42		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	78,28	30,64	2 398,50
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	5,7987255					
	Итого по расценке						2 939,39		668,42		
	ФОТ								78,28		2 398,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,02		2 208,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			38,01		1 103,31
	Всего по позиции								778,45		
45	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2_доработка Объем=6,3 / 100	100 м³	0,063	1	0,063					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,38	13,38876	7,80		104,43		
	1 ОТ						1 201,20	1,38	104,43	30,64	3 198,74
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	13,38876					
	Итого по расценке						1 201,20		104,43		
	ФОТ								104,43		3 198,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			92,94		2 847,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			41,77		1 278,90
	Всего по позиции								238,14		
46	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2_пересечения коммуникаций Объем=5,72 / 100	100 м³	0,0572	1	0,0572					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,3225	11,649638	7,80		90,87		
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	90,87	30,64	2 784,26
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	11,649638					
	Итого по расценке						1 201,20		90,87		
	ФОТ								90,87		2 784,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			80,87		2 477,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,35		1 113,70
	Всего по позиции								208,08		
47	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшами вместимостью: 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов 1_(погрузка от ручной разработки) Объем=(6,3+5,72) / 1000	1000 м³	0,01202	1	0,01202					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	8	1,15	0,110584	7,80		0,88		
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	5,8	1,15	0,0801734	79,07		6,34		
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м³	маш.час	17,4	1,15	0,2405202	115,27		27,72		
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м³	0,03		0,0003606	108,40		0,04		
	1 ОТ						62,40	1,15	0,88	30,64	26,35
	2 ЭМ						2 464,31	1,15	34,08		
	3 в т.ч. ОТм						313,20	1,15	4,33	30,64	132,67
	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		158,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,77		148,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,39		73,15
	Всего по позиции								42,12		
48	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км Объем=209,76*1,75	1 т груза	367,08	1	367,08	17,32		6 357,83		
	Всего по позиции								6 357,83		
49	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=5,41 / 10	10 м³	0,541	1	0,541					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	10,2	1,15	6,34593	8,17		51,85		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,32	1,15	0,199088	89,99		17,92		
	1 ОТ						83,33	1,15	51,84	30,64	1 588,38
	2 ЭМ						28,80	1,15	17,92		
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	2,00	30,64	61,28
	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		69,78		
	ФОТ								53,84		1 649,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,99		1 930,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			39,84		1 220,75
	Всего по позиции								172,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3	5,951	1	5,951	44,82		266,72		
51	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(89+8,48) / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	1000 м3	0,07748	1	0,07748					
		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									
		01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,8	1,15	0,3385876	79,07		26,77		
		2 ЭМ					300,47	1,15	26,77		
		3 в т.ч. ОТм					51,30	1,15	4,57	30,64	140,02
		3Тм	чел.-ч	3,8	1,15	0,3385876					
		Итого по расценке					300,47		26,77		
		ФОТ							4,57		140,02
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			4,20		128,82
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46		46			2,10		64,41
		Всего по позиции							33,07		
52	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ) Объем=77,48/0,98*1,01*1,015 Всего по позиции	м3	81,05	1	81,05	44,82		3 632,66		
53	ФЕР01-02-006-01	Поляна водой уплотняемого грунта насыпей Объем=77,48 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-1-0 Затраты труда рабочих (ср 1) 01.13.01-038 Машин поливомоечные 6000 л 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	1000 м3	0,07748	1	0,07748					
		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									
		1-1-0 Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	13,91	1,15	1,2394088	7,19		8,91		
		01.13.01-038 Машин поливомоечные 6000 л	маш.час	12,2	1,15	1,0870444	110,00		119,57		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	100		7,748	2,44		16,91		
		1 ОТ					100,01	1,15	8,91	30,64	273,00
		2 ЭМ					1 342,00	1,15	119,57		
		3 в т.ч. ОТм					141,52	1,15	12,61	30,64	386,37
		4 М					244,00		16,91		
		3Т	чел.-ч	13,91	1,15	1,2394088					
		3Тм	чел.-ч	12,2	1,15	1,0870444					
		Итого по расценке					1 686,01		147,39		
		ФОТ							21,52		650,37
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			19,80		606,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46		46			9,00		303,31
		Всего по позиции							177,09		
54	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическим трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=77,48 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) 01.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций 01.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	100 м3	0,7748	1	0,7748					
		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									
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,53	1,15	11,1644806	8,53		95,23		
		01.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	10,5	1,15	8,35571	0,55		5,15		
		01.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,62	1,15	2,3344724	90,00		210,10		
		1 ОТ					106,88	1,15	95,23	30,64	2 917,65
		2 ЭМ					241,58	1,15	215,25		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	23,49	30,64	719,73
		3Т	чел.-ч	12,53	1,15	11,1644806					
		3Тм	чел.-ч	2,62	1,15	2,3344724					
		Итого по расценке					348,46		310,48		
		ФОТ							118,72		3 637,58
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			109,22		3 346,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46		46			54,61		1 673,20
		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) Объем=100,38 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) 01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 01.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 02.2.05.04-1777 Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	1000 м3	0,10038	1	0,10038					
		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									
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,6	1,15	1,2236322	7,80		9,54		
		01.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,7	1,15	0,8888649	79,07		70,28		
		01.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	23,1	1,15	2,6665947	100,00		266,66		
		02.2.05.04-1777 Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,03		0,0030114	108,40		0,33		
		1 ОТ					82,08	1,15	9,54	30,64	282,31
		2 ЭМ					2 018,84	1,15	336,94		
		3 в т.ч. ОТм					415,80	1,15	48,00	30,64	1 470,72
		4 М					3,25		0,33		
		3Т	чел.-ч	10,6	1,15	1,2236322					
		3Тм	чел.-ч	30,8	1,15	3,5554596					
		Итого по расценке					3 004,77		348,81		
		ФОТ							57,54		1 763,03
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92			52,94		1 621,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46		46			26,47		810,89
		Всего по позиции							426,22		
56	ФССЦ-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км Объем=100,38*1,75	1 т груза	175,67	1	175,67	17,32		3 042,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 042,60		
57	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=100,38 / 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 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) маш.час 3,8 1,15 0,4386606 79,07 34,88 2 ЭМ 300,47 1,15 34,69 3 в т.ч. ОТМ 51,30 1,15 5,92 30,64 3ТМ чел.-ч 3,8 1,15 0,4386606 Итого по расценке 300,47 34,69 ФОТ 5,92 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом % 92 92 5,45 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом % 46 46 2,72 Всего по позиции 42,88	1000 м3	0,10038	1	0,10038					181,39
