

Приложение № ____ к договору № _____ от _____ 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

_____" ____ 2024 года

_____" ____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Министрa России от 26.12.2019 № 876/пp;
Приказ Министрa России от 04.08.2020 № 421/пp;
Приказ Министрa России от 21.12.2020 № 812/пp;
Приказ Министрa России от 11.12.2020 № 774/пp

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

Приказ Министрa России от 30 марта 2020 г. № 172/пp, Приказ Министрa России от 01 июня 2020 г. № 294/пp, Приказ Министрa России от 30 июня 2020 г. № 352/пp, Приказ Министрa России от 20 октября 2020 г. № 636/пp, Приказ Министрa России от 09 февраля 2021 г. № 51/пp, Приказ Министрa России от 24 мая 2021 г. № 321/пp, Приказ Министрa России от 24 июня 2021 г. № 408/пp, Приказ Министрa России от 14 октября 2021 г. № 746/пp, Приказ Министрa России от 20 декабря 2021 г. № 962/пp;
Приказ Министрa России от 07.07.2022 № 557/пp;
Приказ Министрa России от 02.09.2021 № 636/пp, Приказ Министрa России от 26.07.2022 № 611/пp;
Приказ Министрa России от 22.04.2022 № 317/пp

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

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

Обеспечение водоотведением объекта "Реконструкция здания МБУК г.о. Самара "Театр для детей и молодежи "Мастерская", расположенная по адресу: г.Самара, ул.Чернореченская,15"
(наименование стройки)

Обеспечение водоотведением объекта "Реконструкция здания МБУК г.о. Самара "Театр для детей и молодежи "Мастерская", расположенная по адресу: г.Самара, ул.Чернореченская,15"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 014-2023-НК

Канализационные выпуски 2Дн-110мм. Канализационная линия Дн-160мм. Канализационный выпуск Дн-110мм.Канализационная линия Дн-160мм. Канализационная линия Дн-225мм.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание проект 014-2023-НК
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	4 540,29	(388,57)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	3 783,57	(323,81)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих			230,83	(7,3)	тыс.руб.		
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					812,58	чел.час.	
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					245,85	чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.								

№ 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 ФРЧН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Благоустройство											
Разборка асфальтобетонного покрытия проезжей части											
1	ФЕР27-03-011-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	1,53	1	1,53					
		Объем=153 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пp прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	0,26	1,15	0,45747	8,46		3,87		
	91.08.10-054	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.час	0,27	1,15	0,475065	1 411,44		670,53		
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	0,27	1,15	0,475065	86,50		41,09		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,01	1,15	0,017595	110,00		1,94		
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,21	1,15	0,369495	113,44		41,92		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,077		0,11781	2,44		0,29		
	1 ОТ						2,20	1,15	3,87	31,6	122,29
	2 ЗМ						429,37	1,15	755,48		
	3 в т.ч. ОТм						9,74	1,15	17,14	31,6	541,62
	4 М						0,19		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,15	0,45747					
	ЗТм		чел.-ч	0,76	1,15	1,33722					
	Итого по расценке						431,76		759,64		
	ФОТ								21,01		663,91
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			30,88		975,95
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			28,15		889,64
		Всего по позиции							818,67		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,01232	1	0,01232					
		Объем=(8,8*0,14) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пp прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	179,8	1,15	2,5474064	8,31		21,17		
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	1,15	0,0219604	123,00		2,70		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	1,15	0,6245254	90,00		56,21		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	88,16	1,15	1,2490509	1,53		1,91		
	1 ОТ						1 494,14	1,15	21,17	31,6	668,97
	2 ЗМ						4 292,73	1,15	60,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	6,58	31,6	207,93
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	2,5474064					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,6464858					
		Итого по расценке					5 786,87		81,99		
		ФОТ							27,75		876,90
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			40,79		1 289,04
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			37,19		1 175,05
		Всего по позиции							159,97		
3	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,02288	1	0,02288					
		Объем=(8,8*0,26) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	13,22	1,15	0,3478446	7,80		2,71		
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	1,15	0,0510453	123,00		6,28		
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	1,15	0,0365737	8,00		0,29		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,46	1,15	0,0121035	110,00		1,33		
		91.15.02-023 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	1,15	0,0365737	77,20		2,82		
		1 ОТ					103,12	1,15	2,71	31,6	85,64
		2 ЭМ					407,65	1,15	10,73		
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	1,32	31,6	41,71
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,3478446					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,0997225					
		Итого по расценке					510,77		13,44		
		ФОТ							4,03		127,35
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,92		187,20
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,40		170,65
		Всего по позиции							24,76		
4	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,702	1	5,702	3,28		18,70		
		Объем=1,232*2,4+2,288*1,2									
		Всего по позиции							18,70		
5	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 25 км	1 т груза	20,849	1	20,849	17,32		361,10		
		Объем=5,702*153*0,05*1,98									
		Всего по позиции							361,10		
Разборка асфальтобетонного покрытия внутриквартальной территории											
6	ФЕР27-03-011-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	3,14	1	3,14					
		Объем=314 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	0,26	1,15	0,93886	8,46		7,94		
		91.08.10-054 Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.час	0,27	1,15	0,97497	1 411,44		1 376,11		
		91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	0,27	1,15	0,97497	86,50		84,33		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,01	1,15	0,03611	110,00		3,97		
		91.14.03-003 Автоподъемники-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,21	1,15	0,75831	113,44		86,02		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,077		0,24178	2,44		0,59		
		1 ОТ					2,20	1,15	7,94	31,6	250,90
		2 ЭМ					429,37	1,15	1 550,46		
		3 в т.ч. ОТм					9,74	1,15	35,17	31,6	1 111,37
		4 М					0,19		0,60		
		ЗТ	чел.-ч	0,26	1,15	0,93886					
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,15	2,74436					
		Итого по расценке					431,76		1 559,00		
		ФОТ							43,11		1 362,27
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			63,37		2 002,54
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			57,77		1 825,44
		Всего по позиции							1 680,14		
7	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,11128	1	0,11128					
		Объем=(85,6*0,13) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	179,8	1,15	23,0093656	8,31		191,21		
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55	1,15	0,1983566	123,00		24,40		
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	44,08	1,15	5,6410058	90,00		507,69		
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	88,16	1,15	11,2820115	1,53		17,26		
		1 ОТ					1 494,14	1,15	191,21	31,6	6 042,24
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	549,35		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	59,43	31,6	1 877,99
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	23,0093656					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,8393624					
		Итого по расценке					5 786,87		740,56		
		ФОТ							250,64		7 920,23
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			368,44		11 642,74
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			335,86		10 613,11
		Всего по позиции							1 444,86		
8	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,22256	1	0,22256					
		Объем=(85,6*0,26) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	13,22	1,15	3,3835797	7,80		26,39		
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	1,15	0,4965314	123,00		61,07		
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	1,15	0,3557622	8,00		2,85		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,46	1,15	0,1177342	110,00		12,95		
		91.15.02-023 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	1,15	0,3557622	77,20		27,46		
		1 ОТ					103,12	1,15	26,39	31,6	833,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						407,65	1,15	104,34		
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	12,87	31,6	406,69
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	3,3835797					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,9700278					
	Итого по расценке						510,77		130,73		
	ФОТ								39,26		1 240,61
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			57,71		1 823,70
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			52,61		1 662,42
	Всего по позиции								241,05		
9	ФЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,2	1	0,2					
	Объем=20 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)		чел.-ч	76,7	1,15	17,641		8,02	141,48		
	1 ОТ						615,13	1,15	141,48	31,6	4 470,77
	ЗТ		чел.-ч	76,7	1,15	17,641					
	Итого по расценке						615,13		141,48		
	ФОТ								141,48		4 470,77
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			207,98		6 572,03
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			189,58		5 990,83
	Всего по позиции								539,04		
10	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	55,414	1	55,414	3,28		181,76		
	Объем=11,128*2,4+22,256*1,2+20*0,1										
	Всего по позиции								181,76		
11	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км	1 т груза	86,5	1	86,5	17,32		1 498,18		
	Объем=55,414+314*0,05*1,98										
	Всего по позиции								1 498,18		
Разборка плиточного покрытия											
12	ФЕР68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель	100 м2	0,16	1	0,16					
	Объем=16 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-1-7 Затраты труда рабочих (ср 1,7)		чел.-ч	18,68	1,15	3,43712		7,62	26,19		
	1 ОТ						142,34	1,15	26,19	31,6	827,60
	ЗТ		чел.-ч	18,68	1,15	3,43712					
	Итого по расценке						142,34		26,19		
	ФОТ								26,19		827,60
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			26,71		844,15
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			14,14		446,90
	Всего по позиции								67,04		
13	ФЕР01-02-057-02	Разборка песчанного основания_Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,008	1	0,008					
	Объем=(16*0,05) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	154	1,15	1,4168		7,80	11,05		
	1 ОТ						1 201,20	1,15	11,05	31,6	349,18
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	1,4168					
	Итого по расценке						1 201,20		11,05		
	ФОТ								11,05		349,18
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			9,83		310,77
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			4,42		139,67
	Всего по позиции								25,30		
14	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,01575	1	0,01575					
	Объем=(10,5*0,15) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	13,22	1,15	0,2394473		7,80	1,87		
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,94	1,15	0,0351383		123,00	4,32		
	91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.час	1,39	1,15	0,0251764		8,00	0,20		
	91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л		маш.час	0,46	1,15	0,0083318		110,00	0,92		
	91.15.02-023 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	1,39	1,15	0,0251764		77,20	1,94		
	1 ОТ						103,12	1,15	1,87	31,6	59,09
	2 ЭМ						407,65	1,15	7,38		
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	0,91	31,6	28,76
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	0,2394473					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,0686464					
	Итого по расценке						510,77		9,25		
	ФОТ								2,78		87,85
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			4,09		129,14
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			3,73		117,72
	Всего по позиции								17,07		
15	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3,09	1	3,09	3,28		10,14		
	Объем=1,575*1,2+0,8*1,5										
	Всего по позиции								10,14		
16	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км	1 т груза	3,09	1	3,09	17,32		53,52		
	Всего по позиции								53,52		
Восстановление асфальтобетонного покрытия проезжей части											
17	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных	1000 м2	0,0088	1	0,0088					
	Объем=8,8 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	29,6	1,15	0,299552		8,17	2,45		
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	2,35	1,15	0,023782		59,47	1,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,36	1,15	0,0036432	123,00	0,45				
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,69	1,15	0,0373428	89,99	3,36				
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	11,7	1,15	0,118404	243,15	28,79				
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	5,74	1,15	0,0580888	226,54	13,16				
	91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,026312	110,00	2,89				
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		0,176	2,44	0,43				
	02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		1,6632	103,00	171,31				
	1 ОТ					241,83	1,15	2,45	31,6		77,42
	2 ЭМ					4 947,29	1,15	50,07			
	3 в т.ч. ОТм					301,70	1,15	3,05	31,6		96,38
	4 М					19 515,80		171,74			
	ЗТ	чел.-ч	29,6	1,15	0,299552						
	ЗТм	чел.-ч	26,44	1,15	0,2675728						
	Итого по расценке					24 704,92		224,26			
	ФОТ							5,50			173,80
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,09			255,49
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,37			232,89
	Всего по позиции							239,72			
18	ФССЦ-02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-1,6632	1	-1,6632	103,00	-171,31				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							-171,31			
