

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Бирюков
2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 835/пр, 836/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

63, Самарская область

«Канализационная линия Дн-225 мм» к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства «Среднеэтажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом», расположенного по адресу: г. Самара, Октябрьский район, местный проезд в районе ул. Советской Армии, 238а.

(наименование стройки)

«Канализационная линия Дн-225 мм»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 06-02-02

Наружные сети канализации

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-В-НК

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 409,88	(248,9) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 358,14	(446,51) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	182,80	(6,13) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	710,25	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	169,87	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Разборка асфальтобетонного покрытия											
1	ФЕР27-03-011-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезирования до 1300 мм, толщина слоя до 5 см Объем=(2110-168,18)/100	100 м2			19,418					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	0,28	1,15	5,805982	8,46		49,12		
	91.08.10-054	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.час	0,27	1,15	6,029289	1 411,44		8 509,98		
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожника мастера)	маш.час	0,27	1,15	6,029289	88,50		621,63		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,01	1,15	0,223307	110,00		24,66		
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,21	1,15	4,889447	113,44		531,97		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,077		1,495186	2,44		3,65		
	1 ОТ						2,20	1,15	49,13	29,83	1 465,55
	2 ЗМ						428,37	1,15	8 588,13		
	3 в т.ч. ОТМ						0,74	1,15	217,50	29,83	6 488,03
	4 М						0,19		3,69		
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,15	5,805982					
	ЗТМ		чел.-ч	0,78	1,15	16,971332					
	Итого по расценке						431,76		9 640,95		
	ФОТ								268,63		7 953,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.08.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			391,95		11 891,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			357,28		10 657,80
	Всего по позиции								10 390,18		
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(168,18*0,18)/100	100 м3			0,303					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	178,8	1,15	62,65131	8,31		520,63		

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	1,55	1,15	0,5400975	123,00		56,43		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 886 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	44,08	1,15	15,350676	90,00		1 382,37		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	88,16	1,15	30,719352	1,53		47,00		
	1 ОТ						1 494,14	1,15	520,83	29,83	15 530,39
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	1 495,80		
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	161,61	29,83	4 626,79
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	82,65131					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	15,8997735					
	Итого по расценке						5 766,87		2 016,43		
	ФОТ								682,44		20 357,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 003,19		29 825,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			914,47		27 278,62
	Всего по позиции								3 934,09		
3	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(168,18*0,26)/100	100 м³			0,437					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	13,22	1,15	6,843711	7,60		51,82		
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,94	1,15	0,874947	123,00		110,92		
	91.12.05-012	Рылователи прицепные (без трактора)	маш.час	1,39	1,15	0,6985445	8,00		5,59		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,46	1,15	0,231173	110,00		25,43		
	91.15.02-023	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1,39	1,15	0,6985445	77,20		53,63		
	1 ОТ						103,12	1,15	51,82	29,83	1 545,79
	2 ЭМ						407,65	1,15	204,86		
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	25,28	29,83	754,10
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	6,843711					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	1,9046645					
	Итого по расценке						510,77		256,68		
	ФОТ								77,10		2 299,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			113,34		3 380,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			103,31		3 081,85
	Всего по позиции								473,33		
4	ФССЦ/г-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ Объем=30,3*1,8*43,7*1,2	1 т груза			106,98	3,28		350,89		
	Всего по позиции								350,89		
5	ФССЦ/г-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км Объем=1941,80*0,05*1,8*30,3*1,8*43,7*1,2	1 т груза			281,742	17,32		4 879,77		
	Всего по позиции								4 879,77		
Итого по разделу 1 Разборка асфальтобетонного покрытия:											
Итого прямые затраты (справочно)									17 144,72		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									621,58		
Эксплуатация машин									16 510,45		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									404,59		
Материалы									3,69		
Строительные работы									20 028,20		
Строительные работы									14 797,60		
в том числе:											
оплата труда									621,58		
эксплуатация машин и механизмов									11 286,79		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									404,59		
материалы									3,69		
накладные расходы									1 508,48		
сметная прибыль									1 375,06		
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									5 230,66		
Итого ФОТ (справочно)									1 026,17		
Итого накладные расходы (справочно)									1 508,48		
Итого сметная прибыль (справочно)									1 375,06		
Итого по разделу 1 Разборка асфальтобетонного покрытия									20 028,26		
Раздел 2. Земляные работы											
6	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 2 Объем=313,8 / 1000	1000 м³			0,3138					
	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 раск.; 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	1,15	11,367405	100,00		1 136,74		
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	1 136,74		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	153,46	29,83	4 577,71
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	11,367405					
	Итого по расценке						3 150,00		1 136,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							153,46		4 577,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			141,18		4 211,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			70,59		2 105,76
		Всего по позиции							1 348,61		
7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка) Объем=11,3 / 100	100 м3			0,113					
	Прил. 1.12 п.3.167	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,38	24,01476		7,80		187,32	
	1 ОТ							1 201,20	1,38	187,32	29,83
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	24,01476					5 587,76
		Итого по расценке						1 201,20		187,32	
		ФОТ								187,32	5 587,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			166,71		4 873,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			74,93		2 235,10
		Всего по позиции							428,96		
8	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (пересечение коммуникаций) Объем=12,1 / 100	100 м3			0,121					
	Прил. 1.12 п.3.168	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	1,495	27,85783		7,80		217,29	
	1 ОТ							1 201,20	1,495	217,29	29,83
	ЗТ		чел.-ч	154	1,495	27,85783					6 481,76
		Итого по расценке						1 201,20		217,29	
		ФОТ								217,29	6 481,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			193,39		5 768,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			86,92		2 592,70
		Всего по позиции							497,60		
9	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=(11,3+12,1) / 1000	1000 м3			0,0234					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	10,6	1,15	0,285246		7,80		2,22	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,7	1,15	0,207207		79,07		16,38	