58	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=251,69 / 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 1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9) чел.-ч 24,9 1,15 72,0714315 8,46 609,72 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,88 1,15 2,5471028 65,71 167,37 01.7.15.05-0111 Пески строительные т 0,0039 0,0098159 11 978,00 117,57 11.1.03.05-0086 Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт IV м3 0,21 0,528549 550,00 290,70 1 ОТ 210,85 1,15 609,71 30,64 2 ЭМ 57,82 1,15 167,36 3 в т.ч. ОТМ 10,21 1,15 28,55 30,64 4 М 502,79 408,27 3ТМ чел.-ч 24,9 1,15 72,0714315 3ТМ чел.-ч 0,88 1,15 2,5471028 Итого по расценке 430,68 1 185,34 ФОТ 639,28 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) % 89 89 568,94 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) % 41 41 262,10 Всего по позиции 2 016,38	100 м2	2,5169	1	2,5169					18 881,51
59	ФССЦ-23.5.02-02-0076	Трубы стальные электросварные прямошовные со скатой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=20*6*0,22 Всего по позиции	м	26,4	1	26,4	158,63		4 187,83		
60	ФЕР22-01-011-05 прим	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм Объем=5,2/1000 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 1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5) чел.-ч 360 1,15 2,1528 10,35 22,28 91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.) маш.час 1,4 1,15 0,008372 84,05 0,79 91.10.05-004 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т маш.час 10,8 1,15 0,084584 160,03 10,34 91.10.06-001 Установки для подогрева стыков маш.час 1,5 1,15 0,00897 36,80 0,33 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.час 0,32 1,15 0,0019136 65,71 0,13 91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт маш.час 17,09 1,15 0,1021982 27,11 2,77 91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) маш.час 21,75 1,15 0,130065 133,97 17,42 01.7.03.01-0001 Вода м3 38 0,1872 2,44 0,46 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм т 0,04 0,000208 13 560,00 2,82 01.7.11.06-0002 Флюс АН-47 кг 50 0,26 6,00 1,58 01.7.11.07-0032 Electroды сварочные 342, диаметр 4 мм т 0,08 0,000416 10 315,01 4,29 11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III м3 0,2 0,00104 1 287,00 1,34 1 ОТ 3 726,00 1,15 22,28 30,64 2 ЭМ 5 767,28 1,15 31,77 3 в т.ч. ОТМ 687,40 1,15 4,11 30,64 4 М 2 012,84 10,47 Н 23.5.02.02 Трубы стальные м 1004 5,2208 3ТМ чел.-ч 360 1,15 2,1528 3ТМ чел.-ч 52,86 1,15 0,3161028 Итого по расценке 11 052,37 64,52 ФОТ 26,39 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода % 117 117 30,88 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода % 74 74 19,53 Всего по позиции 114,83	км	0,0052	1	0,0052					682,66
61	ФССЦ-23.5.02-02-0074	Трубы стальные электросварные прямошовные со скатой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м	5,2	1	5,2	122,86		638,87		
		Итого по разделу 3 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 210,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							993,67		
		Эксплуатация машин							11 053,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							212,86		
		Материалы							9 164,10		
		Строительные работы							22 840,76		
		Строительные работы							13 449,33		
		в том числе:									
		оплата труда							993,67		
		эксплуатация машин и механизмов							1 652,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							212,86		
		материалы							9 164,10		
		накладные расходы							1 105,02		
		сметная прибыль							533,79		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							9 400,43		
		Итого ФОТ (справочно)							1 206,53		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 105,02		
		Итого сметная прибыль (справочно)							533,79		
		Итого по разделу 3 Земляные работы							22 849,76		
Раздел 4. Демонтаж											
62	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Объем=27,4/1000	т	0,0274	1	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 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									
		1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	147,7	0,69	2,7924162		11,09		30,97	
		91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	14,4	0,69	0,2722464		152,50		41,52	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,85	0,69	0,0349761		65,71		2,30	
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухфазные для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	58,13	0,69	1,0990058		133,87		147,23	
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,06	0	0		9 424,00		0,00	
		23.8.03.12-0011 Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	1	0	0		5 500,00		0,00	
		1 ОТ						1 637,99	0,69	30,97	948,02
		2 ЭМ						10 105,24	0,69	191,05	
		3 в т.ч. ОТм						1 013,58	0,69	19,16	587,06
		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	1 636,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				58,65	1 797,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				37,10	1 136,63
		Всего по позиции								317,77	
63	ФЕР65-3-12	Снятие пожарных гидрантов Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		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									
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	294,7	1,15	3,38905		8,53		28,91	
		91.05.05-056 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.час	0,75	1,15	0,008625		85,00		0,73	
		1 ОТ						2 513,79	1,15	28,91	885,80
		2 ЭМ						63,75	1,15	0,73	
		3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	0,10	3,06
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								29,01	888,86
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				25,24	773,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				12,76	391,10
		Всего по позиции								67,64	
64	ФЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическими испытаниями диаметром: 600 мм Объем=0,6/1000	км	0,0006	1	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 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									
		1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	997	0,69	0,412758		10,35		4,27	
		91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 98 кВт (130 л.с.)	маш.час	10,4	0,69	0,0043056		94,05		0,40	
		91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	44,4	0,69	0,0183816		152,50		2,80	
		91.10.06-001 Установки для подогрева стыков	маш.час	8,1	0,69	0,0033534		36,80		0,12	
		91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работах от передвижных электростанций	маш.час	47,41	0,69	0,0196277		26,32		0,52	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,69	0,000207		65,71		0,01	
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	68,59	0,69	0,0283963		27,11		0,77	
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухфазные для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	185,82	0,69	0,0811109		133,87		10,87	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	566	0	0		2,44		0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							993,67		
		Эксплуатация машин							11 053,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							212,86		
		Материалы							9 164,10		
		Строительные работы							22 049,76		
		Строительные работы							13 449,33		
		в том числе:									
		оплата труда							993,67		
		эксплуатация машин и механизмов							1 652,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							212,86		
		материалы							9 164,10		
		накладные расходы							1 105,02		
		сметная прибыль							533,79		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							9 400,43		
		Итого ФОТ (справочно)							1 208,53		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 105,02		
		Итого сметная прибыль (справочно)							533,79		
		Итого по разделу 3 Земляные работы							22 849,76		
Раздел 4. Демонтаж											
62	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Объем=27,4/1000	т	0,0274	1	0,0274					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5									
		1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	147,7	0,69	2,7924162	11,09		30,97		
		91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	14,4	0,69	0,2722484	152,50		41,52		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,85	0,69	0,0349781	65,71		2,30		
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	58,13	0,69	1,0990058	133,97		147,23		
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Ø42, диаметр 8 мм	т	0,06	0	0	9 424,00		0,00		
		23.8.03.12-0011 Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	1	0	0	5 500,00		0,00		
		1 ОТ					1 037,89	0,69	30,97	30,64	948,92
		2 ЭМ					10 105,24	0,69	191,05		
		3 в т.ч. ОТМ					1 013,58	0,69	19,16	30,64	587,06
		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		1 525,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			58,65		797,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			37,10		1 138,63
		Всего по позиции							317,77		
63	ФЕРр65-3-12	Снятие пожарных гидрантов Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5									
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	294,7	1,15	3,38905	8,53		28,91		
		91.06.05-056 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	маш.час	0,75	1,15	0,008625	85,00		0,73		