19	ФССЦ-02.2.05.04-1822 Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	1,6632	1	1,6632	155,94	259,36				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							259,36			
20	ФЕР27-04-006-02 Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных	1000 м2	0,0088	1	0,0088						
	Объем=8,8 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/пр.прил.10 табл.1 п.5										
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	33	1,15	0,33396	8,17	2,73				
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,6	1,15	0,016192	123,00	1,99				
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	7,96	1,15	0,0805552	89,99	7,25				
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	19	1,15	0,19228	243,15	46,75				
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,51	1,15	0,0861212	226,54	19,51				
	91.08.07-011 Распределители каменной мелочи	маш.час	0,57	1,15	0,0057684	116,64	0,67				
	91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,026312	110,00	2,89				
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		0,264	2,44	0,64				
	02.2.05.04-1697 Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	15		0,132	185,49	24,48				
	02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		1,6632	103,00	171,31				
	1 ОТ					269,61	1,15	2,73	31,6		86,27
	2 ЭМ					7 813,31	1,15	79,07			
	3 в т.ч. ОТм					458,66	1,15	4,64	31,6		146,62
	4 М					22 322,55		196,44			
	ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,33396						
	ЗТм	чел.-ч	40,24	1,15	0,4072288						
	Итого по расценке					30 405,47		278,24			
	ФОТ							7,37			232,89
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,83			342,35
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,88			312,07
	Всего по позиции							298,95			
21	ФССЦ-02.2.05.04-1697 Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-0,132	1	-0,132	185,49	-24,48				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							-24,48			
22	ФССЦ-02.2.05.04-1702 Щебень М 1000, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	0,132	1	0,132	130,00	17,16				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							17,16			
23	ФССЦ-02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-1,6632	1	-1,6632	103,00	-171,31				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							-171,31			
24	ФССЦ-02.2.05.04-1822 Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	1,6632	1	1,6632	155,94	259,36				
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции							259,36			
25	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=8,8 / 1000	1000 м2	-0,0088	1	-0,0088						
	корректировка толщины ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/пр.прил.10 табл.1 п.5										
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	4,6	-0,0335984	89,99	-3,02				
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	0,82	4,6	-0,0331936	243,15	-8,07				
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	0,86	4,6	-0,0348128	226,54	-7,89				
	02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	12,6	4	-0,44352	103,00	-45,68				
	2 ЭМ					468,89	4,6	-18,98			
	3 в т.ч. ОТм					27,84	4,6	-1,13	31,6		-35,71
	4 М					1 297,80	4	-45,68			
	ЗТм	чел.-ч	2,51	4,6	-0,1016048						
	Итого по расценке					1 766,69		-64,66			
	ФОТ							-1,13			-35,71
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			-1,66			-52,49
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			-1,51			-47,85
	Всего по позиции							-67,83			
26	ФССЦ-02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	0,44352	1	0,44352	103,00	45,68				
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=-0,44352										
	Всего по позиции							45,68			
27	ФССЦ-02.2.05.04-1822 Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,44352	1	-0,44352	155,94	-69,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										-69,16	
28	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,007	1	0,007					
		Объем=0,8*8,8/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
Н	91.08.02-001	Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0026565	118,47			0,31	
	2 ЭМ						39,10	1,15		0,31	
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,15		0,06	31,6
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,00721					
	3Тм		чел.-ч	0,66	1,15	0,005313					
	Итого по расценке						39,10			0,31	
	ФОТ									0,06	1,90
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				0,09	2,79
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				0,08	2,55
Всего по позиции										0,48	
29	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т	0,007	1	0,007	1 487,60			10,41	
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										10,41	
30	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0088	1	0,0088					
		Объем=8,8 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
П,Н	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	0,2111032	8,74			1,85	
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,0246928	0,58			0,01	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,005566	89,99			0,50	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	694,79			14,34	
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,0216568	247,24			5,35	
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,0152812	216,98			3,32	
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,0262108	236,79			6,21	
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,0098164	298,31			2,93	
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,0153824	19,04			0,29	
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	1 503,75			31,04	
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	19,40			0,40	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,031372	110,00			3,45	
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,002024	92,86			0,19	
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,0375452	203,20			7,63	
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,011638	1,53			0,02	
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0000352	1 554,20			0,05	
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,180576	3,15			0,57	
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000211	40 650,00			0,86	
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0001056	10 068,00			1,06	
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,0068816	737,00			5,07	
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,000007	5 989,00			0,04	
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,000007	5 520,00			0,04	
	1 ОТ						182,32	1,15		1,85	31,6
	2 ЭМ						7 479,03	1,15		75,69	
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15		2,37	31,6
	4 М						874,78			7,70	
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	3Т		чел.-ч	20,86	1,15	0,2111032					
	3Тм		чел.-ч	18,85	1,15	0,190762					
	Итого по расценке						8 536,13			85,24	
	ФОТ									4,22	133,35
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				6,20	196,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				5,65	178,69
Всего по позиции										97,09	
31	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (до 8 см)	1000 м2	0,0088	1	0,0088					
		Объем=8,8 / 1000									
		корректировка толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
П,Н	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,35	9,2	0,028336	9,40			0,27	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	9,2	0,0089056	89,99			0,80	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	9,2	0,008096	694,79			5,63	
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	9,2	0,008096	1 503,75			12,17	
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	9,2	0,008096	19,40			0,16	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	9,2	0,008096	110,00			0,89	
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	9,2	0,0048576	203,20			0,99	
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	8	0,0000704	1 554,20			0,11	
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	8	0,030976	3,15			0,10	
	1 ОТ						3,29	9,2		0,27	31,6
	2 ЭМ						254,89	9,2		20,64	
	3 в т.ч. ОТм						5,95	9,2		0,48	31,6
	4 М						2,94	8		0,21	
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
	3Т		чел.-ч	0,35	9,2	0,028336					
	3Тм		чел.-ч	0,47	9,2	0,0380512					
	Итого по расценке						261,12			21,12	
	ФОТ									0,75	23,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				1,10	34,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				1,01	31,76
Всего по позиции										23,23	
32	ТЦ_04.2.01.01_63_63670461 60 01.07.2023 01	Асфальтобетонные смеси А32НН	т	1,752	1	1,752	6 808,33			1 377,39	8,66
										11 928,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Материалы для строительных работ) Объем=8,8*0,08*2,489 Цена=8170/1,2 Всего по позиции							1 377,39		11 928,19	
33	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,6 л на м2) Объем=0,6*8,8/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	т	0,00528	1	0,00528						
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0020038	118,47			0,24		
		2 ЭМ					39,10	1,15		0,24		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15		0,04	31,6	
		01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,0054384						
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0040075						
		Итого по расценке					39,10			0,24		
		ФОТ								0,04	1,26	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				0,06	1,85	
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				0,05	1,69	
		Всего по позиции								0,35		
34	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	0,005	1	0,005	1 487,60			7,44		
		Всего по позиции								7,44		
35	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=8,8 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2) 91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин 91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т 91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т 91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т 91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т 91.08.06-001 Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.) 91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные 91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т 91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические 01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная 01.7.03.01-0002 Вода водопроводная 01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм 01.7.15.02-0051 Болты анкерные 01.7.17.06-0061 Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм 08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг 08.4.03.02-0007 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М П,Н 04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	1000 м2	0,0088	1	0,0088						
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	0,2111032	8,74			1,85		
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,0246928	0,58			0,01		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,005566	89,99			0,50		
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	694,79			14,34		
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,0216568	247,24			5,35		
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,0152812	216,98			3,32		
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,0262108	236,79			6,21		
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,0098164	298,31			2,93		
		91.08.06-001 Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,0153824	19,04			0,29		
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	1 503,75			31,04		
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,0206448	19,40			0,40		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,031372	110,00			3,45		
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,002024	92,86			0,19		
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,0375452	203,20			7,63		
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,011638	1,53			0,02		
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0000352	1 554,20			0,05		
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		0,180576	3,15			0,57		
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000211	40 650,00			0,86		
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,0001056	10 068,00			1,06		
		01.7.17.06-0061 Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,0068816	737,00			5,07		
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0000007	5 989,00			0,04		
		08.4.03.02-0007 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0000007	5 520,00			0,04		
		1 ОТ					182,32	1,15		1,85	31,6	
		2 ЭМ					7 479,03	1,15		75,69		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15		2,37	31,6	
		4 М					874,78			7,70		
		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	0,2111032						
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	0,190762						
		Итого по расценке					8 536,13			85,24		
		ФОТ								4,22	133,35	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				6,20	196,02	
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				5,65	178,69	
		Всего по позиции								97,09		
36	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключить к расценке 27-06-029-01 (до 6 см) Объем=8,8 / 1000 корректировка толщины ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 91.06.05-011 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 Перегрузатели 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 П,Н 04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	1000 м2	0,0088	1	0,0088						
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,35	4,6	0,014168	9,40			0,13		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	4,6	0,0044528	89,99			0,40		
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	4,6	0,004048	694,79			2,81		
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	4,6	0,004048	1 503,75			6,09		
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	4,6	0,004048	19,40			0,08		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	4,6	0,004048	110,00			0,45		
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	4,6	0,0024288	203,20			0,49		
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	4	0,0000352	1 554,20			0,05		
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,44	4	0,015488	3,15			0,05		
		1 ОТ					3,29	4,6		0,13	31,6	
		2 ЭМ					254,89	4,6		10,32		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	4,6		0,24	31,6	
		4 М					2,94	4		0,10		
		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	0	4	0						
		ЗТ	чел.-ч	0,35	4,6	0,014168						