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	маш.час	23,1	1,15	0,621621		100,00		62,16	
	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,03		0,000702		108,40		0,08	
	1 ОТ							82,68	1,15	2,22	29,83
	2 ЭМ							2 918,84	1,15	78,55	
	3 в т.ч. ОТМ							415,80	1,15	11,19	29,83
	4 М							3,25		0,08	
	ЗТ		чел.-ч	10,6	1,15	0,285246					69,22
	ЗТм		чел.-ч	30,8	1,15	0,626628					333,80
		Итого по расценке						3 004,77		80,85	
		ФОТ								13,41	400,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,34		368,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,17		184,01
		Всего по позиции							99,38		
10	ФСС/пр-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км Объем=(313,8+11,3+12,1)*1,99	1 т груза			671		17,32		11 621,72	
		Всего по позиции								11 621,72	
11	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (Обратная засыпка песком) Объем=295,31 / 1000	1000 м3			0,29531					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,18	1,15	1,0799487		79,07		85,39	
	2 ЭМ							251,44	1,15	85,39	
	3 в т.ч. ОТм							42,93	1,15	14,58	29,83
	ЗТм		чел.-ч	3,18	1,15	1,0799487					434,92
		Итого по расценке						251,44		85,39	
		ФОТ								14,58	434,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,41		400,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,71		200,06
		Всего по позиции							105,51		
12	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (засыпка песком на 0,3м над трубой) Объем=72,45 / 1000	1000 м3			0,07245					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,18	1,15	0,2649497		79,07		20,95	
	2 ЭМ							251,44	1,15	20,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3 в т.ч. ОТм						42,93	1,15	3,58	29,83	106,79
		ЗТм	чел.-ч	3,18	1,15	0,2649487						
		Итого по расценке					251,44			20,95		
		ФОТ								3,58		106,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				3,29		98,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				1,65		49,12
		Всего по позиции								25,89		
13	ФСЦЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класс, очень мелкий, круглые сита (песком при коэффициенте уплотнения 0,98, Тех.часть ФЕР01-02-01-2001, п.1.1.9 (Материалы для строительных работ) Объем=(72,45+295,31)/0,98*1,01*1,05	м3			397,968857	44,82			17 836,96		
		Всего по позиции								17 836,96		
14	ФЕР01-02-008-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3			0,38776						
		Объем=(72,45+295,31) / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 1)	чел.-ч	13,81	1,15	5,8828728	7,19			42,30		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	12,2	1,15	5,1596728	110,00			567,56		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	100		36,776	2,44			89,73		
		1 ОТ					100,01	1,15		42,30	29,83	1 261,81
		2 ЭМ					1 342,00	1,15		567,56		
		3 в т.ч. ОТм					141,52	1,15		59,85	29,83	1 785,33
		4 М					244,00			89,73		
		ЗТ	чел.-ч	13,81	1,15	5,8828728						
		ЗТм	чел.-ч	12,2	1,15	5,1596728						
		Итого по расценке					1 686,01			699,58		
		ФОТ								102,15		3 047,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				93,98		2 803,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				46,99		1 401,68
		Всего по позиции								840,56		
15	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3			3,6776						
		Объем=(72,45+295,31) / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,53	1,15	52,8923772	8,53			452,02		
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	10,5	1,15	44,40702	0,55			24,42		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 688 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	2,62	1,15	11,0806088	90,00			997,25		
		1 ОТ					106,88	1,15		452,02	29,83	13 483,76
		2 ЭМ					241,58	1,15		1 021,70		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15		111,48	29,83	3 325,45
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	52,8923772						
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	11,0806088						
		Итого по расценке					348,46			1 473,72		
		ФОТ								593,50		16 809,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				518,42		15 464,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				250,21		7 732,24
		Всего по позиции								2 251,35		
Крепление стенок траншей и подвешивание подземных коммуникаций.												
16	ФЕР22-06-011-01	Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м2	м			4,4						
		Объем=1,1*4										
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,28	1,15	8,4788	8,53			55,25		
	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	0,11	1,15	0,5566	152,50			84,88		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,15	0,759	65,71			49,87		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00018		0,000792	11 876,00			9,49		
	06.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0019		0,00836	4 455,20			37,25		
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,036		0,1584	558,33			88,44		
	11.1.03.01-0075	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт II	м3	0,0016		0,00704	1 250,00			8,80		
	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		0,1496	1 100,00			164,56		
		1 ОТ					10,92	1,15		55,25	29,83	1 648,41
		2 ЭМ					26,84	1,15		134,80		
		3 в т.ч. ОТм					3,32	1,15		16,80	29,83	501,14
		4 М					70,12			308,53		
		ЗТ	чел.-ч	1,28	1,15	8,4788						
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	1,3156						
		Итого по расценке					107,68			498,58		
		ФОТ								72,06		2 149,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				84,31		2 514,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				53,32		1 590,67
		Всего по позиции								636,22		
Лист 14 СКС-2022-В-ИП-7.1.13.1-8-ГОС-ПЗ Кабели ООО "Базальт Групп"												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФЕР22-06-011-01	Подвешивание коробов подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,1 м ² Кабели ООО Базальт Групп Объем=1,1*1 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 1 п.5 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	м			1,1					
		91.10.05-005 Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.час	0,11	1,15	0,13915	152,50				
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,15	0,18975	66,71				
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00018		0,000198	11 978,00				
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная и мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0019		0,00209	4 456,20				
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,036		0,0396	558,33				
		11.1.03.01-0075 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-6,5 м, толщина 40-60 мм, сорт II	м3	0,0016		0,00176	1 260,00				
		11.1.03.06-0087 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,034		0,0374	1 100,00				
		1 ОТ					10,92	1,15		13,81	29,83
		2 ЭМ					26,64	1,15		33,70	
		3 в т.ч. ОТм					3,32	1,15		4,20	29,83
		4 М					70,12			77,13	
		3Т	чел.-ч	1,28	1,15	1,6192					
		3Тм	чел.-ч	0,26	1,15	0,3208					
		Итого по расценке					107,68			124,64	
		ФОТ								18,01	
		Приказ № 812/лр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				21,07	
		Приказ № 774/лр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				13,33	
		Всего по позиции									411,95
		ФОТ									125,29
18	ФССЦ-11.1.02.04-0031 Удален из поз. 17	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Всего по позиции	м3			-0,0396	558,33			-22,11	
19	ФССЦ-11.1.03.06-0087 Удален из поз. 17	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Всего по позиции	м3			-0,0374	1 100,00			-41,14	
20	ФССЦ-08.3.01.02-0017	Двутавр с параллельными гранями полок №10 Б1, сталь марки Ст0 (№10 2,5 м – 2 шт., 0,4 м – 3 шт.) 8,1кг/мп кабелями ООО «Базальт Групп», (Материалы для строительных работ) Объем=6,1/1000*(2,5*2+0,4*3) Всего по позиции	т			0,05022	7 250,00			364,10	
21	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=703,3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м 11.1.03.05-0086 Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт IV 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Всего по позиции	100 м2			7,033					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,88	1,15	7,117396	66,71			1 703,78	