		1 ОТ					2 513,79	1,15	28,91	30,64	885,80
		2 ЭМ					63,75	1,15	0,73		
		3 в т.ч. ОТМ					8,70	1,15	0,10	30,64	3,06
Н	999-9899	Строительный мусор и масса возратных 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							29,01		888,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			25,24		773,31
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			12,76		391,10
		Всего по позиции							67,64		
64	ФЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм Объем=0,6/1000	км	0,0006	1	0,0006					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5									
		1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	997	0,69	0,412758	10,35		4,27		
		91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	10,4	0,69	0,0043056	94,05		0,40		
		91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	44,4	0,69	0,0183816	152,50		2,80		
		91.10.08-001 Установки для подогрева стыков	маш.час	8,1	0,69	0,0033534	36,90		0,12		
		91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	47,41	0,69	0,0196277	26,32		0,52		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,69	0,000207	65,71		0,01		
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	68,59	0,69	0,0283963	27,11		0,77		
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	195,92	0,69	0,0811109	133,97		10,87		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	566	0	0	2,44		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,07	0	0	13 560,00		0,00			
	01.7.11.06-0002	Флюс АН-47	кг	100	0	0	6,00		0,00			
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Ø42, диаметр 4 мм	т	0,15	0	0	10 315,01		0,00			
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,27	0	0	1 287,00		0,00			
	1 ОТ						10 318,95	0,69	4,27	30,64	130,83	
	2 ЭМ						37 435,57	0,69	15,50			
	3 в т.ч. ОТм						4 320,08	0,69	1,79	30,64	54,85	
	4 М						4 824,98	0	0,00			
Н	23.6.01.08	Трубы стальные	м	1004	0	0						
	ЗТ		чел.-ч	997	0,69	0,4127568						
	ЗТм		чел.-ч	327,91	0,69	0,1367547						
	Итого по расценке						62 579,50		19,77			
	ФОТ								6,08		185,68	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,09		217,25	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4,48		137,40	
	Всего по позиции								31,34			
	85	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	1	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 раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	1004,35	0,69	0,4158009	9,18		3,82			
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	121,5	0,69	0,050301	152,50		7,67			
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	55	0,69	0,02277	26,32		0,60			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,2	0,69	0,0004968	65,71		0,03			
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	6	0,69	0,002484	27,11		0,07			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	594	0	0	2,44		0,00			
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,85	0	0	1 287,00		0,00			
	1 ОТ						9 219,93	0,69	3,82	30,64	117,04	
	2 ЭМ						20 217,86	0,69	8,37			
	3 в т.ч. ОТм						1 833,12	0,69	0,78	30,64	23,29	
	4 М						2 672,01	0	0,00			
П,Н Н	01.7.18.03	Манжеты резиновые	шт	0	0	0						
	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		12,18			
	ФОТ								4,58		140,33	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,36		164,18	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,39		103,84	
	Всего по позиции								20,84			
	Итого по разделу 4 Демонтаж :											
Итого прямые затраты (справочно)									283,62			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									67,97			
Эксплуатация машин									215,65			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									21,61			
Строительные работы									437,69			
в том числе:												
оплата труда									67,97			
эксплуатация машин и механизмов									215,65			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									21,61			
накладные расходы									96,34			
сметная прибыль									57,73			
Итого ФОТ (справочно)									89,78			
Итого накладные расходы (справочно)									96,34			
Итого сметная прибыль (справочно)									57,73			
Итого по разделу 4 Демонтаж									437,69			
Раздел 5. Прокладка трубопровода методом ГНБ												
86	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1						
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,27	1,15	0,3105	9,62		2,99			
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час	0,28	1,15	0,322	1 064,73		342,84			
	1 ОТ						2,80	1,15	2,99	30,64	81,61	
	2 ЭМ						298,12	1,15	342,84			
	3 в т.ч. ОТм						3,78	1,15	4,35	30,64	133,28	
	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		224,89	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			7,78		238,38	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			3,30		101,20	
	Всего по позиции								366,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
67	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установок горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестрационной прокладки, тяговое усилие 200 кН 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4 Всего по позиции	шт	1	1	1						
			чел.-ч	0,26	1,15	0,299	9,62		2,88			
			маш.час	0,26	1,15	0,299	1 064,73		318,35			
							2,50	1,15	2,88	30,64	88,24	
							276,83	1,15	318,35			
							3,51	1,15	4,04	30,64	123,70	
			чел.-ч	0,26	1,15	0,299						
			чел.-ч	0,26	1,15	0,299						
							279,33		321,23			
									6,92		212,03	
									7,34		224,75	
									3,11		95,41	
									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 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-4-6 Затраты труда рабочих (ср 4,6) 91.04.02-031 Установки направленного бурения для бестрационной прокладки, тяговое усилие 200 кН 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.07.06-001 Комплексы бетонито-смесительные на базе автомобиля 91.10.05-004 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т 91.13.03-041 Автоцистерны 91.19.01-001 Машины илососные, емкость до 6 м3 91.21.22-231 Мотопомпы бензиновые производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 6 м 01.3.01.06-0034 Смазка графитомасляная 01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрия углекислый) техническая 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 01.4.03.01 Бетонит Н 01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4 Всего по позиции	м	33,6	1	33,6						
			чел.-ч	2,16	0,575	41,607	10,50		436,87			
			маш.час	0,97	0,575	16,684625	1 064,73		19 894,08			
			маш.час	0,02	0,575	0,38525	115,40		44,48			
			маш.час	0,97	0,575	16,684625	215,09		4 018,88			
			маш.час	0,37	0,575	7,127125	160,03		1 140,55			
			маш.час	0,16	0,575	3,082	100,72		310,42			
			маш.час	0,11	0,575	2,116875	140,97		298,70			
			маш.час	0,16	0,575	3,082	9,08		27,98			
			кг	0,07582	0,5	1,269985	12,80		16,26			
			т	0,00171	0,5	0,0286425	1 865,00		53,42			
			м3	2,3	0,5	38,525	2,44		94,00			
							22,68	0,575	436,87	30,64	13 385,70	
							1 336,03	0,575	26 735,28			
							35,15	0,575	677,08	30,64	26 745,73	
							9,77	0,5	163,65			
			кг	138,7	0,5	2323,225						
			т	0,00691	0,5	0,1157425						
			чел.-ч	2,16	0,575	41,607						
			чел.-ч	2,6	0,575	50,0625						
							1 368,48		26 335,80			
									1 113,65		34 131,43	
									1 180,79		36 179,32	
									501,28		15 359,14	
									28 017,87			
69	ФССЦ-02.1.01.01-0003	Глина бетонитовая (Материалы для строительных работ) Объем=2323,225/1000 Всего по позиции	т	2,323225	1	2,323225	728,20		1 691,77			
70	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	0,116743	1	0,116743	30 599,52		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) Всего по позиции	м	33,6	1	33,6	741,50		24 840,25			
72	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=44,8 / 100 за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке	100 м2	0,448	1	0,448						
			чел.-ч	5,31	2,3	5,471424	10,65		58,27			
			маш.час	0,01	2,3	0,010304	1,70		0,02			
			маш.час	0,01	2,3	0,010304	89,99		0,93			
			маш.час	0,01	2,3	0,010304	65,71		0,68			
			маш.час	1,12	2,3	1,154048	6,62		7,67			
			т	0,008	2	0,008064	15 620,00		125,96			
			т	0,0015	2	0,001344	7 640,00		10,27			
							56,55	2,3	58,27	30,64	1 785,39	
							9,22	2,3	9,60			
							0,22	2,3	0,23	30,64	7,09	
							152,04	2	136,23			
			чел.-ч	5,31	2,3	5,471424						
			чел.-ч	0,02	2,3	0,020608						
							217,61		204,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							58,50		1 702,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			54,99		1 684,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			28,64		914,14
		Всего по позиции							280,83		
73	ФЕР25-02-012-09	Ручная электродуговая сварка на трассе одиночных труб Ду 400 мм электродами с основным покрытием, толщина стенок: 10 мм	км	0,0335	1	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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	369,52	1,15	14,235758		10,04		165,74	