		ЗТм	чел.-ч	0,47	4,6	0,0190256						
		Итого по расценке					261,12			10,55		
		ФОТ								0,37	11,69	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				0,54	17,18	
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				0,50	15,66	
		Всего по позиции								11,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,36		137,62
		Всего по позиции							100,90		
42	ТЦ_04.2.01.01_63_63670461 60_01.07.2023_01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16, на вяжущем ПБВ-60 (Материалы для строительных работ) Объем=153*0,05*2,55 Цена=12070/1,2	т	19,508	1	19,508	10 058,33		22 657,96	8,66	196 217,90
		Всего по позиции							22 657,96		196 217,90
Восстановление дорожного покрытия внутриквартального											
43	ФЕР27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных Объем=85,60 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	2,35	1,15	0,231334	59,47				13,76
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,36	1,15	0,0354384	123,00				4,36
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,69	1,15	0,3632436	89,99				32,69
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	11,7	1,15	1,151748	243,15				280,05
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	5,74	1,15	0,5650456	226,54				128,01
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,255944	110,00				28,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		1,712	2,44				4,18
		02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		16,1784	103,00				1 666,38
		1 ОТ					241,83	1,15		23,81	31,6
		2 ЭМ					4 947,29	1,15		487,01	
		3 в т.ч. ОТм					301,70	1,15		29,70	31,6
		4 М					19 515,80			1 670,55	
		ЗТ	чел.-ч	29,6	1,15	2,913824					
		ЗТм	чел.-ч	26,44	1,15	2,6027536					
		Итого по расценке					24 704,92			2 181,37	
		ФОТ								53,51	1 690,92
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				78,66	2 485,65
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				71,70	2 265,83
		Всего по позиции								2 331,73	
44	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-16,1784	1	-16,1784	103,00			-1 666,38	
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции								-1 666,38	
45	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	16,1784	1	16,1784	155,94			2 522,86	
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции								2 522,86	
46	ФЕР27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных Объем=85,60 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,6	1,15	0,157504	123,00				19,37
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	7,96	1,15	0,7835824	89,99				70,51
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	19	1,15	1,87036	243,15				454,78
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,51	1,15	0,8377244	226,54				189,78
		91.08.07-011 Распределители каменной мелочи	маш.час	0,57	1,15	0,0561108	116,64				6,54
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,255944	110,00				28,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		2,568	2,44				6,27
		02.2.05.04-1697 Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	15		1,284	185,49				238,17
		02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		16,1784	103,00				1 666,38
		1 ОТ					269,61	1,15		26,54	31,6
		2 ЭМ					7 813,31	1,15		769,14	
		3 в т.ч. ОТм					458,66	1,15		45,15	31,6
		4 М					22 322,55			1 910,81	
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	3,24852					
		ЗТм	чел.-ч	40,24	1,15	3,9612256					
		Итого по расценке					30 405,47			2 706,49	
		ФОТ								71,69	2 265,40
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				105,38	3 330,14
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				96,06	3 035,64
		Всего по позиции								2 907,93	
47	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	-1,284	1	-1,284	185,49			-238,17	
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции								-238,17	
48	ФССЦ-02.2.05.04-1702	Щебень М 1000, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	1,284	1	1,284	130,00			166,92	
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=-1,284									
		Всего по позиции								166,92	
49	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-16,1784	1	-16,1784	103,00			-1 666,38	
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции								-1 666,38	
50	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	16,1784	1	16,1784	155,94			2 522,86	
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=-16,1784									
		Всего по позиции								2 522,86	
51	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=-85,60 / 1000 корректировка толщины ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	1000 м2	-0,0856	1	-0,0856					
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	4,6	-0,3268208	89,99			-29,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	0,82	4,6	-0,3228832	243,15		-78,51		
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	0,86	4,6	-0,3386336	226,54		-76,71		
	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	12,6	4	-4,31424	103,00		-444,37		
	2 ЭМ						468,89	4,6	-184,63		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	4,6	-10,96	31,6	-346,34
	4 М						1 297,80	4	-444,37		
	3Тм	чел.-ч	2,51	4,6	-0,9883376						
	Итого по расценке							1 766,69	-629,00		
	ФОТ								-10,96		-346,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-16,11		-509,12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-14,69		-464,10
	Всего по позиции								-659,80		
52	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	4,31424	1	4,31424	103,00		444,37		
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=-4,31424										
	Всего по позиции								444,37		
53	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-4,31424	1	-4,31424	155,94		-672,76		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								-672,76		
54	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,06848	1	0,06848					
	Объем=0,8*85,60/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0259882	118,47		3,08		
	2 ЭМ						39,10	1,15	3,08		
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,15	0,56	31,6	17,70
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,0705344					
	3Тм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0519763						
	Итого по расценке							39,10	3,08		
	ФОТ								0,56		17,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,82		26,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,75		23,72
	Всего по позиции								4,65		
55	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,071	1	0,071	1 554,20		110,35		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								110,35		
56	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
	Объем=85,60 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	2,0534584	8,74		17,95		
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,2401936	0,58		0,14		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,054142	89,99		4,87		
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	694,79		139,53		
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,2106616	247,24		52,08		
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,1486444	216,98		32,25		
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,2549596	236,79		60,37		
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,0954868	298,31		28,48		
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,1496288	19,04		2,85		
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	1 503,75		301,98		
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	19,40		3,90		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,305164	110,00		33,57		
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,019688	92,86		1,83		
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,3652124	203,20		74,21		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,113206	1,53		0,17		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0003424	1 554,20		0,53		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		1,756512	3,15		5,53		
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002054	40 650,00		8,35		
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0010272	10 068,00		10,34		
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,0669392	737,00		49,33		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0000685	5 989,00		0,41		
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0000685	5 520,00		0,38		
	1 ОТ						182,32	1,15	17,95	31,6	567,22
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	736,24		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	23,08	31,6	729,33
	4 М						874,78		74,88		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	3Т	чел.-ч	20,86	1,15	2,0534584						
	3Тм	чел.-ч	18,85	1,15	1,855594						
	Итого по расценке							8 536,13	829,07		
	ФОТ								41,03		1 296,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			60,31		1 905,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			54,98		1 737,38
	Всего по позиции								944,36		
57	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до 8 см)	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
	Объем=85,60 / 1000										
	корректировка толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,35	9,2	0,275632	9,40		2,59		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	9,2	0,0866272	89,99		7,80		
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	9,2	0,078752	694,79		54,72		
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	9,2	0,078752	1 503,75		118,42		
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	9,2	0,078752	19,40		1,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	9,2	0,078752	110,00		8,66		
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	9,2	0,0472512	203,20		9,60		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	8	0,0006848	1 554,20		1,06		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	8	0,301312	3,15		0,95		
	1 ОТ						3,29	9,2	2,59	31,6	81,84
	2 ЭМ						254,89	9,2	200,73		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	9,2	4,69	31,6	148,20
	4 М						2,94	8	2,01		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	9,2	0,275632					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	9,2	0,3701344					
	Итого по расценке						261,12		205,33		
	ФОТ								7,28		230,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,70		338,16
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,76		308,25
	Всего по позиции								225,79		
58	ТЦ_04.2.01.00_63_63670461 60_01.05.2023_01	Асфальтобетонные смеси А 32 НН на битуме	т	17,045	1	17,045	6 808,33		13 400,46	8,66	116 047,98
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=85,60*0,08*2,489										
	Цена=8170/1,2										
	Всего по позиции								13 400,46		116 047,98
59	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,05136	1	0,05136					
	Объем=0,6*85,60/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0194911	118,47		2,31		
	2 ЭМ						39,10	1,15	2,31		
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,15	0,42	31,6	13,27
Н	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,0529008					
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,15	0,0389822					
	Итого по расценке						39,10		2,31		
	ФОТ								0,42		13,27
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,62		19,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,56		17,78
	Всего по позиции								3,49		
60	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,053	1	0,053	1 554,20		82,37		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								82,37		
61	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
	Объем=85,6 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	20,86	1,15	2,0534584	8,74		17,95		
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,2401936	0,58		0,14		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,054142	89,99		4,87		
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	694,79		139,53		
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,2106616	247,24		52,08		
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,1486444	216,98		32,25		
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,2549596	236,79		60,37		
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,0954868	298,31		28,48		
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,1496288	19,04		2,85		
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	1 503,75		301,98		
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,2008176	19,40		3,90		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,305164	110,00		33,57		
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,019688	92,86		1,83		
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,3652124	203,20		74,21		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,113206	1,53		0,17		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0003424	1 554,20		0,53		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		1,756512	3,15		5,53		
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002054	40 650,00		8,35		
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0010272	10 068,00		10,34		
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,0669392	737,00		49,33		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0000685	5 989,00		0,41		
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0000685	5 520,00		0,38		
	1 ОТ						182,32	1,15	17,95	31,6	567,22
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	736,24		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	23,08	31,6	729,33
	4 М						874,78		74,88		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	2,0534584					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	1,855594					
	Итого по расценке						8 536,13		829,07		
	ФОТ								41,03		1 296,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			60,31		1 905,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			54,98		1 737,38
	Всего по позиции								944,36		
62	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до 5 см)	1000 м2	0,0856	1	0,0856					
	Объем=85,6 / 1000										
	корректировка толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,35	2,3	0,068908	9,40		0,65		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2,3	0,0216568	89,99		1,95		
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	2,3	0,019688	694,79		13,68		
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2,3	0,019688	1 503,75		29,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2,3	0,019688	19,40		0,38		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	2,3	0,019688	110,00		2,17		
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	2,3	0,0118128	203,20		2,40		