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0039		0,0274287	11 978,00			467,88	
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,61		4,29013	558,33			328,54	
		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		1,47693	550,00			2 395,31	
		1 ОТ					210,65	1,15		50 822,27	
		2 ЭМ					57,82	1,15		29,83	
		3 в т.ч. ОТм					10,21	1,15		467,65	
		4 М					502,79			82,58	29,83
		3Т	чел.-ч	24,9	1,15	201,389955				3 538,12	
		3Тм	чел.-ч	0,88	1,15	7,117396					
		Итого по расценке					771,28			5 707,50	
		ФОТ								1 788,31	
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				1 589,82	
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				732,38	
		Всего по позиции									53 285,63
		На период СМР в колодце остановка стоков ПОС								8 029,71	
22	ФЕРр66-35-1	Очистка под запуск участка трубы диаметром: до 600 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил. 10 табл. 1 п.5 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 91.10.04-031 Установки для очистки трубопроводов 91.13.03-092 Машина промывочная на базе автомобиля 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 606 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин 91.21.22-381 Скрибки пневматические 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т	шт			4					
		91.10.04-031 Установки для очистки трубопроводов	маш.час	0,1	1,15	0,46	316,81			56,64	
		91.13.03-092 Машина промывочная на базе автомобиля	маш.час	0,05	1,15	0,23	316,37			145,64	
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 606 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,9	1,15	4,14	80,00			73,23	
		91.21.22-381 Скрибки пневматические	маш.час	0,9	1,15	4,14	5,93			372,60	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,5		6	2,44			24,55	
		1 ОТ					12,31	1,15		14,64	
		2 ЭМ					133,92	1,15		56,63	29,83
		3 в т.ч. ОТм					10,18	1,15		616,03	
		4 М					3,66			46,83	29,83
		3Т	чел.-ч	1,28	1,15	5,888				14,64	
		Итого по расценке									1 889,27
		ФОТ									1 396,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	1,05	1,15	4,83					
		Итого по расценке					149,89		687,30		
		ФОТ							103,46		3 086,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			92,08		2 746,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			45,52		1 357,93
		Всего по позиции							824,90		
23	ФЕРр66-36-2	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром: 200-400 мм	шт			4					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	8,6	1,15	39,56		9,82		380,57	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,54	1,15	7,084		85,71		465,49	
	23.8.03.01-0033	Заглушки стальные ПТ, номинальный диаметр до 600 мм	шт	0,115		0,46		5 876,00		2 702,96	
	24.2.06.05-0002	Пневмозаглушка резинокордная, номинальный наружный диаметр до 600 мм	шт	0,115		0,46		6 535,40		3 006,26	
	1 ОТ							82,73	1,15	380,56	11 352,10
	2 ЭМ							101,19	1,15	465,47	
	3 в т.ч. ОТМ							17,86	1,15	82,16	2 450,83
	4 М						1 427,31			5 709,24	
	ЗТ		чел.-ч	8,6	1,15	39,56					
	ЗТМ		чел.-ч	1,54	1,15	7,084					
	Итого по расценке						1 611,23		6 555,27		
	ФОТ								462,72		13 802,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изданий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			481,23		14 355,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			277,63		8 281,76
		Всего по позиции							7 314,13		
24	ФССЦ-23.8.03.01-0033 Удален из поз. 19	Заглушки стальные ПТ, номинальный диаметр до 600 мм (Материалы для строительных работ)	шт			-0,46		5 876,00		-2 702,96	
		Всего по позиции								-2 702,96	
25	ФСЭМ-91.19.08-016	Насосы, мощность 30 кВт ГНОМ 300-30 (потребляемая мощность 30 кВт), в комплекте Шланг диаметром 160 мм × 50 м	маш.-ч			48		18,10	1,15	999,12	
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции								999,12	
		Итого по разделу 2 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)								45 530,84	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								3 111,14	
		Эксплуатация машин								17 248,38	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								586,71	
		Материалы								25 170,32	
		Строительные работы								50 617,43	
		Строительные работы								38 985,71	
		в том числе:									
		оплата труда								3 111,14	
		эксплуатация машин и механизмов								5 027,66	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								586,71	
		материалы								25 170,32	
		накладные расходы								3 411,23	
		сметная прибыль								1 675,36	
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								11 621,72	
		Итого ФОТ (справочно)								3 607,85	
		Итого накладные расходы (справочно)								3 411,23	
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 675,36	
		Итого по разделу 2 Земляные работы								60 617,43	
Раздел 3. Прокладка канализации открытым способом											
26	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=22,23 / 10	10 м3			2,323					
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	10,2	1,15	26,07579		8,17		213,04	
	91.06.05-011	Погрузники, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,32	1,15	0,818064		89,99		73,62	
	1 ОТ							83,33	1,15	213,03	6 354,68
	2 ЭМ							28,80	1,15	73,63	
	3 в т.ч. ОТМ							3,22	1,15	8,23	245,50
	Н	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	11		24,453					
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	26,07579					
		ЗТМ	чел.-ч	0,32	1,15	0,818064					
		Итого по расценке					112,13		286,66		
		ФОТ							221,26		6 600,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			258,87		7 722,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			163,73		4 684,13
		Всего по позиции							709,26		
27	ФССЦ-02.3.01.02-1005	Песок природный II класса, очень мелкий, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3			24,453		44,82		1 095,98	
		Всего по позиции							1 095,98		
3.1. Наружные сети (открытый способ)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм Объем=134,71 / 100	100 м			1,3471					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	24,84	1,15	38,4812588	9,18		353,26		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.час	0,08	1,15	0,0929499	115,40		10,73		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,15	0,1084416	65,71		7,13		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,14		4,228894	2,44		10,32		
	1 ОТ						228,03	1,15	353,26	29,83	10 537,75
	2 ЗМ						11,52	1,15	17,85		
	3 в т.ч. ОТМ						1,62	1,15	2,51	29,83	74,87
	4 М						7,88		10,32		
N	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		134,71					
	ЗТ		чел.-ч	24,84	1,15	38,4812588					
	ЗТМ		чел.-ч	0,13	1,15	0,2013915					
	Итого по расценке						247,21		381,43		
	ФОТ								355,77		10 612,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			416,25		12 416,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			263,27		7 853,34
	Всего по позиции								1 080,95		
29	ТЦ_24.3.03.00_63_21240383 21_29.09.2022_01	Труба ПЭ гофрированная с 2-х слойной стенкой "Корсис" DN/ID 225/200 (6 м) ТУ 22.21.21-001-73011750-2018 (Материалы для строительно-монтажных работ) Цена=1714,90*1,02	м			134,71	1 740,20		28 668,03	8,22	235 634,73
	Всего по позиции								28 668,03		235 634,73
Муфта соединительная для труб DN/ID 225 мм											
30	ФССЦ-01.7.19.02-0065	Кольца резиновые уплотнительные для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 200 мм (Уплотнительное кольцо DN/ID 225/200 «Корсис» ТУ 2248-045-73011750- 2015) (Материалы для строительно-монтажных работ)	шт			38	5,62		213,56		
	Всего по позиции								213,56		
31	ТЦ_24.3.05.00_63_21240383 21_29.09.2022_01	Муфта соединительная DN/ID 225/200 (Материалы для строительно-монтажных работ) Цена=303*1,02	шт			19	309,08		714,37	8,22	5 872,14
	Всего по позиции								714,37		5 872,14
Муфта прохода через ЖБИ колодец											
32	ФССЦ-24.3.05.07-0016	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 225 мм (Материалы для строительно-монтажных работ)	шт			11	204,08		2 244,88		
	Всего по позиции								2 244,88		
33	ФССЦ-01.7.19.02-0065	Кольца резиновые уплотнительные для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 200 мм (Материалы для строительно-монтажных работ)	шт			11	5,62		61,82		