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.час	39,38	1,15	1,516344		239,44		363,07	
	91.17.04-038	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	57,6	1,15	2,21904		242,39		537,67	
	01.7.11.07-0182	Электроды с основным покрытием Э42А, диаметр 3 мм	т	0,03		0,001005	12 143,01		12,20		
	01.7.11.07-0183	Электроды с основным покрытием Э50А, диаметр 3 мм	т	0,17		0,005695	12 545,99		71,45		
	11.1.03.01-0087	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-8,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт III	м3	1,73		0,057955	1 514,20		87,78		
	1 ОТ						4 042,55	1,15	165,74	30,64	4 771,87
	2 ЗМ						23 386,02	1,15	900,95		
	3 в т.ч. ОТм						1 344,38	1,15	51,79	30,64	1 586,85
	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		6 358,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.19	НР Магистральные и промышленные трубопроводы	%	111		111			230,36		7 058,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.19	СП Магистральные и промышленные трубопроводы	%	60		60			124,52		3 815,23
		Всего по позиции							1 582,98		
74	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прикрытие концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	2	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									
	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,88	1,15	6,647		8,07		59,62	
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,09	1,15	2,277		30,00		68,31	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,082		65,71		6,05	
	91.17.04-038	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	0,47	1,15	1,081		14,00		15,13	
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,012		0,024	1 383,10		33,19		
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0042		0,0084	30 030,00		252,25		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0006		0,0012	10 315,01		12,38		
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,00019		0,00038	1 100,00		0,42		
	1 ОТ						25,92	1,15	59,62	30,64	1 826,76
	2 ЗМ						38,91	1,15	89,49		
	3 в т.ч. ОТм						0,46	1,15	1,06	30,64	32,48
	4 М						149,13		298,26		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	2,88	1,15	6,647					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,092					
	Итого по расценке						213,06		447,37		
	ФОТ								60,68		1 859,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			71,00		2 175,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			44,90		1 375,84
		Всего по позиции							563,27		
75	ФЕР22-05-005-03 прим	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложено в футляр	0,335	1	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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	79,52	1,15	30,63508		9,82		294,71	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1,15	0,023115		115,40		2,67	
	91.06.03-081	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	23,6	1,15	9,0919		3,28		29,82	
	01.7.19.07-0008	Резина техническая листовая прессованная	кг	39,4		13,199		7,80		102,95	
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,073		0,024455	5 989,00		146,46		
	1 ОТ						764,98	1,15	294,71	30,64	9 029,81
	2 ЗМ						84,33	1,15	32,49		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	0,31	30,64	8,50
	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						1 593,83		576,61		
	ФОТ								295,02		9 039,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			345,17		10 576,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			219,31		6 689,16
		Всего по позиции							1 140,09		
76	ФЕР16-04-002-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 160 мм, 225мм	100 м	0,385	1	0,385					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	114	1,15	50,4735		9,51		480,00		
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,14	1,15	0,061985		86,40		5,36		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,15	0,026565		115,40		3,07		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,72	1,15	0,31678		65,71		20,85		
	91.17.04-031 Агрегаты для сварки полипропиленовых труб	маш.час	10,8	1,15	4,69315		100,10		469,78		
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	30,14		11,6039		2,44		28,31		
	01.7.07.10-0001 Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	0,032		0,01232		253,80		3,13		
	01.7.15.07-0042 Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах), размер 3х58,5 мм	т	0,00027		0,000104		22 556,00		2,34		
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,101		0,038885		2,15		0,08		
	08.1.02.25-0101 Наконечники для полипропиленовых труб	кг	0,18		0,0693		25,00		1,73		
	1 ОТ						1 084,14	1,15	480,00	30,64	14 707,20
	2 ЭМ						1 127,39	1,15	499,15		
	3 в т.ч. ОТМ						154,15	1,15	88,25	30,64	2 091,18
	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 полипропиленовые	м	99,2		38,192						
П,Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым 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		16 798,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				663,38		20 326,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72				394,74		12 094,83
	Всего по позиции								2 072,87		
77	ФССЦ-34.3.03.13-0052	Трубы валорные полипропиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм	м	38,5	1	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	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.10.01-001 Агрегаты напорительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.час	1,19	1,15	0,0526873		129,80		6,84		
	91.10.01-004 Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	маш.час	1,41	1,15	0,0624278		97,60		6,09		
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	31,4		1,2089		2,44		2,95		
	2 ЭМ						292,08	1,15	12,93		
	3 в т.ч. ОТМ						26,15	1,15	1,16	30,64	35,54
	4 М						76,62		2,95		
	ЗТм	чел.-ч	2,6	1,15	0,115115						
	Итого по расценке						368,70		15,88		
	ФОТ								1,16		36,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.19 НР Магистральные и промышленные трубопроводы	%	111		111				1,29		38,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.19 СП Магистральные и промышленные трубопроводы	%	60		60				0,70		21,32
	Всего по позиции								17,87		
79	ФЕР22-06-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	км	0,0385	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	61,8	1,15	2,736195		6,53		23,34		
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	188,4		7,2534		2,44		17,70		
	03.1.02.03-0014 Известь хлорная, сорт I	т	0,00942		0,0003627		2 147,00		0,78		
	1 ОТ						527,15	1,15	23,34	30,64	715,14
	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		715,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				27,31		836,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				17,27		529,20
	Всего по позиции								86,40		
	Итого по разделу 5 Прокладка трубопровода методом ГНБ :										
	Итого прямые затраты (справочно)								80 691,70		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 514,42		
	Эксплуатация машин								27 940,98		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								808,27		
	Материалы								51 236,30		
	Строительные работы								84 619,08		
	в том числе:										
	оплата труда								1 514,42		
	эксплуатация машин и механизмов								27 940,98		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								808,27		
	материалы								51 236,30		
	накладные расходы								2 589,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							1 337,87		
		Итого ФОТ (справочно)							2 322,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 689,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 337,87		
		Итого по разделу 8 Прокладка трубопровода методом ГНБ							84 619,08		
Раздел 6. Арматура и фасонные части											
80	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт	1	1	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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,4	1,15	1,61		8,88	14,26		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,15	0,0345		65,71	2,27		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0015		0,0015		14 830,00	22,25		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		0,1		23,09	2,31		
	1 ОТ							12,40	1,15	14,26	436,93
	2 ЗМ							1,97	1,15	2,27	
	3 в т.ч. ОТм							0,35	1,15	0,40	12,26
	4 М							24,56		24,56	
	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								14,66		448,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			17,15		525,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,85		332,40
	Всего по позиции								69,09		
81	ТЦ_18.1.02.00_63_63111166_33_28.07.2022_01	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN100, PN16, VAG EKOplus (Материалы для строительных работ) Цена=21941/1,2*1,02	шт.	1	1	1		18 649,85	3 775,27	4,94	18 649,85