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0001712	1 554,20		0,27		
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,075328	3,15		0,24		
		1 ОТ					3,29	2,3	0,65	31,6	20,54
		2 ЭМ					254,89	2,3	50,18		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	1,17	31,6	36,97
		4 М					2,94	2	0,50		
П,Н		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,068908					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,0925336					
		Итого по расценке					261,12		51,33		
		ФОТ							1,82		57,51
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,68		84,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,44		77,06
		Всего по позиции							56,45		
63	ТЦ_04.2.01.00_63_63670461 60_01.05.2023_01	Асфальтобетонные смеси А 16ВЛ на битуме	т	10,914	1	10,914	7 575,00		9 546,60	8,66	82 673,55
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=85,6*0,05*2,55									
		Цена=9090/1,2									
		Всего по позиции							9 546,60		82 673,55
64	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,1256	1	0,1256					
		Объем=0,4*314/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0476652	118,47		5,65		
		2 ЭМ					39,10	1,15	5,65		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	1,03	31,6	32,55
Н		01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,129368					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0953304					
		Итого по расценке					39,10		5,65		
		ФОТ							1,03		32,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,51		47,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,38		43,62
		Всего по позиции							8,54		
65	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,129	1	0,129	1 554,20		200,49		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							200,49		
66	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,314	1	0,314					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	7,532546	8,74		65,83		
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,881084	0,58		0,51		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,198605	89,99		17,87		
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,736644	694,79		511,81		
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15	0,772754	247,24		191,06		
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15	0,545261	216,98		118,31		
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15	0,935249	236,79		221,46		
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15	0,350267	298,31		104,49		
		91.08.06-001 Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,548872	19,04		10,45		
		91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,736644	1 503,75		1 107,73		
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,736644	19,40		14,29		
		91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	1,11941	110,00		123,14		
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,07222	92,86		6,71		
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	1,339681	203,20		272,22		
		91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,415265	1,53		0,64		
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,001256	1 554,20		1,95		
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		6,44328	3,15		20,30		
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0007536	40 650,00		30,63		
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,003768	10 068,00		37,94		
		01.7.17.06-0061 Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,245548	737,00		180,97		
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0002512	5 989,00		1,50		
		08.4.03.02-0007 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0002512	5 520,00		1,39		
		1 ОТ					182,32	1,15	65,84	31,6	2 080,54
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	2 700,68		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	84,66	31,6	2 675,26
		4 М					874,78		274,68		
П,Н		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	7,532546					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	6,806735					
		Итого по расценке					8 536,13		3 041,20		
		ФОТ							150,50		4 755,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			221,24		6 991,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			201,67		6 372,77
		Всего по позиции							3 464,11		
67	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до 5 см)	1000 м2	0,314	1	0,314					
		Объем=314 / 1000									
		корректировка толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,35	2,3	0,25277	9,40		2,38		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2,3	0,079442	89,99		7,15		
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	2,3	0,07222	694,79		50,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2,3	0,07222	1 503,75		108,60		
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2,3	0,07222	19,40		1,40		
	91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,1	2,3	0,07222	110,00		7,94		
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	2,3	0,043332	203,20		8,81		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,000628	1 554,20		0,98		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	2	0,27632	3,15		0,87		
	1 ОТ						3,29	2,3	2,38	31,6	75,21
	2 ЭМ						254,89	2,3	184,08		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,3	4,30	31,6	135,88
	4 М						2,94	2	1,85		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,3	0,25277					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,3	0,339434					
		Итого по расценке					261,12		188,31		
		ФОТ							6,68		211,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,82		310,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8,95		282,86
		Всего по позиции							207,08		
68	ТЦ_04.2.01.00_63_63670461 60_01.05.2023_01	Асфальтобетонные смеси А 16ВЛ на битуме (Материалы для строительных работ) Объем=314*0,05*2,55 Цена=9090/1,2	т	40,035	1	40,035	7 575,00		35 019,07	8,66	303 265,13
		Всего по позиции							35 019,07		303 265,13
69	ФЕР27-02-01-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	69,8	1,15	16,054	8,46		135,82		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61	1,15	0,1403	115,40		16,19		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,0092	65,71		0,60		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0002	11 978,00		2,40		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		1,18	592,76		699,46		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,012	519,80		6,24		
	11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17		0,034	880,01		29,92		
Н,УФ	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		20	0,00		0,00		
	1 ОТ						590,51	1,15	135,82	31,6	4 291,91
	2 ЭМ						73,02	1,15	16,79		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	2,00	31,6	63,20
	4 М						3 690,05		738,01		
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	16,054					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,1495					
		Итого по расценке					4 353,58		890,62		
		ФОТ							137,82		4 355,11
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			202,60		6 402,01
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			184,68		5 835,85
		Всего по позиции							1 277,90		
70	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы для строительных работ)	шт	20	1	20	63,12		1 262,40		
		Всего по позиции							1 262,40		
Восстановление плиточного покрытия											
71	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=10,5 / 1000	1000 м2	0,0105	1	0,0105					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	33	1,15	0,398475	8,17		3,26		
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	2,35	1,15	0,0283763	59,47		1,69		
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,36	1,15	0,004347	123,00		0,53		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,98	1,15	0,0480585	89,99		4,32		
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.час	15,6	1,15	0,18837	243,15		45,80		
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	6,9	1,15	0,0833175	226,54		18,87		
	91.08.07-011	Распределители каменной мелочи	маш.час	0,57	1,15	0,0068828	116,64		0,80		
	91.13.01-038	Машины поливочные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,031395	110,00		3,45		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		0,315	2,44		0,77		
	02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	15		0,1575	118,60		18,68		
	02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		1,9845	98,60		195,67		
	1 ОТ						269,61	1,15	3,26	31,6	103,02
	2 ЭМ						6 250,94	1,15	75,48		
	3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	4,48	31,6	141,57
	4 М						20 487,60		215,12		
	ЗТ		чел.-ч	33	1,15	0,398475					
	ЗТм		чел.-ч	32,36	1,15	0,390747					
		Итого по расценке					27 008,15		293,86		
		ФОТ							7,74		244,59
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,38		359,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10,37		327,75
		Всего по позиции							315,61		
72	ФССЦ-02.2.05.04-1812	Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	-1,9845	1	-1,9845	98,60		-195,67		
		Всего по позиции							-195,67		
73	ФССЦ-02.2.05.04-1692	Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	-0,1575	1	-0,1575	118,60		-18,68		
		Всего по позиции							-18,68		
74	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	1,9845	1	1,9845	114,13		226,49		
		Всего по позиции							226,49		
75	ФССЦ-02.2.05.04-1687	Щебень М 400, фракция 10-20 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	0,1575	1	0,1575	118,60		18,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										18,68	
76	ФЕР27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами Объем=16 / 1000	1000 м2	0,016	1	0,016					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	20,6	1,15	0,37904	8,02			3,04	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,15	0,00368	65,71			0,24	
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00013		0,0000021	5 989,00			0,01	
	1	ОТ					165,21	1,15		3,04	31,6
	2	ЭМ					13,14	1,15		0,24	
	3	в т.ч. ОТм					2,32	1,15		0,04	31,6
	4	М					0,78			0,01	
П,Н	01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,6	1,15	0,37904					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,00368					
Итого по расценке										3,29	
ФОТ										3,08	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				4,53	143,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				4,13	130,41
Всего по позиции										11,95	
77	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 (Материалы для строительных работ) Объем=16*1,1	м2	17,6	1	17,6	7,55			132,88	
Всего по позиции										132,88	
78	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(16*0,05) / 100	100 м3	0,008	1	0,008					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	14,4	1,15	0,13248	8,02			1,06	
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77	1,15	0,016284	123,00			2,00	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29	1,15	0,039468	89,99			3,55	
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08	1,15	0,065136	364,07			23,71	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,74	1,15	0,006808	110,00			0,75	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,04	2,44			0,10	
	1	ОТ					115,49	1,15		1,06	31,6
	2	ЭМ					3 262,79	1,15		30,02	
	3	в т.ч. ОТм					171,22	1,15		1,58	31,6
	4	М					12,20			0,10	
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	0,13248					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	0,127696					
Итого по расценке										31,18	
ФОТ										2,64	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				3,88	122,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				3,54	111,80
Всего по позиции										38,60	
79	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ) Объем=16*1,1	м3	17,6	1	17,6	44,82			788,83	
Всего по позиции										788,83	
80	ФЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (плитка 6/у) Объем=16 / 10	10 м2	1,6	1	1,6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	11,8	1,15	21,712	9,76			211,91	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	1,15	0,0552	89,99			4,97	
	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.час	0,57	1,15	1,0488	9,16			9,61	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,03	1,15	0,0552	110,00			6,07	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,15	0,0552	65,71			3,63	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		0,32	2,44			0,78	
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,05		0,08	59,99			4,80	
	1	ОТ					115,17	1,15		211,91	31,6
	2	ЭМ					13,19	1,15		24,27	
	3	в т.ч. ОТм					1,00	1,15		1,84	31,6
	4	М					3,49			5,58	
Н	05.2.02.21	Плитка тротуарная	м2	10,2		16,32					
	ЗТ		чел.-ч	11,8	1,15	21,712					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,15	0,1656					
Итого по расценке										241,76	
ФОТ										213,75	6 754,50
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				241,54	7 632,59
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				164,59	5 200,97
Всего по позиции										647,89	
Восстановление газона											
81	ФЕР47-01-001-01	Планировка участка: механизированным способом Объем=(40*0,7) / 100	100 м2	0,28	1	0,28					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,25	1,15	0,0805	59,47			4,79	
	2	ЭМ					14,87	1,15		4,79	
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,15		0,93	31,6
	ЗТм		чел.-ч	0,25	1,15	0,0805					
Итого по расценке										4,79	
ФОТ										0,93	29,39
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				0,96	30,27
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				0,67	21,16
Всего по позиции										6,42	
82	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	6	1	6	135,60			813,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=40*0,15									
		Всего по позиции							813,60		
83	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную	100 м2	0,12	1	0,12					
		Объем=(40*0,3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	10,2	1,15	1,4076	7,80		10,98		
	1 ОТ						79,56	1,15	10,98	31,6	346,97
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	1,4076					
		Итого по расценке					79,56		10,98		
		ФОТ							10,98		346,97
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			11,31		357,38
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			7,91		249,82
		Всего по позиции							30,20		
84	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	5,25	1,15	2,415	8,46		20,43		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,74	1,15	1,2604	110,00		138,64		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		4	2,44		9,76		
	1 ОТ						44,42	1,15	20,43	31,6	645,59