	Всего по позиции								61,82		
Итого по разделу 3 Прокладка канализации открытым способом :											
	Итого прямые затраты (справочно)								33 664,73		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								586,29		
	Эксплуатация машин								91,48		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								10,74		
	Материалы								33 006,96		
	Строительные работы								34 768,85		
	в том числе:										
	оплата труда								586,29		
	эксплуатация машин и механизмов								91,48		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								10,74		
	материалы								33 006,96		
	накладные расходы								675,12		
	сметная прибыль								427,00		
	Итого ФОТ (справочно)								577,03		
	Итого накладные расходы (справочно)								675,12		
	Итого сметная прибыль (справочно)								427,00		
	Итого по разделу 3 Прокладка канализации открытым способом								34 768,85		
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								29 380,40		
Раздел 4. Колодец Ø 1000 мм -5 шт.											
34	ФЕР11-01-019-01	Устройство покрытия асфальтобетонных: литых толщиной 25 мм (Гидроизоляция днища колодцев - структурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по оштукатуренному битумом) Объем=11,185 / 100	100 м2			0,11185					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	26,24	1,15	3,3751856	9,07		30,81		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,15	0,0116765	65,71		0,76		
	91.21.01-011	Агрегаты для подачи грунтовок	маш.час	0,65	1,15	0,0838079	15,70		1,31		
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,01		0,0011185	1 100,00		1,23		
	1 ОТ						238,00	1,15	30,61	29,83	913,10
	2 ЗМ						16,12	1,15	2,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3 в т.ч. ОТМ						1,04	1,15	0,13	29,83	3,88
		4 М						11,00		1,23		
Н	01.2.03.02	Грунтовка битумная	т	0,069		0,0077177						
Н	04.2.02.01	Асфальт литой для покрытий тротуаров	т	6,1		0,682285						
		ЗТ	чел.-ч	28,24	1,15	3,3751856						
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,0115765						
		Итого по расценке					265,12			33,91		916,98
		ФОТ								30,74		1 027,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Поли	%	112		112				34,43		598,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Поли	%	65		65				19,98		
		Всего по позиции								88,32		
35	ФССЦ-01.2.01.02-0012	Битум разжиженный РВ-2	т			0,0077177	3 359,51			25,93		
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции								25,93		
36	ФССЦ-04.2.01.02-0005	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка I	т			0,682285	451,06			307,75		
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции								307,75		
37	ФЕР11-01-019-02	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01 до толщ 10 мм	100 м2			-0,11185						
		Объем=-11,185 / 100										
		толщиной 25-10=15/5=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,98	3,45	-1,1499299	8,07			-10,43		
	1 ОТ						27,03	3,45		-10,43	29,83	-311,13
Н	04.2.02.01	Асфальт литой для покрытий тротуаров	т	1,11	3	-0,3724605						
		ЗТ	чел.-ч	2,98	3,45	-1,1499299						
		Итого по расценке					27,03			-10,43		-311,13
		ФОТ								-10,43		-348,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Поли	%	112		112				-11,68		-202,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Поли	%	65		65				-6,76		
		Всего по позиции								-28,89		
38	ФССЦ-04.2.01.02-0005	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка I	т			-0,3724605	451,06			-168,00		
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции								-168,00		
39	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3			0,513						
		Объем=(5*0,18+7*0,16+3*0,24+5*0,1+12*0,02+1*0,05+5*0,52) / 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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	138,69	1,15	97,7695155	9,07			886,77		
	01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	17,32	1,15	12,209734	115,40			1 406,00		
	01.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,17	1,15	0,1198415	89,99			10,78		
	01.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.час	0,26	1,15	0,183287	6,70			1,23		
	01.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	4,23	1,15	2,8819385	65,71			195,94		
	01.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	0,15	1,15	0,1057425	27,11			2,87		
	01.7.16.04-0013	Опалубка металлическая	т	0,017		0,010421	3 938,20			41,04		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	1,6		0,9808	59,99			58,84		
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,004904	412,00			2,02		
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		2,5133	592,76			1 489,78		
	04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,12		0,07356	395,00			29,06		
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,47201	485,90			228,35		
	1 ОТ						1 257,92	1,15		886,77	29,83	28 452,35
	2 ЭМ						2 297,79	1,15		1 619,83		
	3 в т.ч. ОТМ						286,34	1,15		201,86	29,83	8 021,48
	4 М						3 018,09			1 650,09		
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	138,69	1,15	97,7695155						
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,15	15,4172585						
		Итого по расценке					6 573,80			4 356,69		
		ФОТ								1 088,83		32 473,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				1 273,70		37 994,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				805,59		28 030,63
		Всего по позиции								6 435,98		
40	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			-2,5133	592,76			-1 489,78		
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции								-1 489,78		
41	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			2,6	592,76			1 541,18		
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=0,52*5										
		Всего по позиции								1 541,18		
42	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт			5	215,48			1 077,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 077,40		
43	ФССЦ-05.1.01.09-0058	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 3,66 кг (Материалы для строительных работ)	шт			3	362,10		1 086,30		
		Всего по позиции							1 086,30		
44	ФССЦ-05.1.01.09-0055	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.8, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 3,05 кг (Материалы для строительных работ)	шт			7	242,94		1 700,58		
		Всего по позиции							1 700,58		
45	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,85 кг (Материалы для строительных работ)	шт			5	175,57		877,85		
		Всего по позиции							877,85		
46	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) Объем=2*1+4*2+3	шт			12	31,43		377,16		
		Всего по позиции							377,16		
47	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			1	78,56		78,56		
		Всего по позиции							78,56		
48	ФССЦ-08.1.02.08-0043	Люк чугунный тяжелый (Материалы для строительных работ)	шт			5	569,52		2 847,60		
		Всего по позиции							2 847,60		
49	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Стремянка С1-04 - вес 19,5кг; Стремянка С1-03 - вес 16,2кг; Стремянка С1-02 - вес 12,0кг) (Материалы для строительных работ) Объем=(19,5*1+16,2*1+12,9*3)/1000	т			0,0744	7 571,00		563,28		
		Всего по позиции							563,28		
50	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(0,0744*27) / 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 раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,020088					
		1-4.7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	0,1226674	10,85		1,31		
		91.06.03-080 Лабедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,15	0,000231	1,70		0,00		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,000231	89,89		0,02		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,15	0,000231	65,71		0,02		
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,15	0,0258733	6,82		0,18		
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0001808	15 620,00		2,82		
		14.5.09.02-0002 Коклюк нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000301	7 840,00		0,23		
		1 ОТ					56,55	1,15	1,31	29,83	39,08