	Всего по позиции								3 775,27		18 649,85
82	ФЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	шт	2	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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	3,04	1,15	6,992		9,18	64,19		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,15	0,069		115,40	7,86		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,2	1,15	0,46		160,03	73,61		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,15	0,23		65,71	15,11		
	01.7.15.03-0016	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	т	0,0025		0,005		13 560,00	67,80		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,4		23,09	9,24		
	1 ОТ							27,91	1,15	64,19	1 966,78
	2 ЗМ							42,04	1,15	86,68	
	3 в т.ч. ОТм							4,45	1,15	10,24	313,75
	4 М							38,52		77,04	
	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	237,02		
	ФОТ								74,43		2 280,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			87,08		2 668,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			55,08		1 687,59
	Всего по позиции								380,08		
83	ТЦ_18.1.02.00_63_63111166_33_28.07.2022_01	Задвижка чугунная фланцевая короткая DN200, PN10, VAG EKOplus (Материалы для строительных работ) Цена=63266,06/1,2*1,02	шт.	2	1	2		53 776,15	21 771,72	4,94	107 552,30
	Всего по позиции								21 771,72		107 552,30
84	ФЕР22-03-011-01	Установка: вентузов одинарных	шт	1	1	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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,62	1,15	1,863		9,07	18,90		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,15	0,023		65,71	1,51		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		0,0011		14 830,00	16,31		
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015		0,015		23,09	0,35		
	1 ОТ							14,89	1,15	16,89	517,51
	2 ЗМ							1,31	1,15	1,51	
	3 в т.ч. ОТм							0,23	1,15	0,26	7,97
	4 М							16,66		16,66	
	18.5.08.02	Вентузы 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		525,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,07		614,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			12,69		388,86
	Всего по позиции								67,62		
85	ТЦ_18.5.08.02_63_63191891_82_05.07.2022_02	Воздушный вентуз одноступенчатый Jafar DN100/PN10 (Материалы для строительных работ) Цена=68833,65/1,2*1,02*1,0033	шт.	1	1	1		58 701,68	11 882,93	4,94	58 701,68
	Всего по позиции								11 882,93		58 701,68
86	ФЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт	2	1	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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,82	1,15	4,186	8,53			35,71		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,15	0,046	115,40			5,31		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,15	0,069	65,71			4,53		
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0028		0,0056	14 830,00			83,05		
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,12	23,09			2,77		
	1 ОТ					15,52	1,15		35,70	30,64	1 093,85
	2 ЗМ					4,28	1,15		9,84		
	3 в т.ч. ОТм					0,62	1,15		1,43	30,64	43,82
	4 М					1 191,31			85,82		
	ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	4,186						
	ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,115						
	Итого по расценке					62,71			131,36		
	ФОТ								37,13		1 137,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,44		1 331,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,46		841,88
	Всего по позиции								202,28		
87	ФСЦЦ-18.1.10.04-0008	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см²), номинальный диаметр 125 мм, высота 2000 мм	шт	2	1	2	2 543,90		5 087,80		
	(Материалы для строительных работ)										
	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	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	376	1,15	0,30268	10,35			3,13		
	91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.час	1,5	1,15	0,0012075	94,05			0,11		
	91.10.05-004 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	12,1	1,15	0,0097405	160,03			1,56		
	91.10.08-001 Установки для подогрева стыков	маш.час	1,7	1,15	0,0013885	36,90			0,05		
	91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²) при работе от передвижных электростанций	маш.час	25,86	1,15	0,0208173	26,32			0,55		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,59	1,15	0,000314	65,71			0,02		
	91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	23,52	1,15	0,0189336	27,11			0,51		
	91.17.04-033 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (106 л.с.)	маш.час	69,64	1,15	0,0560602	133,97			7,51		
	01.7.03.01-0001 Вода	м³	62,8		0,04396	2,44			0,11		
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,05		0,000035	13 560,00			0,47		
	01.7.11.06-0002 Флюс АН-47	кг	70		0,049	6,00			0,29		
	01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,13		0,000091	10 315,01			0,04		
	11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м³	0,2		0,00014	1 287,00			0,18		
	1 ОТ					3 891,80	1,15		3,13	30,64	85,90
	2 ЗМ					12 813,74	1,15		10,32		
	3 в т.ч. ОТм					1 431,70	1,15		1,15	30,64	35,24
	4 М					2 849,58			1,99		
Н	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					19 554,82			15,44		
	ФОТ								4,28		131,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,01		153,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,17		67,04
	Всего по позиции								23,62		
89	ФСЦЦ-23.5.02.02-0090 прим	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кл-БСт4кл и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	0,7028	1	0,7028	299,50		210,49		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Всего по позиции								210,49		
90	ФЕР22-03-005-03	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт; 800 мм Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	21,25	1,15	4,8875	8,53			41,89		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,37	1,15	0,7751	115,40			89,45		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,42	1,15	0,0966	65,71			6,35		
	1 ОТ					181,26	1,15		41,89	30,64	1 277,38
	2 ЗМ					416,50	1,15		95,80		
	3 в т.ч. ОТм					50,37	1,15		11,59	30,64	355,12
ПН	01.7.15.03 Болты с гайками	кг	0		0						
Н	23.8.03.04 Муфта стальная	шт	10		2						
	ЗТ	чел.-ч	21,25	1,15	4,8875						
	ЗТм	чел.-ч	3,78	1,15	0,8717						
	Итого по расценке					597,76			137,49		
	ФОТ								53,26		1 532,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,34		1 910,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			39,43		1 208,05
		Всего по позиции							230,26		
91	ТЦ_23.8.05.16_63_63111166_33_28.07.2022_01	Фланцевый адаптер VAG KLAMFLEX VARplus-RFA DN800/15-645/PN10 (Материалы для строительных работ) Цена=312322,93/1,2*1,02	шт.	2	1	2	265 474,49		107 470,55	4,94	430 948,98
		Всего по позиции							107 470,55		530 948,98
92	ФЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм Объем=(2*82,2+82,7)/1000	т	0,2471	1	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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	147,7	1,15	41,9711705	11,09		465,46		
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	14,4	1,15	4,091976	162,60		624,03		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,85	1,15	0,6257053	65,71		34,54		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 70 кВт (108 л.с.)	маш.час	58,13	1,15	16,5185115	133,97		2 212,98		
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные З42, диаметр 6 мм	т	0,08		0,014826	9 424,00		139,72		
	1 ОТ						1 637,99	1,15	465,46	30,64	14 261,69
	2 ЗМ						10 105,24	1,15	2 971,56		
	3 в т.ч. ОТм						1 013,58	1,15	288,02	30,64	6 824,83
	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 ФОТ					12 308,67		3 476,74		
									753,48		23 086,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			881,57		27 011,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			557,58		17 084,10
		Всего по позиции							4 915,89		
93	ТЦ_23.8.04.12_63_50501142_10_08.07.2022_02	Тройник фланцевый Ду 600х200мм (Материалы для строительных работ) Цена=66568/1,2*1,02*1,0018	шт.	2	1	2	56 884,85		22 940,25	4,94	113 369,30
		Всего по позиции							22 940,25		113 369,30
94	ТЦ_23.8.04.12_63_63121800_39_06.07.2022_01	Пожарная подставка ППФ Ду 300мм (Материалы для строительных работ) Цена=15890/1,2*1,02*1,0033	шт.	1	1	1	13 551,07		2 743,13	4,94	13 551,07
		Всего по позиции							2 743,13		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 600 мм (Материалы для строительных работ)	компл	2	1	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	1	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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	312,7	1,15	7,695547	11,09		85,34		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,01	1,15	0,0494661	65,71		3,25		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 70 кВт (108 л.с.)	маш.час	82,11	1,15	2,2668271	133,97		303,69		