	2 ЭМ						301,40	1,15	138,64		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	14,62	31,6	461,99
	4 М						24,40		9,76		
	Н 16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		0,8					
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	2,415					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	1,2604					
		Итого по расценке					370,22		168,83		
		ФОТ							35,05		1 107,58
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			36,10		1 140,81
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			25,24		797,46
		Всего по позиции							230,17		
85	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,8	1	0,8	146,25		117,00		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							117,00		
		Итого по разделу 1 Благоустройство :									
		Итого прямые затраты (справочно)							107 116,61		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 020,61		
		Эксплуатация машин							12 844,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							421,75		
		Материалы							93 251,66		
		Строительные работы							110 875,83		
		Строительные работы							108 752,43		
		в том числе:									
		оплата труда							1 020,61		
		эксплуатация машин и механизмов							10 720,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							421,75		
		материалы							93 251,66		
		накладные расходы							2 008,73		
		сметная прибыль							1 750,49		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 123,40		
		Итого ФОТ (справочно)							1 442,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 008,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 750,49		
		Итого по разделу 1 Благоустройство							110 875,83		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							69 634,06		
Раздел 2. Земляные работы											
86	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,40933	1	0,40933					
		Объем=409,33 / 1000									
	Прил.1.12 п.3.36	Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	31,5	1,4375	18,5349741	100,00		1 853,50		
	2 ЭМ						3 150,00	1,4375	1 853,50		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,4375	250,22	31,6	7 906,95
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,4375	18,5349741					
		Итого по расценке					3 150,00		1 853,50		
		ФОТ							250,22		7 906,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			230,20		7 274,39
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			115,10		3 637,20
		Всего по позиции							2 198,80		
87	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка)	100 м3	0,054	1	0,054					
		Объем=5,4 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	154	1,38	11,47608	7,80		89,51		
	1 ОТ						1 201,20	1,38	89,51	31,6	2 828,52
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	11,47608					
		Итого по расценке					1 201,20		89,51		
		ФОТ							89,51		2 828,52
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			79,66		2 517,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			35,80		1 131,41
		Всего по позиции							204,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
88	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (пересечение коммуникаций) Объем=8,6 / 100 Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,086	1	0,086						
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,3225	17,51519	7,80		136,62			
	1	ОТ					1 201,20	1,3225	136,62	31,6	4 317,19	
	3Т		чел.-ч	154	1,3225	17,51519						
		Итого по расценке					1 201,20		136,62			
		ФОТ							136,62		4 317,19	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			121,59		3 842,30	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			54,65		1 726,88	
		Всего по позиции							312,86			
89	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 от ручной разработки) Объем=(8,60+5,4) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,014	1	0,014						
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,6	1,15	0,17066	7,80		1,33			
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,7	1,15	0,12397	79,07		9,80			
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	23,1	1,15	0,37191	100,00		37,19			
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,03		0,00042	108,40		0,05			
	1	ОТ					82,68	1,15	1,33	31,6	42,03	
	2	ЭМ					2 918,84	1,15	46,99			
	3	в т.ч. ОТм					415,80	1,15	6,69	31,6	211,40	
	4	М					3,25		0,05			
	3Т		чел.-ч	10,6	1,15	0,17066						
	3Тм		чел.-ч	30,8	1,15	0,49588						
		Итого по расценке					3 004,77		48,37			
		ФОТ							8,02		253,43	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,38		233,16	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,69		116,58	
		Всего по позиции							59,44			
90	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км Объем=(409,33+5,4+8,6+9,12+6,6)*1,75 Всего по позиции	1 т груза	768,3	1	768,3	17,32		13 306,96			
									13 306,96			
91	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 (грунт для обатной засыпки) Объем=(112,76*1,75) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,1973	1	0,1973						
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,6	1,15	2,405087	7,80		18,76			
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,7	1,15	1,7470915	79,07		138,14			
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	23,1	1,15	5,2412745	100,00		524,13			
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,03		0,005919	108,40		0,64			
	1	ОТ					82,68	1,15	18,76	31,6	592,82	
	2	ЭМ					2 918,84	1,15	662,27			
	3	в т.ч. ОТм					415,80	1,15	94,34	31,6	2 981,14	
	4	М					3,25		0,64			
	3Т		чел.-ч	10,6	1,15	2,405087						
	3Тм		чел.-ч	30,8	1,15	6,988366						
		Итого по расценке					3 004,77		681,67			
		ФОТ							113,10		3 573,96	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			104,05		3 288,04	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			52,03		1 644,02	
		Всего по позиции							837,75			
92	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км (грунт для обратной засыпки) Объем=112,76*1,75 Всего по позиции	1 т груза	197,33	1	197,33	17,32		3 417,76			
									3 417,76			
93	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (Обратная засыпка грунтом) Объем=112,76 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,11276	1	0,11276						
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,8	1,15	0,4927612	79,07		38,96			
	2	ЭМ					300,47	1,15	38,96			
	3	в т.ч. ОТм					51,30	1,15	6,65	31,6	210,14	
	3Тм		чел.-ч	3,8	1,15	0,4927612						
		Итого по расценке					300,47		38,96			
		ФОТ							6,65		210,14	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,12		193,33	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,06		96,66	
		Всего по позиции							48,14			
94	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (Обратная засыпка песком) Объем=284,85 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,28485	1	0,28485						
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,8	1,15	1,2447945	79,07		98,43			
	2	ЭМ					300,47	1,15	98,43			
	3	в т.ч. ОТм					51,30	1,15	16,80	31,6	530,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,8	1,15	1,2447945					
		Итого по расценке					300,47		98,43		
		ФОТ							16,80		530,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,46		488,41
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,73		244,20
		Всего по позиции							121,62		
95	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (песком при коэффициенте уплотнения 0,98, Тех.часть ФЕР81-02-01-2001, п.1.1.9 (Материалы для строительных работ) Объем=284,85/0,98*1,1*1,05	м3	336	1	336	44,82		15 059,52		
		Всего по позиции							15 059,52		
96	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Объем=284,85 / 1000	1000 м3	0,28485	1	0,28485					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	4,556603	7,19		32,76		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	12,2	1,15	3,9964455	110,00		439,61		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	100		28,485	2,44		69,50		
	1 ОТ						100,01	1,15	32,76	31,6	1 035,22
	2 ЭМ						1 342,00	1,15	439,61		
	3 в т.ч. ОТм						141,52	1,15	46,36	31,6	1 464,98
	4 М						244,00		69,50		
	ЗТ	чел.-ч	13,91	1,15	4,556603						
	ЗТм	чел.-ч	12,2	1,15	3,9964455						
	Итого по расценке						1 686,01		541,87		
	ФОТ								79,12		2 500,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			72,79		2 300,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			36,40		1 150,09
		Всего по позиции							651,06		
97	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=284,85 / 100	100 м3	2,8485	1	2,8485					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	41,0454608	8,53		350,12		
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	10,5	1,15	34,3956375	0,55		18,92		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,62	1,15	8,5825305	90,00		772,43		
	1 ОТ						106,88	1,15	350,11	31,6	11 063,48
	2 ЭМ						241,58	1,15	791,36		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	86,35	31,6	2 728,66
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	41,0454608						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	8,5825305						
	Итого по расценке						348,46		1 141,47		
	ФОТ								436,46		13 792,14
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			401,54		12 688,77
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			200,77		6 344,38
		Всего по позиции							1 743,78		
98	ФЕР22-06-011-01	Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2	м	8,8	1	8,8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	1,28	1,15	12,9536	8,53		110,49		
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	0,11	1,15	1,1132	152,50		169,76		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,15	1,518	65,71		99,75		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00018		0,001584	11 978,00		18,97		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0019		0,01672	4 455,20		74,49		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,036		0,3168	558,33		176,88		
	11.1.03.01-0075	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт II	м3	0,0016		0,01408	1 250,00		17,60		
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,034		0,2992	1 100,00		329,12		
	1 ОТ						10,92	1,15	110,51	31,6	3 492,12
	2 ЭМ						26,64	1,15	269,60		
	3 в т.ч. ОТм						3,32	1,15	33,60	31,6	1 061,76
	4 М						70,12		617,06		
	ЗТ	чел.-ч	1,28	1,15	12,9536						
	ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	2,6312						
	Итого по расценке						107,68		997,17		
	ФОТ								144,11		4 553,88
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			168,61		5 328,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			106,64		3 369,87
		Всего по позиции							1 272,42		
99	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=11,7 / 10	10 м3	1,17	1	1,17					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	10,2	1,15	13,7241	8,17		112,13		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,32	1,15	0,43056	89,99		38,75		
	1 ОТ						83,33	1,15	112,12	31,6	3 542,99
	2 ЭМ						28,80	1,15	38,75		
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	4,33	31,6	136,83
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		12,87					
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	13,7241						
	ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,43056						
	Итого по расценке						112,13		150,87		
	ФОТ								116,45		3 679,82
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			136,25		4 305,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			86,17		2 723,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									373,29		
100	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3	12,9	1	12,9	44,82		578,18		
Всего по позиции									578,18		
Крепление стенок трашей											
101	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (до 3,5 м) Объем=243,60 / 100	100 м2	2,436	1	2,436					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)											
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,88	1,15	2,465232	65,71		161,99		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039		0,0095004	11 978,00		113,80		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,61		1,48596	558,33		829,66		
	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		0,51156	550,00		281,36		
	1 ОТ						210,65	1,15	590,11	31,6	18 647,48
	2 ЭМ						57,82	1,15	161,98		
	3 в т.ч. ОТм						10,21	1,15	28,60	31,6	903,76
	4 М						502,79		1 224,80		
	ЗТ		чел.-ч	24,9	1,15	69,75486					
	ЗТм		чел.-ч	0,88	1,15	2,465232					
	Итого по расценке						771,26		1 976,89		
	ФОТ								618,71		19 551,24
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			550,65		17 400,60
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			253,67		8 016,01
Всего по позиции									2 781,21		
102	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (более 3,5 м) Объем=217,8 / 100	100 м2	2,178	1	2,178					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-2-9 Затраты труда рабочих (ср 2,9)											
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,88	1,15	2,204136	65,71		144,83		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039		0,0084942	11 978,00		101,74		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,61		1,32858	558,33		741,79		
	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		0,45738	550,00		251,56		
	1 ОТ						210,65	1,15	527,62	31,6	16 672,79
	2 ЭМ						57,82	1,15	144,82		
	3 в т.ч. ОТм						10,21	1,15	25,57	31,6	808,01
	4 М						502,79		1 095,08		
	ЗТ		чел.-ч	24,9	1,15	62,36703					
	ЗТм		чел.-ч	0,88	1,15	2,204136					
	Итого по расценке						771,26		1 767,52		
	ФОТ								553,19		17 480,80
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			492,34		15 557,91
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			226,81		7 167,13
Всего по позиции									2 486,67		
103	ФССЦ-23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм (оборачиваемость 22%) (Материалы для строительных работ) Объем=96*0,22	м	21,12	1	21,12	219,85		4 643,23		
Всего по позиции									4 643,23		
Итого по разделу 2 Земляные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									46 528,50		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 969,45		
Эксплуатация машин									21 270,99		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									599,51		
Материалы									23 288,06		
Строительные работы									50 097,66		
Строительные работы									33 372,94		
в том числе:											
оплата труда									1 969,45		
эксплуатация машин и механизмов									4 546,27		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									599,51		
материалы									23 288,06		