		2 ЭМ					9,22	1,15	0,21		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,01	29,83	0,30
		4 М					162,04		3,05		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,1226674					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,000462					
		Итого по расценке					217,81		4,57		
		ФОТ							1,32		30,38
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,24		37,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,67		20,08
		Всего по позиции							6,48		
51	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза Окраска за 2 раза ПЗ-2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск; 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 раск; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,020088					
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,13	2,3	0,0984111	9,07		0,89		
		91.06.03-080 Лабедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,3	0,000462	1,70		0,00		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,3	0,000462	89,89		0,04		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,3	0,000462	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	0,0300316	6,82		0,20		
		14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	2	0,0003916	14 312,87		5,18		
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0562464	6,67		0,38		
		1 ОТ					19,32	2,3	0,89	29,83	26,55
		2 ЭМ					6,01	2,3	0,28		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,3	0,01	29,83	0,30
		4 М					138,18	2	5,55		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,0984111					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,3	0,000924					
		Итого по расценке					163,49		6,72		
		ФОТ							0,90		26,85
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,85		26,24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,46		13,69
		Всего по позиции							8,03		
52	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бтовой кладки, кирпичу, бетону Объем=37,30 / 100	100 м2			0,373					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	21,2	1,15	9,09374	8,51		86,48		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,95	1,15	0,8364525	30,00		25,09		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,15	0,08579	65,71		5,84		
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,008952	2 808,90		23,34		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1		0,0373	1,82		0,07		
	1 ОТ						201,01	1,15	86,48	29,83	2 579,70
	2 ЗМ						71,64	1,15	30,73		
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	1,00	29,83	29,83
	4 М						82,75		23,41		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,018		0,005968					
Н	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,08952					
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,15	9,09374					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,08579					
	Итого по расценке						336,00		140,62		
	ФОТ								87,48		2 809,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			96,23		2 870,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	89		89			60,36		1 800,58
	Всего по позиции								297,21		
53	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10 (расход 6,4кг/м2) (Материалы для строительных работ)	т			0,005968	1 383,10		8,25		
	Всего по позиции								8,25		
54	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Материалы для строительных работ)	т			0,08952	1 500,00		134,28		
	Всего по позиции								134,28		
55	ФЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеивая в 1 слой (стыки сборных ЖБ колец) Объем=(5,4+10,53)/100	100 м2			0,1693					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	14,3	1,15	2,7841385	8,53		23,75		
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	1,79	1,15	0,3485041	30,00		10,46		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,65	1,15	0,1070823	65,71		7,04		
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,016		0,0027088	2 808,90		7,06		
	1 ОТ						121,88	1,15	23,75	29,83	708,46
	2 ЗМ						89,84	1,15	17,49		
	3 в т.ч. ОТм						6,38	1,15	1,24	29,83	36,99
	4 М						41,71		7,06		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,008		0,0013544					
Н	01.2.03.03	Мастика	т	0,22		0,037246					
Н	04.3.01.09	Раствор автоклавный кладочный	м3	2,5		0,42325					
Н	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	110		18,623					
	ЗТ		чел.-ч	14,3	1,15	2,7841385					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,1070823					
	Итого по расценке						263,63		48,30		
	ФОТ								24,99		745,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			27,49		820,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	89		89			17,24		514,36
	Всего по позиции								93,03		
56	ФССЦ-12.1.02.14-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (Материалы для строительных работ)	м2			18,623	5,71		108,34		
	Всего по позиции								108,34		
57	ФЕР23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	шт			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; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	16,84	1,15	19,368	9,07		175,65		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класса, средний, круглые сита	м3	0,2		0,2	59,99		12,00		
	03.2.01.02-0011	Портландцемент с минеральными добавками М300 Д20 (ЦЕМ II 22,5Н)	т	0,001		0,001	424,00		0,42		
	04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,065		0,065	600,00		39,00		
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,001		0,001	519,80		0,52		
	1 ОТ						152,74	1,15	175,65	29,83	5 239,64
	4 М						51,94		51,94		
	ЗТ		чел.-ч	16,84	1,15	19,368					
	Итого по расценке						204,68		227,59		
	ФОТ								175,65		5 239,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			205,51		6 130,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			129,08		3 877,33
	Всего по позиции								563,08		
	Итого по разделу 4 Колодезь Ø 1000 мм -5 шт.:										
	Итого прямые затраты (справочно)								13 882,65		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 195,03		
	Эксплуатация машин								1 670,61		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								204,25		
	Материалы								11 017,01		
	Строительные работы								16 537,92		
	в том числе:										
	оплата труда								1 195,03		
	эксплуатация машин и механизмов								1 670,61		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								204,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы								11 017,01	
		накладные расходы								1 627,77	
		сметная прибыль								1 027,50	
		Итого ФОТ (справочно)								1 399,28	
		Итого накладные расходы (справочно)								1 627,77	
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 027,50	
		Итого по разделу 4 Колодец Ø 1000 мм -5 шт.								16 537,92	
Раздел 5. Устройство внутриквартальной дороги (всего с примыканием 2265,74 м2 дороги 168,19 м2)											
58	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 (общ 13 см) Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					
		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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	29,6	1,15	5,7251876		8,17		46,77	
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	2,35	1,15	0,4545335		59,47		27,03	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,36	1,15	0,0696307		123,00		8,58	
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	3,69	1,15	0,7137143		89,99		64,23	
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т (ТСЭМ-120952)	маш.час	11,7	1,15	2,2629965		243,15		550,25	
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т (ТСЭМ-120951)	маш.час	5,74	1,15	1,1102222		226,54		251,51	
		91.13.01-038 Машины поливочные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,5028881		110,00		55,32	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	20		3,3638		2,44		8,21	
		02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	188		31,78791		103,00		3 274,15	
		1 ОТ						241,83	1,15	46,77	29,83
		2 ЭМ						4 947,29	1,15	956,90	
		3 в т.ч. ОТм						301,70	1,15	58,35	29,83
		4 М						19 515,80		3 282,36	
		ЗТ	чел.-ч	29,6	1,15	5,7251876					
		ЗТм	чел.-ч	26,44	1,15	5,1139851					
		Итого по расценке						24 704,92		4 286,03	