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные З42, диаметр 6 мм	т	0,08		0,001926	9 424,00		18,15		
	1 ОТ						3 467,84	1,15	85,34	30,64	2 814,82
	2 ЗМ						12 472,06	1,15	308,94		
	3 в т.ч. ОТм						1 268,81	1,15	31,18	30,64	955,36
	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	84,12	1,15	2,3162932					
		Итого по расценке ФОТ					18 788,08		410,43		
									116,52		3 570,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			136,33		4 177,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			86,22		2 641,83
		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	1	1	670,14		670,14		
		Всего по позиции							670,14		
98	ФССЦ-23.8.04.08-0099	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х10-108х8 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	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	1	2	100,00		200,00		
		Всего по позиции							200,00		
100	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	45,00		45,00		
		Всего по позиции							45,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ФЕР22-03-014-08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	1	1	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									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	2,45	1,15	2,8175	11,09		31,25		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,15	0,023	66,71		1,51		
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,67	1,15	1,9205	133,97		257,28		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00136		0,00136	10 315,01		14,03		
	1 ОТ						27,17	1,15	31,25	30,64	957,50
	2 ЭМ						225,04	1,15	258,00		
	3 в т.ч. ОТм						22,78	1,15	26,20	30,64	802,77
	4 М						14,03		14,03		
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1		1					
	3Т		чел.-ч	2,45	1,15	2,8175					
	3Тм		чел.-ч	1,69	1,15	1,9435					
		Итого по расценке					286,24		304,08		
		ФОТ							57,45		1 760,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,22		2 058,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			42,51		1 302,60
		Всего по позиции							413,81		
102	ФССЦ-23.8.03.11-0661	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	152,00		152,00		
		Всего по позиции							152,00		
103	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,4	1	0,4					
	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									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044	9,07		17,27		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,15	0,0046	115,40		0,53		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,0046	65,71		0,30		
	91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	2,24	1,15	1,0304	100,10		103,14		
	1 ОТ						37,55	1,15	17,27	30,64	529,15
	2 ЭМ						226,03	1,15	103,97		
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	14,03	30,64	429,88
Н	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		4					
	3Т		чел.-ч	4,14	1,15	1,9044					
	3Тм		чел.-ч	2,26	1,15	1,0386					
		Итого по расценке					263,58		121,24		
		ФОТ							31,30		958,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 122,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		709,58
		Всего по позиции							181,02		
104	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	403,63		807,26		
		Всего по позиции							807,26		
105	ТЦ_23.8.03.11_63_63191891_82_05.07.2022_02	Фланец под втулку расточенный Д-225мм (Материалы для строительных работ) Цена=3627/1,2*1,02*1,0034	шт	2	1	2	3 093,43		1 252,40	4,94	6 186,86
		Всего по позиции							1 252,40		6 186,86
106	ТЦ_24.3.05.01_63_63191392_87_08.07.2022_01	Заглушка литая ПЭ100 SDR17, Д-225мм (Материалы для строительных работ) Цена=2389/1,2*1,02	шт	2	1	2	2 030,65		822,13	4,94	4 061,30
		Всего по позиции							822,13		4 061,30
		Итого по разделу 6 Арматура и фасонные части :									
		Итого прямые затраты (справочно)							185 638,82		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							775,18		
		Эксплуатация машин							3 757,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							384,50		
		Материалы							181 105,94		
		Строительные работы							187 853,82		
		в том числе:									
		оплата труда							775,18		
		эксплуатация машин и механизмов							3 757,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							384,50		
		материалы							181 105,94		
		накладные расходы							1 356,83		
		сметная прибыль							858,17		
		Итого ФОТ (справочно)							1 150,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 356,83		
		Итого сметная прибыль (справочно)							858,17		
		Итого по разделу 6 Арматура и фасонные части							187 853,82		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							172 676,38		
Раздел 7. Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1суц											
107	ФЕРр66-4-1	Демонтаж чугунных люков	шт	1	1	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									
	1-2-1	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105	7,87		20,54		
	1 ОТ						17,86	1,15	20,54	30,64	629,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,27	1,15	2,6105					
		Итого по расценке					17,86		20,54		
		ФОТ							20,54		629,35
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			18,28		580,12
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,04		276,91
		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	100 м3	0,0031	1	0,0031					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/лр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застройки части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	298,8	0,89	0,6412722	9,07		5,82		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	13,5	0,69	0,0288765	115,40		3,33		
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	57,12	0,69	0,1221797	98,89		11,84		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	38,85	0,69	0,0831002	65,71		5,48		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,7	0	0	519,80		0,00		
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,05	0	0	5 989,00		0,00		
	1 ОТ						2 719,19	0,69	5,82	30,84	178,32
	2 ЭМ						9 645,09	0,69	20,63		
	3 в т.ч. ОТм						1 404,03	0,69	3,00	30,84	91,92
	4 М						1 183,11	0	0,00		
Н	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	298,8	0,89	0,6412722					
		ЗТм	чел.-ч	109,47	0,89	0,2341563					
		Итого по расценке					13 547,39		26,45		
		ФОТ							8,82		270,24
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			9,70		297,26
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			6,44		197,28
		Всего по позиции							42,69		
		Итого по разделу 7 Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1суш :									
		Итого прямые затраты (справочно)							48,89		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26,36		
		Эксплуатация машин							20,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00		
		Строительные работы							90,45		
		в том числе:									
		оплата труда							26,36		
		эксплуатация машин и механизмов							20,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00		
		накладные расходы							27,98		
		сметная прибыль							15,48		
		Итого ФОТ (справочно)							29,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							27,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							15,48		
		Итого по разделу 7 Демонтаж плит перекрытия и колец ВК1суш							90,45		
Раздел 8. Водопроводные колодцы											
ВК1суш											
109	ФЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром: более 1000 мм Объем=(0,27+0,02*2)/100	100 м3	0,0031	1	0,0031					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/лр прил.2 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застройки части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	298,8	1,15	1,088787	9,07		9,69		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	13,5	1,15	0,0481275	115,40		5,55		
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	57,12	1,15	0,2036328	98,89		19,73		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	38,85	1,15	0,1385003	65,71		9,10		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,7		0,00527	519,80		2,74		
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,05		0,000155	5 989,00		0,93		
	1 ОТ						2 719,19	1,15	9,69	30,84	296,80
	2 ЭМ						9 645,09	1,15	34,38		
	3 в т.ч. ОТм						1 404,03	1,15	5,01	30,84	153,51
	4 М						1 183,11		3,67		
Н	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	м3	100		0,31					
		ЗТ	чел.-ч	298,8	1,15	1,088787					
		ЗТм	чел.-ч	109,47	1,15	0,3902806					
		Итого по расценке					13 547,39		47,74		
		ФОТ							14,70		450,41
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			16,17		495,45
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			10,73		328,80
		Всего по позиции							74,64		
110	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	387,63		387,63		