накладные расходы									2 386,64		
сметная прибыль									1 182,52		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									16 724,72		
Итого ФОТ (справочно)									2 568,96		
Итого накладные расходы (справочно)									2 386,64		
Итого сметная прибыль (справочно)									1 182,52		
Итого по разделу 2 Земляные работы									50 097,66		
Раздел 3. Демонтажные работы											
104	ФЕРр66-8-1	Демонтаж чугунных люков	шт	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-2-1 Затраты труда рабочих (ср 2,1)											
	1 ОТ		чел.-ч	2,27	1,15	7,8315	7,87		61,63		
	ЗТ		чел.-ч	2,27	1,15	7,8315	17,86	1,15	61,62	31,6	1 947,19
	Итого по расценке						17,86		61,62		
	ФОТ								61,62		1 947,19
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			54,84		1 733,00
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			27,11		856,76
Всего по позиции									143,57		
105	ФЕРр66-2-4	Разборка трубопроводов канализации: из керамических труб диаметром 150 мм	100 м	0,239	1	0,239					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=23,9 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	140,73	1,15	38,6796405	7,80		301,70		
	1 ОТ						1 097,69	1,15	301,70	31,6	9 533,72
Н	999-9900	Строительный мусор	т	3	0,717						
	ЗТ		чел.-ч	140,73	1,15	38,6796405					
		Итого по расценке					1 097,69		301,70		
		ФОТ							301,70		9 533,72
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			268,51		8 485,01
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			132,75		4 194,84
		Всего по позиции							702,96		
106	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=((0,38+0,27+0,02)*((0,265+0,4+0,05)*2)+0,77) / 10	10 м3	0,287	1	0,287					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	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 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях 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	96,55	0,69	19,1197965	9,07		173,42		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	9,8	0,69	1,940694	115,40		223,96		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,15	0,69	0,0297045	89,99		2,67		
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.час	0,22	0,69	0,0435666	6,70		0,29		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,81	0,69	1,1505543	65,71		75,60		
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	0,13	0,69	0,0257439	27,11		0,70		
	01.7.16.04-0013	Опалубка металлическая	т	0,019	0	0	3 938,20		0,00		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1,45	0	0	59,99		0,00		
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,007	0	0	412,00		0,00		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,2	0	0	592,76		0,00		
	04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,12	0	0	395,00		0,00		
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,82	0	0	485,90		0,00		
	1 ОТ						875,71	0,69	173,42	31,6	5 480,07
	2 ЭМ						1 531,19	0,69	303,22		
	3 в т.ч. ОТм						202,72	0,69	40,14	31,6	1 268,42
	4 М						3 692,89	0	0,00		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0	0	0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0	0	0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0	0	0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чулунные	шт	0	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	96,55	0,69	19,1197965					
	ЗТм		чел.-ч	15,89	0,69	3,1466967					
		Итого по расценке					6 099,79		476,64		
		ФОТ							213,56		6 748,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			249,87		7 895,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			158,03		4 993,88
		Всего по позиции							884,54		
107	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,717+2,1*2,5+0,77*2,4	1 т груза	7,815	1	7,815	3,28		25,63		
		Всего по позиции							25,63		
108	ФССЦпр-03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км	1 т груза	7,815	1	7,815	17,32		135,36		
		Всего по позиции							135,36		
Итого по разделу 3 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 000,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							536,74		
		Эксплуатация машин							464,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,14		
		Строительные работы							1 892,06		
		Строительные работы							1 731,07		
		в том числе:									
		оплата труда							536,74		
		эксплуатация машин и механизмов							303,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,14		
		накладные расходы							573,22		
		сметная прибыль							317,89		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							160,99		
		Итого ФОТ (справочно)							576,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							573,22		
		Итого сметная прибыль (справочно)							317,89		
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы							1 892,06		
Раздел 4. Прокладка трубопроводов канализации											
Метод ГНБ											
109	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; 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						2,60	1,15	2,99	31,6	94,48
	2 ЭМ						298,12	1,15	342,84		
	3 в т.ч. ОТм						3,78	1,15	4,35	31,6	137,46
	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		231,94
	Пр/812-004.0-1	НР Скажины	%	106		106			7,78		245,86
	Пр/774-004.0	СП Скажины	%	45		45			3,30		104,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									356,91		
110	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установок горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,26	1,15	0,299	9,62		2,88		
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час	0,26	1,15	0,299	1 064,73		318,35		
	1 ОТ						2,50	1,15	2,88	31,6	91,01
	2 ЭМ						276,83	1,15	318,35		
	3 в т.ч. ОТм						3,51	1,15	4,04	31,6	127,66
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
	ЗТм		чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
	Итого по расценке						279,33		321,23		
	ФОТ								6,92		218,67
	Пр/812-004.0-1	НР Скажины	%	106		106			7,34		231,79
	Пр/774-004.0	СП Скажины	%	45		45			3,11		98,40
Всего по позиции									331,68		
111	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	м	59,5	1	59,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	1,32	1,15	90,321	10,65		961,92		
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.час	0,59	1,15	40,37075	1 064,73		42 983,95		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004	1,15	0,2737	115,40		31,58		
	91.07.06-001	Комплексы бетонито-смесительные на базе автомобиля	маш.час	0,59	1,15	40,37075	215,09		8 683,34		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,29	1,15	19,84325	160,03		3 175,52		
	91.13.03-041	Автоцистерна	маш.час	0,05	1,15	3,42125	100,72		344,59		
	91.19.01-001	Машины илососные, емкость до 6 м3	маш.час	0,04	1,15	2,737	140,97		385,83		
	91.21.22-231	Мотопомпы бензиновые производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.час	0,05	1,15	3,42125	9,08		31,06		
	01.3.01.06-0034	Смазка графитомедистая	кг	0,038		2,261	12,80		28,94		
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00054		0,03213	1 865,00		59,92		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69		41,055	2,44		100,17		
	1 ОТ						14,06	1,15	962,06	31,6	30 401,10
	2 ЭМ						813,09	1,15	55 635,68		
	3 в т.ч. ОТм						21,29	1,15	1 456,77	31,6	46 033,93
	4 М						3,18		189,21		
N	01.4.03.01	Бентонит	кг	40,6		2415,7					
N	01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00206		0,12257					
	ЗТ		чел.-ч	1,32	1,15	90,321					
	ЗТм		чел.-ч	1,56	1,15	106,743					
	Итого по расценке						830,33		56 786,95		
	ФОТ								2 418,83		76 435,03
	Пр/812-004.0-1	НР Скажины	%	106		106			2 563,96		81 021,13
	Пр/774-004.0	СП Скажины	%	45		45			1 088,47		34 395,76
Всего по позиции									60 439,38		
112	ФССЦ-24.3.03.13-0052	Трубы напорные полистиленовые ПЗ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	60,04	1	60,04	521,73		31 324,67		
Всего по позиции									31 324,67		
113	ФССЦ-01.4.03.01-0021	Глина бентонитовая, ПБМГ (Материалы для строительных работ) Объем=2415,7/1000	т	2,416	1	2,416	926,60		2 238,67		
Всего по позиции									2 238,67		
114	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Материалы для строительных работ)	т	0,123	1	0,123	30 599,52		3 763,74		
Всего по позиции									3 763,74		
115	ФЕР24-02-001-08	Сварка полистиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 160 до 225 мм	соединени	5	1	5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	1,09	1,15	6,2675	9,18		57,54		
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.час	1	1,15	5,75	19,43		111,72		
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,009		0,045	38,89		1,75		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,0014		0,007	1,82		0,01		
	1 ОТ						10,01	1,15	57,56	31,6	1 818,90
	2 ЭМ						19,43	1,15	111,72		
	4 М						0,35		1,75		
	ЗТ		чел.-ч	1,09	1,15	6,2675					
	Итого по расценке						29,79		171,03		
	ФОТ								57,56		1 818,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,35		2 128,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			42,59		1 345,99
Всего по позиции									280,97		
Метод разрушения											
116	ФЕРр66-31-5	Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полистиленовыми трубами с изменением диаметра: с ду 150 мм на дн 200 и 225 мм	100 м	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-6	Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.-ч	312,38	1,15	53,88555	10,50		565,80		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	57,2	1,15	9,867	115,40		1 138,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.03-091 Мотолебедки, тяговое усилие 20 т	маш.час	25	1,15	4,3125	116,31		501,59		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,6	1,15	0,1035	65,71		6,80		
		91.14.04-001 Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,6	1,15	0,276	102,84		28,38		
		91.14.05-011 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час	1,6	1,15	0,276	12,00		3,31		
		91.17.04-193 Машины стыковой сварки полиэтиленовых труб, диаметр до 315 мм	маш.час	13	1,15	2,2425	36,82		82,57		
		91.18.01-002 Компрессоры передвижные, давление до 14 атм, производительность более 10 м³/мин	маш.час	20	1,15	3,45	126,72		437,18		
		91.21.17-003 Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 90 до 225 мм	маш.час	20	1,15	3,45	86,85		299,63		
		01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	1,2		0,18	38,89		7,00		
		01.3.05.09-0001 Глицерин синтетический	т	0,004		0,0006	47 460,00		28,48		
		01.7.16.04-0021 Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,023		0,00345	10 999,00		37,95		
		07.2.07.04-0015 Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,057		0,00855	8 475,00		72,46		
		1 ОТ					3 279,99	1,15	565,80	31,6	17 879,28
		2 ЭМ					14 481,86	1,15	2 498,12		
		3 в т.ч. ОТМ					1 220,51	1,15	210,54	31,6	6 653,06
		4 М					972,57		145,89		
		24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	105		15,75					
		ЗТ	чел.-ч	312,38	1,15	53,88555					
		ЗТм	чел.-ч	104,4	1,15	18,009					
		Итого по расценке					18 734,42		3 209,81		
		ФОТ							776,34		24 532,34
		Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			807,39		25 513,63
		Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			465,80		14 719,40
		Всего по позиции							4 483,00		
117	ФССЦ-24.3.03.13-0030	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм (Материалы для строительных работ)	м	15,8	1	15,8	319,26		5 044,31		
		Всего по позиции							5 044,31		
118	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм, ф300мм	футляр	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,89	1,15	3,3235	8,97		29,81		
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,99	1,15	1,1385	30,00		34,16		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,046	65,71		3,02		
		91.17.04-036 Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	0,47	1,15	0,5405	14,00		7,57		
		01.2.01.02-0054 Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,012		0,012	1 383,10		16,60		
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0042		0,0042	30 030,00		126,13		
		01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0006		0,0006	10 315,01		6,19		
		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		0,00019	1 100,00		0,21		
		1 ОТ					25,92	1,15	29,81	31,6	942,00
		2 ЭМ					38,91	1,15	44,75		
		3 в т.ч. ОТМ					0,46	1,15	0,53	31,6	16,75
		4 М					149,13		149,13		
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	3,3235					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,046					
		Итого по расценке					213,96		223,69		
		ФОТ							30,34		958,75
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			35,50		1 121,74
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			22,45		709,48
		Всего по позиции							281,64		
119	ФЕРп66-38-2	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: бетоном старой трубы	м3	2,69	1	2,69					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,33	1,15	7,207855	8,86		63,86		
		91.07.02-032 Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	маш.час	0,59	1,15	1,825165	116,00		211,72		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,15	0,30935	65,71		20,33		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		0,538	2,44		1,31		
		04.1.02.05-0072 Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,015		2,73035	520,00		1 419,78		
		23.5.02.02-0073 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,332		0,89308	112,00		100,02		
		1 ОТ					20,64	1,15	63,85	31,6	2 017,66
		2 ЭМ					75,01	1,15	232,04		
		3 в т.ч. ОТМ					10,86	1,15	33,60	31,6	1 061,76
		4 М					565,47		1 521,11		
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	7,207855					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,134515					
		Итого по расценке					661,12		1 817,00		
		ФОТ							97,45		3 079,42
		Пр/812-100.2-1 НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			101,35		3 202,60
		Пр/774-100.2 СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			58,47		1 847,65
		Всего по позиции							1 976,82		
120	ФССЦ-04.1.02.05-0072	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50) (Материалы для строительных работ)	м3	-2,73035	1	-2,73035	520,00		-1 419,78		
		Всего по позиции							-1 419,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	ФССЦ-04.1.02.05-0074	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3	2,73	1	2,73	560,00		1 528,80		
Всего по позиции									1 528,80		
Ввода ф110мм											
122	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	36,26	1,15	4,58689	9,62		44,13		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	6,99	1,15	0,884235	160,03		141,50		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,001265	65,71		0,08		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	10,44	1,15	1,32066	8,10		10,70		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00866		0,0009526	10 315,01		9,83		