		ФОТ								105,12	3 135,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				154,53	4 509,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	%	134		134				140,88	4 201,88
		Всего по позиции								4 581,42	
59	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			-31,78791		103,00		-3 274,15	
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции								-3 274,15	
60	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 толщ.13 см. Объем=168,19 / 1000 К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			-0,16819					
		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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	2,3	-0,3210747		89,99		-26,89	
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т (ТСЭМ-120952)	маш.час	0,82	2,3	-0,3172063		243,15		-77,13	
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т (ТСЭМ-120951)	маш.час	0,86	2,3	-0,3326798		226,54		-75,37	
		02.2.05.04-1817 Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	12,6	2	-4,238388		103,00		-436,55	
		2 ЭМ						488,89	2,3	-181,38	
		3 в т.ч. ОТм						27,84	2,3	-10,77	29,83
		4 М						1 287,80	2	-436,55	
		ЗТм	чел.-ч	2,51	2,3	-0,9709809					
		Итого по расценке						1 766,69		-617,93	
		ФОТ								-10,77	-321,27
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147				-15,83	-472,27
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	%	134		134				-14,43	-430,50
		Всего по позиции								-848,10	
61	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			4,238388		103,00		436,55	
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=4,238388									
		Всего по позиции								436,55	
62	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			27,55		155,94		4 296,15	
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=31,78791+4,238388									
		Всего по позиции								4 296,15	
63	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 (общ. 13 см) Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					
		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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	33	1,15	6,3828105		8,17		52,15	

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	1,0	1,15	0,3094696	123,00		38,08		
	91.08.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	7,06	1,15	1,5398113	89,89		138,65		
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т (ТСЗМ-120952)	маш.час	19	1,15	3,6749515	243,15		893,66		
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т (ТСЗМ-120951)	маш.час	8,51	1,15	1,6459914	226,54		372,88		
	91.08.07-011	Распределители каменной малочи	маш.час	0,57	1,15	0,1102485	116,64		12,86		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	2,6	1,15	0,5028881	110,00		55,32		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		5,0457	2,44		12,31		
	02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3	15		2,52285	185,49		467,96		
	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	189		31,78791	103,00		3 274,15		
	1 ОТ						289,61	1,15	52,15	29,83	1 555,63
	2 ЭМ						7 813,31	1,15	1 811,24		
	3 в т.ч. ОТМ						458,66	1,15	88,71	29,83	2 848,22
	4 М						22 322,55		3 754,43		
	ЗТ		чел.-ч	33	1,15	6,3828105					
	ЗТм		чел.-ч	40,24	1,15	7,7831604					
	Итого по расценке						30 405,47		5 317,82		
	ФОТ								140,86		4 201,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			207,06		8 176,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			188,75		9 630,48
	Всего по позиции								5 713,63		
64	ФССЦ-02.2.05.04-1697	Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2	м3			-2,52285	185,49		-467,96		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								-467,96		
65	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			-31,78791	103,00		-3 274,15		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								-3 274,15		
66	ФЕР27-04-008-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-008-01, 27-04-008-02, 27-04-008-03	1000 м2			-0,16819					
	Объем=188,19 / 1000										
	до толщ. 13 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=1; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,83	2,3	-0,3210747	89,89		-28,89		
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т (ТСЗМ-120952)	маш.час	0,82	2,3	-0,3172063	243,15		-77,13		
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т (ТСЗМ-120951)	маш.час	0,86	2,3	-0,3326798	226,54		-75,37		
	02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	12,6	2	-4,238388	103,00		-436,55		
	2 ЭМ						468,89	2,3	-181,38		
	3 в т.ч. ОТМ						27,84	2,3	-10,77	29,83	-321,27
	4 М						1 287,80	2	-436,55		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	2,3	-0,9709609					
	Итого по расценке						1 766,69		-617,93		
	ФОТ								-10,77		-321,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-15,83		-472,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-14,43		-430,50
	Всего по позиции								-648,19		
67	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			4,238388	103,00		436,55		
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=4,238388										
	Всего по позиции								436,55		
68	ФССЦ-02.2.05.04-1702	Щебень М 1000, фракция 10-20 мм, группа 2	м3			2,52285	130,00		327,97		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								327,97		
69	ФССЦ-02.2.05.04-1822	Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			27,55	165,94		4 296,15		
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=31,78791+4,238388										
	Всего по позиции								4 296,15		
70	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			0,134552					
	Объем=168,19*0,8/1000										
	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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0510625	118,47		6,05		
	2 ЭМ						38,10	1,15	6,05		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,15	1,11	28,83	33,11
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,1308886					
	ЗТм		чел.-ч	0,88	1,15	0,102125					
	Итого по расценке						39,10		6,05		
	ФОТ								1,11		33,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,63		48,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,49		44,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										9,17	
71	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,1386		1 487,60		206,18	
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции										206,18	
72	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (8 см) Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)											
	91.06.03-049	Льбежки ручные и рычажные тловым усилием до 9,81 кН (1 т)	чел.-ч	20,86	1,15	4,0347099		8,74		35,26	
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,44	1,15	0,4719411		0,58		0,27	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,55	1,15	0,1063802		89,99		8,57	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,3945737		694,79		274,15	
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т (ТСЭМ-120952)	маш.час	2,14	1,15	0,4139156		247,24		102,34	
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т (ТСЭМ-120951)	маш.час	1,51	1,15	0,2920619		216,08		83,37	
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т (ТСЭМ-381206)	маш.час	2,59	1,15	0,5009539		236,79		118,62	
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т (ТСЭМ-120907)	маш.час	0,97	1,15	0,1876199		298,31		55,97	
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,2939961		19,04		5,60	
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,3945737		1 503,75		593,34	
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,3945737		19,40		7,65	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	0,5995974		110,00		65,96	
	91.13.03-112	Спецавтомашины-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,0388637		92,86		3,59	
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,7175826		203,20		145,81	
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,2224313		1,83		0,34	
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0006728		1 554,20		1,05	
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		3,4512588		3,15		10,87	
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0004037		40 650,00		16,41	
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0020183		10 068,00		20,32	