		Всего по позиции							387,63		
111	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-8 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	31,43		62,86		
		Всего по позиции							62,86		
112	ФЕР23-04-011-01	Установка люка б/у	шт	1	1	1					

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 расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,31	1,15	1,5065		8,64		13,02		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,15	0,069		65,71		4,53		
	04.1.02.05-0007 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,0008		0,0008		665,00		0,53		
	1 ОТ						11,32	1,15	13,02	30,64	398,93
	2 ЭМ						3,94	1,15	4,53		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,81	30,64	24,82
	4 М						0,53		0,53		
H	08.1.02.06 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		423,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			16,16		485,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,23		313,58
	Всего по позиции								44,49		
113	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,046	1	0,046					
	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									
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	21,2	1,15	1,12148		9,51		10,67		
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,95	1,15	0,103155		30,00		3,09		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,15	0,01058		65,71		0,70		
	01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,024		0,001104		2 608,00		2,88		
	01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1		0,0046		1,82		0,01		
	1 ОТ						201,61	1,15	10,67	30,64	326,93
	2 ЭМ						71,64	1,15	3,79		
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	0,12	30,64	3,68
	4 М						62,75		2,89		
H	01.2.01.02 Битум	т	0,016		0,000736						
H	01.2.03.03 Мастика	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		330,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			11,87		363,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,45		226,12
	Всего по позиции								36,87		
114	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Материалы для строительных работ)	т	0,01104	1	0,01104	1 500,00		16,56		
	Всего по позиции								16,56		
ВК-2, ВК-1											
115	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,32	1	1,32					
	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									
	1-2-2 Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,85	1,15	1,2903		7,94		10,24		
	91.06.05-057 Потрошки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07	1,15	0,10626		90,40		9,61		
	01.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4	1,15	0,6072		4,81		2,08		
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,198		2,44		0,48		
	1 ОТ						6,75	1,15	10,25	30,64	314,06
	2 ЭМ						8,29	1,15	12,58		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	1,23	30,64	37,69
	4 М						0,37		0,49		
H	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	0,10626						
	Итого по расценке						15,41		23,32		
	ФОТ								11,48		351,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			12,63		386,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,92		242,71
	Всего по позиции								43,87		
116	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,518	1	1,518	91,50		138,90		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								138,90		
117	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,605	1	0,605					
	Объем=(0,59*2+0,39*3+0,59*4+0,55*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									
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	139	1,15	95,70925		9,29		898,43		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,82	1,15	1,982015		115,40		225,42		
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,49	1,15	1,0366675		30,00		31,10		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,62	1,15	5,301615		65,71		348,37		
	01.2.03.03-0013 Мастика битумная кровельная горячая	т	0,211		0,127655		3 390,00		432,75		
	01.3.01.08-0003 Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,02		0,0121		4 041,70		48,90		
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0031		0,0018755		2,44		0,00		
	01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,04		0,0242		30 030,00		726,73		
	01.7.15.05-0111 Гвозди строительные	т	0,0008		0,000484		11 978,00		5,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0009855	734,50		0,49		
	04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	0,9		0,5445	481,01		267,35		
	04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,034		0,02057	385,00		8,13		
	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,04		0,0242	1 287,00		31,15		
	11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,2		0,726	57,63		41,84		
	1 ОТ						1 291,31	1,15	898,43	30,64	27 527,80
	2 ЗМ						870,84	1,15	605,89		
	3 в т.ч. ОТм						126,46	1,15	87,98	30,64	2 695,71
	4 М						11 872,85		1 563,14		
П.Н	05.1.01.09	Кольца для колодез сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П.Н	05.1.01.09	Кольца для колодез сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П.Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с проведением горизонтальных 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		3 087,46		
	ФОТ								986,41		30 223,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 154,10		35 361,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			729,94		22 365,47
	Всего по позиции								4 961,50		
118	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,0605	1	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	1	0,39	592,76		231,18		
	Всего по позиции								231,18		
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	м3	1,14	1	1,14	560,00		638,40		
	Всего по позиции								638,40		
121	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	908,44		1 816,88		
	Всего по позиции								1 816,88		
122	ФССЦ-05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодез КС20.8, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	593,85		1 781,55		
	Всего по позиции								1 781,55		
123	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодез КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	801,18		3 604,64		
	Всего по позиции								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)	шт	2	1	2	871,28		1 742,56		
	Всего по позиции								1 742,56		
125	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодез КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,84 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	78,56		157,12		
	Всего по позиции								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)	шт	7	1	7	31,43		220,01		
	Всего по позиции								220,01		
127	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	569,52		1 139,04		
	Всего по позиции								1 139,04		
128	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ) Объем=7*1,36	кг	9,52	1	9,52	8,67		82,54		
	Всего по позиции								82,54		
129	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=(30+23,52)/1000	т	0,0535	1	0,0535	7 571,00		405,05		
	Всего по позиции								405,05		
130	ФЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,025	1	0,025					
	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	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,265	0,1679288			10,65		1,79
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,15	0,0002875			1,70		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,0002875			89,99		0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,0002875			65,71		0,02
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,15	0,0322			6,82		0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000225	15 620,00		3,51		
	14.5.09.02-0002	Коклол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000375	7 640,00		0,29		
	1 ОТ						56,55	1,265	1,79	30,64	54,85
	2 ЭМ						8,22	1,15	0,27		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,15	0,01	30,64	0,31
	4 М						152,04		3,80		
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,265	0,1679288					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,000575					
	Итого по расценке						217,81		5,86		
	ФОТ								1,80		55,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,69		51,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,92		28,13
	Всего по позиции								8,47		
131	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	100 м2	0,025	1	0,025					
	за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=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	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,13	2,53	0,1347225	9,07		1,22		
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01	2,3	0,000575	1,70		0,00		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	2,3	0,000575	89,99		0,05		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	2,3	0,000575	65,71		0,04		