	1 ОТ						348,82	1,15	44,13	31,6	1 394,51
	2 ЭМ						1 203,83	1,15	152,28		
	3 в т.ч. ОТм						100,78	1,15	12,75	31,6	402,90
	4 М						89,33		9,83		
Н	23.5.02.02	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	101		11,11					
	ЗТ		чел.-ч	36,26	1,15	4,58689					
	ЗТм		чел.-ч	7	1,15	0,8855					
Итого по расценке									1 641,98	206,24	
ФОТ										56,88	1 797,41
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			66,55		2 102,97
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			42,09		1 330,08
Всего по позиции									314,88		
123	ФССЦ-23.5.02.02-0102	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	11,11	1	11,11	450,00		4 999,50		
Всего по позиции									4 999,50		
124	ФЕР22-02-009-08	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	68,3	1,15	0,863995	9,76		8,43		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,12	1,15	0,001518	89,99		0,14		
	91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.час	18,56	1,15	0,234784	242,41		56,91		
	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.час	41,92	1,15	0,530288	432,25		229,22		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	55,42	1,15	0,701063	160,03		112,19		
	91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	маш.час	4,15	1,15	0,0524975	441,26		23,17		
	01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,171		0,001881	31 060,00		58,42		
	01.7.06.03-0003	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м2	3169		34,859	30,00		1 045,77		
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,6		0,0066	37,43		0,25		
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,12		0,00132	84,75		0,11		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,25		0,00275	558,33		1,54		
	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилацетальный БФ-2, БФ-2Н	т	0,031		0,000341	12 900,00		4,40		
	1 ОТ						666,61	1,15	8,43	31,6	266,39
	2 ЭМ						33 329,94	1,15	421,62		
	3 в т.ч. ОТм						2 486,65	1,15	31,46	31,6	994,14
	4 М						100 953,37		1 110,49		
Н	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	1300		14,3					
	ЗТ		чел.-ч	68,3	1,15	0,863995					
	ЗТм		чел.-ч	176,5	1,15	2,232725					
Итого по расценке									134 949,92	1 540,54	
ФОТ										39,89	1 260,53
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			46,67		1 474,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			29,52		932,79
Всего по позиции									1 616,73		
125	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм_ф110мм Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	22,74	1,15	2,87661	9,18		26,41		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	1,15	0,00506	115,40		0,58		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,15	0,006325	65,71		0,42		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		0,2255	2,44		0,55		
	1 ОТ						208,75	1,15	26,41	31,6	834,56
	2 ЭМ						7,91	1,15	1,00		
	3 в т.ч. ОТм						1,12	1,15	0,14	31,6	4,42
	4 М						5,00		0,55		
Н	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		11					
	ЗТ		чел.-ч	22,74	1,15	2,87661					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,15	0,011385					
Итого по расценке									221,66	27,96	
ФОТ										26,55	838,98
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,06		981,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,65		620,85
Всего по позиции									78,67		
126	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21 22.08.2023 01	Труба гофр. 110 SN8 (Материалы для строительных работ)	м	11	1	11	486,45		617,89	8,66	5 350,95
Всего по позиции									617,89		5 350,95
127	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21 22.08.2023 01	Кольцо уплотнительное DN/OD 110мм	шт	8	1	8	32,00		29,56	8,66	256,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									29,56	256,00	
128	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,11	1	0,11					
Объем=11 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	71,67	1,15	9,066255	9,62		87,22		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,15	0,003795	115,40		0,44		
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	21,1	1,15	2,66915	3,28		8,75		
	01.7.19.07-0006	Резина техническая листовая прессованная	кг	22,2		2,442	7,80		19,05		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,052		0,00572	5 989,00		34,26		
	1 ОТ						689,47	1,15	87,22	31,6	2 756,15
	2 ЭМ						72,67	1,15	9,19		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,05	31,6	1,58
	4 М						484,59		53,30		
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		12,1					
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	9,066255					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,003795					
	Итого по расценке							1 246,73	149,71		
	ФОТ								87,27		2 757,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			102,11		3 226,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			64,58		2 040,72
	Всего по позиции									316,40	
129	ФЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм, ф300мм	футляр	3	1	3					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	2,89	1,15	9,9705	8,97		89,44		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,99	1,15	3,4155	30,00		102,47		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,15	0,138	65,71		9,07		
	91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	0,47	1,15	1,6215	14,00		22,70		
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,012		0,036	1 383,10		49,79		
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0042		0,0126	30 030,00		378,38		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0006		0,0018	10 315,01		18,57		
	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		0,00057	1 100,00		0,63		
	1 ОТ						25,92	1,15	89,42	31,6	2 825,67
	2 ЭМ						38,91	1,15	134,24		
	3 в т.ч. ОТм						0,46	1,15	1,59	31,6	50,24
	4 М						149,13		447,39		
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	2,89	1,15	9,9705					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,138					
	Итого по расценке							213,96	671,05		
	ФОТ								91,01		2 875,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			106,48		3 364,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			67,35		2 128,17
	Всего по позиции									844,88	
130	ФЕРр66-38-2	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: бетоном	м3	1,75	1	1,75					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	2,33	1,15	4,689125	8,86		41,55		
	91.07.02-032	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	маш.час	0,59	1,15	1,187375	116,00		137,74		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,15	0,20125	65,71		13,22		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2		0,35	2,44		0,85		
	04.1.02.05-0072	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,015		1,77625	520,00		923,65		
	23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,332		0,581	112,00		65,07		
	1 ОТ						20,64	1,15	41,54	31,6	1 312,66
	2 ЭМ						75,01	1,15	150,96		
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	21,86	31,6	690,78
	4 М						565,47		989,57		
	ЗТ		чел.-ч	2,33	1,15	4,689125					
	ЗТм		чел.-ч	0,69	1,15	1,388625					
	Итого по расценке							661,12	1 182,07		
	ФОТ								63,40		2 003,44
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			65,94		2 083,58
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			38,04		1 202,06
Всего по позиции									1 286,05		
131	ФССЦ-04.1.02.05-0072	Смеси бетонные тяжелого конструкционного бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-1,77625	1	-1,77625	520,00		-923,65		
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									-923,65		
132	ФССЦ-04.1.02.05-0074	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,77625	1	1,77625	560,00		994,70		
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									994,70		
Открытый способ											
133	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм _в т.ч. опуск=1,2м	100 м	0,054	1	0,054					
Объем=(4,2+1,2) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	27,12	1,15	1,684152	9,18		15,46		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	4,05	1,15	0,251505	115,40		29,02		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,15	0,009315	65,71		0,61		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,9		0,2646	2,44		0,65		
		1 ОТ					248,96	1,15	15,46	31,6	488,54
		2 ЭМ					477,23	1,15	29,64		
		3 в т.ч. ОТм					56,42	1,15	3,50	31,6	110,60
		4 М					11,96		0,65		
		24.3.01.04 Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		5,4					
		ЗТ	чел.-ч	27,12	1,15	1,684152					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	1,15	0,26082					
		Итого по расценке					738,15		45,75		
		ФОТ							18,96		599,14
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,18		700,99
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			14,03		443,36
		Всего по позиции							81,96		
134	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Труба гофр. 225 SN8	м	5,4	1	5,4	1 943,50		1 211,88	8,66	10 494,90
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 211,88		10 494,90
135	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 225мм	шт	4	1	4	98,00		45,27	8,66	392,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							45,27		392,00
136	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=(7,2+7+10,9+16,9) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,42	1	0,42					
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	22,74	1,15	10,98342	9,18		100,83		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	1,15	0,01932	115,40		2,23		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,15	0,02415	65,71		1,59		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,05		0,861	2,44		2,10		
		1 ОТ					208,75	1,15	100,83	31,6	3 186,23
		2 ЭМ					7,91	1,15	3,82		
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,15	0,54	31,6	17,06
		4 М					5,00		2,10		
		24.3.01.04 Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		42					
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,15	10,98342					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,04347					
		Итого по расценке					221,66		106,75		
		ФОТ							101,37		3 203,29
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			118,60		3 747,85
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			75,01		2 370,43
		Всего по позиции							300,36		
137	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Труба гофр. 160 SN8	м	42	1	42	842,95		4 088,21	8,66	35 403,90
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							4 088,21		35 403,90
138	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 160мм	шт	5	1	5	59,00		34,06	8,66	295,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							34,06		295,00
139	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761	9,07		4,32		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,15	0,00115	115,40		0,13		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,00115	65,71		0,08		
		91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	2,24	1,15	0,2576	100,10		25,79		
		1 ОТ					37,55	1,15	4,32	31,6	136,51
		2 ЭМ					226,03	1,15	25,99		
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	3,51	31,6	110,92
		24.3.05.19 Фасонные части	шт	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,2599					
		Итого по расценке					263,58		30,31		
		ФОТ							7,83		247,43
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,16		289,49
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,79		183,10
		Всего по позиции							45,26		
140	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Переход концентрический полимерный п/э SN8 ф225/160мм	шт	1	1	1	1 201,00		138,68	8,66	1 201,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							138,68		1 201,00
141	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 225мм	шт	1	1	1	98,00		11,32	8,66	98,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							11,32		98,00
142	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 160мм	шт	1	1	1	59,00		6,81	8,66	59,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							6,81		59,00
143	ФЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=1 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,11	1,15	0,70265	9,07		6,37		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,15	0,00115	115,40		0,13		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,15	0,0023	65,71		0,15		
		91.17.04-031 Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	3,3	1,15	0,3795	100,10		37,99		
		1 ОТ					55,42	1,15	6,37	31,6	201,29
		2 ЭМ					332,79	1,15	38,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					44,92	1,15	5,17	31,6	163,37
Н	24.3.05.15	Фасонные части	шт	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	6,11	1,15	0,70265					
		ЗТм	чел.-ч	3,33	1,15	0,38295					
		Итого по расценке					388,21		44,64		
		ФОТ							11,54		364,66
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			13,50		426,65
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,54		269,85
		Всего по позиции							66,68		
144	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Тройник полимерный п/э SN8 ф160мм	шт	1	1	1	1 930,00		222,86	8,66	1 930,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							222,86		1 930,00
145	ТЦ_24.3.01.04_63_21240383 21_22.08.2023_01	Кольцо уплотнительное DN/OD 160мм	шт	3	1	3	59,00		20,44	8,66	177,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							20,44		177,00
Итого по разделу 4 Прокладка трубопроводов канализации :											
		Итого прямые затраты (справочно)							120 858,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 109,08		
		Эксплуатация машин							60 150,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 790,40		
		Материалы							58 598,91		
		Строительные работы							127 080,21		
		в том числе:									
		оплата труда							2 109,08		
		эксплуатация машин и механизмов							60 150,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 790,40		
		материалы							58 598,91		
		накладные расходы							4 172,92		
		сметная прибыль							2 048,79		
		Итого ФОТ (справочно)							3 899,48		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 172,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 048,79		
		Итого по разделу 4 Прокладка трубопроводов канализации							127 080,21		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 426,98		
Раздел 5. Канализационные колодцы											
ф1500 - 3 шт.											