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,1315246		737,00		96,93	
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0001346		5 889,00		0,81	
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0001346		5 520,00		0,74	
	1 ОТ							182,32	1,15	35,26	1 051,81
	2 ЭМ							7 479,03	1,15	1 446,58	
	3 в т.ч. ОТм							234,46	1,15	46,35	29,83
	4 М							874,78		147,13	1 352,79
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	4,0347099					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	3,6459387					
Итого по расценке										8 536,13	1 628,97
	ФОТ									80,61	2 404,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				118,50	3 534,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134				108,02	3 222,16
Всего по позиции										1 855,49	
73	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (8 см) Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					
До толщины 8 см К=8 (8-4=4/0,5=8) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)											
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,35	9,2	0,5415718		9,40		5,09	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,11	9,2	0,1702083		89,99		15,32	
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	9,2	0,1547348		694,79		107,51	
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	9,2	0,1547348		1 503,75		232,68	
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	9,2	0,1547348		19,40		3,00	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	9,2	0,1547348		110,00		17,02	
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	0,06	9,2	0,0928409		203,20		18,87	
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	8	0,0013455		1 554,20		2,06	
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	8	0,5920288		3,15		1,86	
	1 ОТ							3,29	9,2	5,09	151,83
	2 ЭМ							254,89	9,2	394,40	
	3 в т.ч. ОТм							5,95	9,2	9,21	25,83
	4 М							2,94	8	3,96	274,73
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0					
	ЗТ		чел.-ч	0,35	9,2	0,5415718					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	9,2	0,7272536					
Итого по расценке										261,12	403,45
	ФОТ									14,30	426,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				21,02	627,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			19,16		571,59
		Всего по позиции							443,83		
74	ТЦ_04.2.01.01_03_63670461_60_18.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А32НН (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=168,19*0,08*2,489 Цена=7810,0/1,2	т			33,49	6 508,33		28 516,30	8,22	217 963,97
		Всего по позиции							28 516,30		217 963,97
75	ФЕР27-06-026-01	Разлив вяжущих материалов Объем=168,19*0,6/1000	т			0,100914					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,0382969	118,47		4,54		
	2 ЭМ						39,10	1,15	4,54		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,15	0,83	29,83	24,76
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,1039414					
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,15	0,0765937					
		Итого по расценке					39,10		4,54		
		ФОТ							0,83		24,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,22		36,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,11		33,18
		Всего по позиции							6,87		
76	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,104	1 487,60		154,71		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							154,71		
77	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (5 см) Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	4,0347099	8,74		35,26		
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	0,4719411	0,58		0,27		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	0,1063802	89,99		9,57		
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	0,3945737	694,79		274,15		
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т (ТСЭМ-120952)	маш.час	2,14	1,15	0,4139156	247,24		102,34		
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т (ТСЭМ-120951)	маш.час	1,51	1,15	0,2920619	216,98		63,37		
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т (ТСЭМ-381206)	маш.час	2,59	1,15	0,5009539	236,79		118,02		
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т (ТСЭМ-120907)	маш.час	0,97	1,15	0,1876159	298,31		55,97		
	91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	0,2939961	19,04		5,60		
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	0,3945737	1 503,75		593,34		
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	0,3945737	19,40		7,85		
	91.13.01-038	Машины поливомоечные 8000 л	маш.час	3,1	1,15	0,5995974	110,00		65,96		
	91.13.03-112	Спецавтомашины-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,0386837	92,88		3,59		
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71	1,15	0,7175826	203,20		145,81		
	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	0,2224313	1,53		0,34		
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0006728	1 554,20		1,05		
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		3,4512588	3,15		10,87		
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0004037	40 650,00		16,41		
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0020189	10 068,00		20,32		
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		0,1315248	737,00		96,93		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,0001346	5 989,00		0,61		
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,0001346	5 520,00		0,74		
	1 ОТ						182,32	1,15	35,26	29,83	1 051,81
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	1 446,58		
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,15	45,35	29,83	1 352,79
	4 М						874,78		147,13		
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	4,0347099					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	3,6459387					
		Итого по расценке					8 536,13		1 628,07		
		ФОТ							80,61		2 404,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			110,50		3 534,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			108,02		3 222,16
		Всего по позиции							1 655,49		
78	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 до толщ. 5 см. Объем=168,19 / 1000	1000 м2			0,16819					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5-4=1,0,5=2 К=2 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	0,135393		9,40		1,27		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,11	2,3	0,0425521		89,99		3,83		
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	0,1	2,3	0,0386837		694,79		26,88		
	91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,1	2,3	0,0386837		1 503,75		58,17		
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	0,1	2,3	0,0386837		19,40		0,75		
	91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,1	2,3	0,0386837		110,00		4,26		
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давления 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин	маш.час	0,06	2,3	0,0232102		203,20		4,72		
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	2	0,0003384		1 554,20		0,52		
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м³	0,44	2	0,1480072		3,15		0,47		
	1 ОТ						3,29	2,3	1,27	28,83	
	2 ЭМ						254,89	2,3	98,60		
	3 в т.ч. ОТМ						5,95	2,3	2,30	29,83	
	4 М						2,94	2	0,89		
П.Н	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	0	2	0						
	ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,135393						
	ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,1818134						
	Итого по расценке						261,12		100,86		
	ФОТ								3,57		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,25		106,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,78		142,70
	Всего по позиции								110,89		
70	ТЦ_04.2.01.01_63 63670481 60_18.06.2022_01	Асфальтобетонные смеси А16ВЛ (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=168,19*0,05*2,55 Цена=6650/1,2	т			21,444	7 233,33		18 870,02	8,22	155 111,53
	Всего по позиции								18 870,02		155 111,53
80	ФЕР27-06-026-01	Разлив жидких материалов Объем=2110*0,4/1000	т			0,844					
	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 Автогаздорнаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,320298		118,47		37,95		