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65	2,3	0,037375	6,82		0,25		
	14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая		т	0,009	2	0,00045	14 312,87		6,44		
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,07	6,67		0,47		
	1 ОТ						19,32	2,53	1,22	30,64	37,38
	2 ЭМ						6,01	2,3	0,35		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,3	0,01	30,64	0,31
	4 М						138,16	2	6,91		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2,53	0,1347225					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,3	0,00115					
	Итого по расценке						163,48		8,48		
	ФОТ								1,23		37,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,16		35,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,63		19,22
	Всего по позиции								10,27		
132	ФССЦ-23.5.01.08-0041	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К3В, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	1,2	1	1,2	1 245,95		1 495,14		
	Объем=4*0,3										
	Всего по позиции								1 495,14		
133	ФЕР22-02-009-13	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных лицевых лент на стальные трубопроводы диаметром: 700 мм	км	0,0012	1	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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	154	1,15	0,21252	9,51		2,02		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,23	1,15	0,0003174	89,99		0,03		
	91.10.04-013 Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм		маш.час	29,7	1,15	0,040988	242,41		9,94		
	91.10.04-017 Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм		маш.час	94,13	1,15	0,1298964	432,25		56,15		
	91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т		маш.час	99,6	1,15	0,137448	152,50		20,96		
	91.10.08-003 Установки для сушки труб диаметром 800 мм		маш.час	4,68	1,15	0,0064722	496,98		3,22		
	01.2.03.02-0001 Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие		т	0,36		0,000432	31 060,00		13,42		
	01.7.06.03-0003 Лента поливинилхлоридная лицевая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм		м2	5692		6,8304	30,00		204,91		
	01.7.20.08-0021 Брезент		м2	1,2		0,00144	37,43		0,05		
	01.7.20.08-0162 Ткань мешочная		10 м2	0,25		0,0003	84,75		0,03		
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м		м3	0,4		0,00048	558,33		0,27		
	14.1.05.03-0011 Клей фенолополивинилсодержащий БФ-2, БФ-2Н		т	0,068		0,0000816	12 900,00		1,05		
	1 ОТ						1 464,54	1,15	2,02	30,64	61,69
	2 ЭМ						65 427,81	1,15	90,29		
	3 в т.ч. ОТм						4 891,41	1,15	6,75	30,64	206,82
	4 М						183 108,24		210,73		
	12.1.02.15 Материалы гидроизоляционные рулонные		м2	2780		3,312					
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	0,21252					
	ЗТм		чел.-ч	347,49	1,15	0,4795382					
	Итого по расценке						250 000,59		312,04		
	ФОТ								8,77		268,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,26		314,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			6,49		198,85
	Всего по позиции								328,79		
134	ФЕР22-05-004-04 прим	Заделка битумом и прищип концев футляра диаметром: 700 мм	футляр	4	1	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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	7,15	1,15	32,89	8,97		295,02		
	91.06.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л		маш.час	1,77	1,15	8,142	30,00		244,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,15	0,23	65,71		15,11		
	91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	2,6	1,15	12,88	14,00		180,32		
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-80/10	т	0,0237		0,0948	1 383,10		131,12		
	01.7.07.29-0031	Кабель	т	0,0085		0,034	30 030,00		1 021,02		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0036		0,0144	10 315,01		148,54		
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,0004		0,0016	1 100,00		1,76		
	1 ОТ						64,14	1,15	295,04	30,84	9 040,03
	2 ЭМ						95,59	1,15	438,71		
	3 в т.ч. ОТм						0,58	1,15	2,67	30,64	81,81
	4 М						325,81		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	32,68					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,15	0,23					
	Итого по расценке						485,34		2 037,19		
	ФОТ								297,71		9 121,84
	Приказ № 612/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			348,32		10 672,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			220,31		6 750,16
	Всего по позиции								2 605,82		
135	ФЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3	0,017	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	128	1,15	2,5024	9,40		23,52		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	21,7	1,15	0,424235	115,40		48,96		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,57	1,15	0,0306935	30,00		0,92		
	91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.час	20,93	1,15	0,4091815	175,25		71,71		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	14,09	1,15	0,2754595	65,71		18,10		
	91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	19,29	1,15	0,3771195	14,00		5,28		
	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,45		0,00765	1 500,00		11,48		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,024		0,000408	10 315,01		4,21		
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42		0,00714	730,00		5,21		
	04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,72		0,01224	487,00		6,08		
	1 ОТ						1 203,20	1,15	23,52	30,84	720,65
	2 ЭМ						7 415,17	1,15	144,97		
	3 в т.ч. ОТм						699,18	1,15	13,67	30,64	418,85
	4 М						1 587,00		26,88		
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		1 139,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 630/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			54,67		1 675,07
	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		1 528,83
	Всего по позиции								299,97		
136	ФССЦ-05.1.08.06-0058	Плиты дорожные ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	1 235,84		2 471,68		
	Всего по позиции								2 471,68		
137	ФЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	м3	0,27	1	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	23,8	1,15	7,3899	8,97		66,29		
	91.16.01-608	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	8,12	1,15	2,52126	48,81		123,06		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	16,23	1,15	5,039415	1,53		7,71		
	1 ОТ						213,49	1,15	66,29	30,84	2 031,13
	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								66,29		2 031,13
	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		2 062,06
	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		1 198,37
	Всего по позиции								304,45		
	Итого по разделу 8 Водопроводные колодцы:										
	Итого прямые затраты (справочно)								22 353,26		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 331,94		
	Эксплуатация машин								1 467,53		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								118,26		
	Материалы								19 553,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							25 132,15		
		в том числе:									
		оплата труда							1 331,84		
		эксплуатация машин и механизмов							1 407,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							118,26		
		материалы							19 553,79		
		накладные расходы							1 895,33		
		сметная прибыль							1 083,56		
		Итого ФОТ (справочно)							1 450,20		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 895,33		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 083,56		
		Итого по разделу 8 Водопроводные колодцы							25 132,15		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							389 517,81		2 396 235,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 189,65		159 010,87
		Эксплуатация машин							49 727,46		984 297,66
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 734,71		53 151,55
		Материалы							334 600,70		1 852 927,48
		Строительные работы							401 865,43		2 774 567,16
		Строительные работы							391 757,09		2 555 794,16
		в том числе:									
		оплата труда							5 189,65		159 010,87
	1	эксплуатация машин и механизмов						11,75	39 619,12		485 524,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 734,71		53 151,55
	1	материалы						4,94	334 600,70		1 852 927,48
		накладные расходы							7 741,96		237 213,25
		сметная прибыль							4 605,66		141 117,92
	1	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						11,75	10 108,34		18 773,00
		Итого ФОТ (справочно)							6 924,36		212 162,42
		Итого накладные расходы (справочно)							7 741,96		237 213,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 605,66		141 117,92
		НДС 20%							80 373,09		554 913,43
		ВСЕГО по смете							482 238,52		3 329 480,59
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							242 409,28		1 197 501,90

Составил: _____ (инженер 1 кат. СДО А.И. Головец)

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] (Начальник СДО Е.Г. Зелик)

* 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 122-126 Методики.