146	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,14	1	1,14					
		Объем=0,38*3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-2-2 Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,85	1,15	1,11435	7,94		8,85		
		91.06.05-057 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07	1,15	0,09177	90,40		8,30		
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4	1,15	0,5244	4,91		2,57		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,171	2,44		0,42		
		1 ОТ					6,75	1,15	8,85	31,6	279,66
		2 ЭМ					8,29	1,15	10,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	1,06	31,6	33,50
		4 М					0,37		0,42		
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,311					
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	1,11435					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,09177					
		Итого по расценке					15,41		20,14		
		ФОТ							9,91		313,16
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10,90		344,48
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			6,84		216,08
		Всего по позиции							37,88		
147	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,31	1	1,31	91,50		119,87		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							119,87		
148	ФЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	10 м3	0,7845	1	0,7845					
		Объем=(0,77*3+0,38*3+0,265*5+0,4*5+0,27*3+0,05*4+0,02*3) / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	111,6	1,15	100,68273	9,07		913,19		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	10,54	1,15	9,5089245	115,40		1 097,33		
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,61	1,15	0,5503268	30,00		16,51		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	5,91	1,15	5,3318543	65,71		350,36		
		01.2.01.02-0054 Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,08		0,06276	1 383,10		86,80		
		01.3.01.08-0003 Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,015		0,0117675	4 041,70		47,56		
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,06		0,04707	30 030,00		1 413,51		
		01.7.16.04-0013 Опалубка металлическая	т	0,019		0,0149055	3 938,20		58,70		
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,007		0,0054915	412,00		2,26		
		04.1.02.05-0001 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	1,01		0,792345	545,60		432,30		
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,2		4,0794	592,76		2 418,11		
		04.2.01.01-0048 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	0,19		0,149055	491,01		73,19		
		04.3.01.03-0001 Раствор асбоцементный	м3	0,038		0,029811	395,00		11,78		
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,82		0,64329	485,90		312,57		
		1 ОТ					1 012,21	1,15	913,19	31,6	28 856,80
		2 ЭМ					1 622,97	1,15	1 464,20		
		3 в т.ч. ОТм					210,85	1,15	190,22	31,6	6 010,95
		4 М					6 190,94		4 856,79		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	111,6	1,15	100,68273					
		ЗТм	чел.-ч	16,45	1,15	14,8407788					
		Итого по расценке					8 826,12		7 234,18		
		ФОТ							1 103,41		34 867,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 290,99		40 795,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			816,52		25 802,14
		Всего по позиции							9 341,69		
149	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3	-4,0794	1	-4,0794	592,76		-2 418,11		
		Всего по позиции							-2 418,11		
150	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) _лоток (Материалы для строительных работ) Объем=0,77*3	м3	2,31	1	2,31	592,76		1 369,28		
		Всего по позиции							1 369,28		
151	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50) (Материалы для строительных работ)	м3	-0,792345	1	-0,792345	545,60		-432,30		
		Всего по позиции							-432,30		
152	ФССЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) _бетонная подготовка (Материалы для строительных работ)	м3	2,52	1	2,52	600,00		1 512,00		
		Всего по позиции							1 512,00		
153	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы для строительных работ)	м3	-0,64329	1	-0,64329	485,90		-312,57		
		Всего по позиции							-312,57		
154	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,64329	1	0,64329	519,80		334,38		
		Всего по позиции							334,38		
155	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	462,83		1 388,49		
		Всего по позиции							1 388,49		
156	ФССЦ-05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	429,96		2 149,80		
		Всего по позиции							2 149,80		
157	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	647,77		3 238,85		
		Всего по позиции							3 238,85		
158	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	372,65		1 117,95		
		Всего по позиции							1 117,95		
159	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	78,56		314,24		
		Всего по позиции							314,24		
160	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	31,43		94,29		
		Всего по позиции							94,29		
161	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый + 1 б/у тип "Л" (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	569,52		1 139,04		
		Всего по позиции							1 139,04		
162	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ) Объем=1,36*10	кг	13,6	1	13,6	8,67		117,91		
		Всего по позиции							117,91		
163	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Материалы для строительных работ) Объем=(12,9+(29,2*2))/1000	т	0,0713	1	0,0713	7 571,00		539,81		
		Всего по позиции							539,81		
164	ФССЦ-24.3.05.07-0165 прим.	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 250 мм _225мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	68,69		137,38		
		Всего по позиции							137,38		
165	ФССЦ-24.3.05.07-0163	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 160 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	32,81		65,62		
		Всего по позиции							65,62		
166	ФССЦ-23.5.02.02-0102	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм (Материалы для строительных работ)	м	0,2	1	0,2	450,00		90,00		
		Всего по позиции							90,00		
167	ФЕР22-02-009-09	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм Объем=0,2/1000	км	0,0002	1	0,0002					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)										
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,14	1,15	0,0000322	89,99		0,00		
	91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.час	19,6	1,15	0,004508	242,41		1,09		
	91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.час	51,18	1,15	0,0117714	432,25		5,09		
	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	57,89	1,15	0,0133147	160,03		2,13		
	91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	маш.час	4,15	1,15	0,0009545	441,26		0,42		
	01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,193		0,0000386	31 060,00		1,20		
	01.7.06.03-0003	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м2	3676		0,7352	30,00		22,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,8		0,00016	37,43		0,01			
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,15		0,00003	84,75		0,00			
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,3		0,00006	558,33		0,03			
	14.1.05.03-0011	Клей фенолополивинилацетальный БФ-2, БФ-2Н	т	0,036		0,0000072	12 900,00		0,09			
	1 ОТ						726,14	1,15	0,17	31,6	5,37	
	2 ЭМ						37 981,77	1,15	8,74			
	3 в т.ч. ОТм						2 809,79	1,15	0,65	31,6	20,54	
	4 М						116 949,13		23,39			
Н	12.1.02.15	Материалы гидроизоляциянные рулонные	м2	1500		0,3						
	ЗТ		чел.-ч	74,4	1,15	0,017112						
	ЗТм		чел.-ч	199,59	1,15	0,0459057						
	Итого по расценке						155 657,04		32,30			
	ФОТ								0,82		25,91	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			0,96		30,31	
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			0,61		19,17	
	Всего по позиции								33,87			
	168	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза Объем=2,1 / 100 Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,021	1	0,021					
		1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	2,53	0,1131669	9,07		1,03		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,3	0,000483	1,70		0,00			
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,3	0,000483	89,99		0,04			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,3	0,000483	65,71		0,03			
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2,3	0,031395	6,82		0,21			
	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	2	0,000378	14 312,87		5,41			
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0588	6,67		0,39			
	1 ОТ						19,32	2,53	1,03	31,6	32,55	
	2 ЭМ						6,01	2,3	0,29			
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2,3	0,01	31,6	0,32	
	4 М						138,16	2	5,80			
	ЗТ		чел.-ч	2,13	2,53	0,1131669						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	2,3	0,000966						
	Итого по расценке						163,49		7,12			
	ФОТ								1,04		32,87	
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,98		30,90	
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,53		16,76	
	Всего по позиции								8,63			
169	ФЕР27-06-001-03	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2 Объем=0,85 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0085	1	0,0085						
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	128	1,15	1,2512	9,40		11,76			
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	21,7	1,15	0,2121175	115,40		24,48			
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,57	1,15	0,0153468	30,00		0,46			
	91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.час	20,93	1,15	0,2045908	175,25		35,85			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	14,09	1,15	0,1377298	65,71		9,05			
	91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.час	19,29	1,15	0,1885598	14,00		2,64			
	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,45		0,003825	1 500,00		5,74			
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,024		0,000204	10 315,01		2,10			
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42		0,00357	730,00		2,61			
	04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,72		0,00612	497,00		3,04			
	1 ОТ						1 203,20	1,15	11,76	31,6	371,62	
	2 ЭМ						7 415,17	1,15	72,48			
	3 в т.ч. ОТм						699,18	1,15	6,83	31,6	215,83	
	4 М						1 587,00		13,49			
Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100		0,85						
Н	08.4.03.03	Арматура	т	0,08		0,00068						
	ЗТ		чел.-ч	128	1,15	1,2512						
	ЗТм		чел.-ч	56,72	1,15	0,554438						
	Итого по расценке						10 205,37		97,73			
	ФОТ								18,59		587,45	
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,33		863,55	
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,91		787,18	
	Всего по позиции								149,97			
170	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	1	1	1	1 235,84		1 235,84			
	Всего по позиции								1 235,84			
Ф1000 - 3 шт.												
171	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,36*3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3	1,08	1	1,08						
	1-2-2	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	0,85	1,15	1,0557	7,94		8,38			
	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07	1,15	0,08694	90,40		7,86			
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4	1,15	0,4968	4,91		2,44			
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,162	2,44		0,40			
	1 ОТ						6,75	1,15	8,38	31,6	264,81	
	2 ЭМ						8,29	1,15	10,30			
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	1,01	31,6	31,92	
	4 М						0,37		0,40			
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,242						
	ЗТ		чел.-ч	0,85	1,15	1,0557						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,08694					
		Итого по расценке					15,41		19,08		
		ФОТ							9,39		296,73
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			10,33		326,40
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			6,48		204,74
		Всего по позиции							35,89		
172	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3	1,24	1	1,24	91,50		113,46		
		Всего по позиции							113,46		
173	ФЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах Объем=(0,45*3+0,18*3+0,24*6+0,08+0,1*3+0,05*3+0,02*3) / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,392	1	0,392					
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	158,68	1,15	71,532944	9,07		648,80		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	17,99	1,15	8,109892	115,40		935,88		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,76	1,15	0,342608	30,00		10,28		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,4	1,15	1,98352	65,71		130,34		
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,1	0,0392		1 383,10		54,22		
	01.3.01.08-0003	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,018		0,007056	4 041,70		28,52		
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,072		0,028224	30 030,00		847,57		
	01.7.16.04-0013	Опалубка металлическая	т	0,017		0,006664	3 938,20		26,24		
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,003136	412,00		1,29		
	04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	1,25		0,49	545,60		267,34		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		1,6072	592,76		952,68		
	04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	0,21		0,08232	491,01		40,42		
	04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,0445		0,017444	395,00		6,89		
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,72		0,28224	485,90		137,14		
	1 ОТ						1 439,23	1,15	648,80	31,6	20 502,08
	2 ЭМ						2 387,97	1,15	1 076,50		
	3 в т.ч. ОТм						293,91	1,15	132,49	31,6	4 186,68
	4 М						6 026,33		2 362,32		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чузунные	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	158,68	1,15	71,532944					
	ЗТм		чел.-ч	22,39	1,15	10,093412					
		Итого по расценке					9 853,53		4 087,62		
		ФОТ							781,29		24 688,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			914,11		28 885,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			578,15		18 269,68
		Всего по позиции							5 579,88		
174	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3	-1,6072	1	-1,6072	592,76		-952,68		
		Всего по позиции							-952,68		
175	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) _лоток (Материалы для строительных работ) Объем=0,45*3	м3	1,35	1	1,35	592,76		800,23		
		Всего по позиции							800,23		
176	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50) (Материалы для строительных работ)	м3	-0,792345	1	-0,792345	545,60		-432,30		
		Всего по позиции							-432,30		
177	ФССЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) _бетонная подготовка (Материалы для строительных работ)	м3	1,73	1	1,73	600,00		1 038,00		
		Всего по позиции							1 038,00		
178	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы для строительных работ)	м3	-0,28224	1	-0,28224	485,90		-137,14		
		Всего по позиции							-137,14		
179	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3	0,28224	1	0,28224	519,80		146,71		
		Всего по позиции							146,71		
180	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	215,48		646,44		
		Всего по позиции							646,44		
181	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	362,10		2 172,60		
		Всего по позиции							2 172,60		
182	ФССЦ-05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	121,20		121,20		
		Всего по позиции							121,20		
183	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	175,57		526,71		
		Всего по позиции							526,71		
184	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	78,56		235,68		
		Всего по позиции							235,68		
185	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	31,43		94,29		
		Всего по позиции							94,29		
186	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ)	кг	10,88	1	10,88	8,67		94,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 668,90		
		Эксплуатация машин							2 670,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							335,12		
		Материалы							25 688,80		
		Строительные работы							33 864,20		
		в том числе:									
		оплата труда							1 668,90		
		эксплуатация машин и механизмов							2 670,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							335,12		
		материалы							25 688,80		
		накладные расходы							2 345,68		
		сметная прибыль							1 490,62		
		Итого ФОТ (справочно)							2 004,02		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 345,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 490,62		
		Итого по разделу 5 Канализационные колодцы							33 864,20		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							305 532,46		3 206 005,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 304,78		230 831,08
		Эксплуатация машин							97 400,25		1 236 009,18
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 186,92		100 706,64
		Материалы							200 827,43		1 739 165,54
		Строительные работы							323 809,96		3 783 574,72
		Строительные работы							304 800,85		3 542 349,11
		в том числе:									
		оплата труда							7 304,78		230 831,08
4 кв.2023г.		эксплуатация машин и механизмов							78 391,14	12,69	994 783,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 186,92		100 706,64
4 кв.2023г.		материалы							200 827,43	8,66	1 739 165,54
		накладные расходы							11 487,19		362 995,02
		сметная прибыль							6 790,31		214 573,90
4 кв.2023г.		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							19 009,11	12,69	241 225,61
		Итого ФОТ (справочно)							10 491,70		331 537,72
		Итого накладные расходы (справочно)							11 487,19		362 995,02
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 790,31		214 573,90
		НДС 20%							64 761,99		756 714,94
		ВСЕГО по смете							388 571,95		4 540 289,66
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							76 061,04		658 688,67

Составил: _____ (Подпись, подпись (инициалы, фамилия)) (Ведущий инженер СДО А.И. Голова)

Проверил: _____ (Подпись, подпись (инициалы, фамилия)) (Начальник СДО Е.Г. Залки)

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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