	2 ЭМ						39,10	1,15	37,95		
	3 в т.ч. ОТМ						7,15	1,15	0,94	29,83	
Н	01.2.01.01 Битум	т	1,03		0,86932						
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,640596						
	Итого по расценке						39,10		37,95		
	ФОТ								6,94		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,20		207,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,30		277,41
	Всего по позиции								57,45		
81	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т			0,8693	1 487,60		1 293,17		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								1 293,17		
82	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (5 см) Объем=2110 / 1000	1000 м²			2,11					
	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									
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	20,86	1,15	50,61678		8,74		442,39		
	91.08.03-048 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44	1,15	5,92068		0,68		3,43		
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55	1,15	1,334575		89,99		120,10		
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	маш.час	2,04	1,15	4,95006		694,79		3 439,25		
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т (ТСЭМ-120952)	маш.час	2,14	1,15	5,19271		247,24		1 283,85		
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т (ТСЭМ-120951)	маш.час	1,51	1,15	3,664015		216,98		795,02		
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т (ТСЭМ-381206)	маш.час	2,59	1,15	6,284635		236,79		1 488,14		
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т (ТСЭМ-120907)	маш.час	0,97	1,15	2,353705		288,31		702,13		
	91.08.06-001 Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	маш.час	1,52	1,15	3,68828		19,04		70,22		
	91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15	4,95006		1 503,75		7 443,65		
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15	4,95006		19,40		96,03		
	91.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	3,1	1,15	7,52215		110,00		827,44		
	91.13.03-112 Спецавтомобили-воздуходув, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15	0,4853		92,88		45,06		
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин	маш.час	3,71	1,15	8,002315		203,20		1 829,27		
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	1,15	1,15	2,790475		1,53		4,27		
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00644		1 554,20		13,12		
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м³	20,52		43,2972		3,15		138,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,005064	40 650,00		206,86			
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,02532	10 068,00		254,92			
	01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,782		1,65002	737,00		1 216,06			
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0008		0,001688	5 989,00		10,11			
	08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класса А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0008		0,001688	5 520,00		9,32			
	1 ОТ						182,32	1,15	442,40	29,83	13 196,79	
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	18 147,87			
	3 в т.ч. ОТМ						234,46	1,15	568,92	28,83	16 970,88	
	4 М						874,78		1 846,79			
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0						
	ЗТ		чел.-ч	20,85	1,15	50,61679						
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	45,739525						
	Итого по расценке						8 536,13		20 436,06			
	ФОТ								1 011,32		30 167,87	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 486,64		44 346,47	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 355,17		40 424,68	
	Всего по позиции								23 277,87			
83	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Объем=2110 / 1000 До толщины 5 см К=2 П3=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=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 раск.; ЗПМ=1,15; Т3=1,15; ТЗМ=1,15 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 01.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 01.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин 01.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 01.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные 01.13.01-038 Машины поливомоечные 6000 л 01.18.01-013 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 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) Всего по позиции	1000 м2		2,11							
			чел.-ч	0,35	2,3	1,69855	9,40		15,97			
			маш.час	0,11	2,3	0,53383	89,99		48,04			
			маш.час	0,1	2,3	0,4853	694,79		337,18			
			маш.час	0,1	2,3	0,4853	1 503,75		729,77			
			маш.час	0,1	2,3	0,4853	19,40		9,41			
			маш.час	0,1	2,3	0,4853	110,00		53,38			
			маш.час	0,06	2,3	0,29118	203,20		59,17			
			т	0,001	2	0,00422	1 554,20		6,56			
			м3	0,44	2	1,8568	3,15		5,85			
							3,28	2,3	15,97	29,83	478,39	
							254,89	2,3	1 236,98			
							5,95	2,3	28,88	29,83	851,49	
							2,94	2	12,41			
			чел.-ч	0,35	2,3	1,69855						
			чел.-ч	0,47	2,3	2,28091						
							261,12		1 265,36			
									44,85		1 337,88	
									65,93		1 966,68	
									60,10		1 792,76	
	Всего по позиции								1 391,39			
84	ТЦ_04.2.01.01_63_63670461_60_18.08.2022_01	Асфальтобетонные смеси А16ВЛ (ГОСТ Р 58406.2-2020 на битуме по ГОСТ 33133-2014) (с доставкой) (Материалы для строительных работ) Объем=2110*0,05*2,55 Цена=8680/1,2 Всего по позиции	т			289,025	7 233,33		236 733,16	8,22	1 945 946,60	
									236 733,16		1 945 946,60	
Итого по разделу 5 Устройство внутриквартальной дороги (всего с примыканием 2265,74 м2 дороги 168,19 м2) :												
Итого прямые затраты (справочно)									320 430,85			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									634,17			
Эксплуатация машин									24 924,93			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									834,41			
Материалы									294 871,75			
Строительные работы									324 557,57			
в том числе:												
оплата труда									634,17			
эксплуатация машин и механизмов									24 924,93			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									834,41			
материалы									294 871,75			
накладные расходы									2 158,82			
сметная прибыль									1 967,90			
Итого ФОТ (справочно)									1 468,58			
Итого накладные расходы (справочно)									2 158,82			
Итого сметная прибыль (справочно)									1 967,90			
Итого по разделу 5 Устройство внутриквартальной дороги (всего с примыканием 2265,74 м2 дороги 168,19 м2)									324 557,57			
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									282 119,48			
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)									430 653,79		3 685 209,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 128,21		182 804,51
		Эксплуатация машин							60 455,85		709 751,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 040,70		60 874,07
		Материалы							364 069,73		2 992 653,18
		Строительные работы							446 508,03		4 358 140,81
		Строительные работы							429 655,65		4 180 293,87
		в том числе:									
		оплата труда							6 128,21		182 804,51
	Письмо Минстрой РФ №67263-ИФ/09 от 14.12.2022 г.	эксплуатация машин и механизмов							43 603,47	11,74	511 904,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 040,70		60 874,07
	Письмо Минстрой РФ №67263-ИФ/09 от 14.12.2022 г.	материалы							364 069,73	8,22	2 992 653,18
		накладные расходы							9 381,42		279 847,16
		сметная прибыль							6 472,82		193 084,26
	Письмо Минстрой РФ №67263-ИФ/09 от 14.12.2022 г.	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							16 852,38	11,74	167 846,94
		Итого ФОТ (справочно)							8 168,91		243 678,58
		Итого накладные расходы (справочно)							9 381,42		279 847,16
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 472,82		193 084,26
		Понижающий коэффициент 0,4805							205 750,90		2 008 231,29
		НДС 20%							41 150,18		401 846,26
		ВСЕГО по смете							246 901,08		2 409 877,55
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							311 499,88		2 560 528,97

Проверил: _____ (инженер 1 кат СДО А.И.Голова)

Начальник СДО: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

_____ (И.Г.Зелик)

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 74/лп (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.