

СОГЛАСОВАНО:

2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеративных реестрах 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 Минстроя России от 13.05.2024 № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемых в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость
в том числе:
строительных работ 17 468,85 тыс. руб.
монтажных работ 0,00 тыс. руб.
оборудования 0,00 тыс. руб.
прочих затрат 0,00 тыс. руб.

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 324/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр.

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 324/пр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр.

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 13.02.2024 № 60

74 Челябинская область

Челябинская область

Администрация Аргашского сельского поселения

(наименование стройки)

Капитальный ремонт дорог ул.Мичурина с. Аргаш Аргашского района Челябинской области

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Капитальный ремонт дорог ул.Мичурина с. Аргаш Аргашского района Челябинской области

(наименование работ и затрат)

Средства на оплату труда рабочих 326,52 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов 250,57 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих 1 029,62 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 591,40 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. ул. Минусина с. Аргаш, длина 1003м, общей площадью 5806м2, обочины 12м												
1	ГЭСН01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), грунта грунтов 2 Объем=((15*6*0,3)+(106*4*0,3)+(12*6*0,3))/1000 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001 1-1 НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом 774лр от 11.12.2020 п 16	1000 м3	0,3558	1	0,3558						
2	ГЭСН01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-06 Объем=((15*6*0,3)+(106*4*0,3)+(12*6*0,3))/1000 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001 1-1 НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом 774лр от 11.12.2020 п 16	1000 м3	0,3558	1	0,3558						
3	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов: 2 Объем=((15*6*0,3)+(106*4*0,3)+(12*6*0,3))/1000 1 ОТ(3Т) 1-100-20 Средний разряд работы 2.0 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.01.06-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 4 М 02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001 1-1 НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом 774лр от 11.12.2020 п 16	1000 м3	0,3558	1	0,3558						
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46		46					2 638,96
	Всего по позиции										
4	ГЭСН27-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по прочности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	46,92	1	46,92				80 539,35	28 655,90
	Объем=(247*535)/6/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			40 8204					13 093,96
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3		чел.-ч	0,87		40 8204				320,77	13 093,96
	2 ЗМ										266 627,97
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			67 5648				15 525,44	27 340,48
	91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм		маш.-ч	0,29		13 6068				211 251,56	
	4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,29		13 6068				532,45	7 244,94
	91.13.01-001 Машин-вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3		маш.-ч	0,01		0 4692	1 857,51	1,28		2 377,61	1 115,57
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0 4692				348,04	163,30
	91.13.01-032 Машин-вакуумные подметально-уборочные (машин-вакуумные), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.-ч	0,14		6 5688	865,46	1,26		1 090,48	7 163,15
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		6 5688				348,04	2 286,21
	91.13.01-038 Машин-вакуумные подметально-уборочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,17		7 9764	1 043,14	1,28		1 335,22	10 650,25
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		7 9764				348,04	2 776,11
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		маш.-ч	0,29		13 6068	494,16	1,2		592,99	8 068,70
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		13 6068				348,04	4 735,71
	91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,54		25 3368				1 120,06	28 378,74
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,54		25 3368				399,98	10 134,21
	4 М										31 913,25
	01.4.02.02-1000 Разрез поворотный для дорожной фрезы с накопителем из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм		шт	1,4854		69 694968	398,14	1,16		447,92	31 217,77
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,5535		25 97022	35,71	0,75			695,48
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										338 975,66
	Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					40 434,44
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					59 438,63
	774/пр от 11.12.2020 п.16										54 182,15
	Всего по позиции										
5	ГЭСН01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	1	1	1				9 646,13	452 596,44
	Объем=100*1/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,43					1 369,22
	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	4,43		4,43				309,08	1 369,22
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										1 369,22
	Пр/812-001.4-1 НР Земельные работы на землях, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации		%	89		89					1 369,22
	Пр/774-001.4, Приказ № СП Земельные работы на землях, подлежащих изъятию для государственных нужд Российской Федерации		%	41		41					1 218,61
	774/пр от 11.12.2020 п.16										561,38
	Всего по позиции										
6	ГЭСН01-02-118-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубиной подготовки почвы не менее 79 см мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	га	0,01	1	0,01				3 149,21	3 149,21
	Объем=100*1/10000										
	2 ЗМ										276,40
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,25					100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.12.05-001	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.-ч	25		0,25					
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	25		0,25					
	Итого прямые затраты					0,25					
	ФОТ										
	Пр/812-001 4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					
	Пр/774-001 4, Пр/жаз № СП	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ	%	41		41					
	774/пр от 11.12.2020 п.16	(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
	Всего по позиции					41					
7	47-1	Потрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с потрузкой вручную	т	2,5	1	2,5					
	Объем=25*0,1										
	Всего по позиции										
8	49-1	Потрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с потрузкой экскаваторами емкостью ковш до 0,5 м3	т	22,5	1	22,5					
	Объем=25*0,9										
	Всего по позиции										
9	02.15-1.01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км	т	916,468	1	916,468					
	Объем=(355,8*1,2)+((247+535)*5,99)/1000+25										
	Всего по позиции										
10	ГЭСНЗ7-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	1,779	1	1,779					
	Объем=((115*6)+(105*4)+(12*6))*0,15/100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,6176					
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		25,6176					
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			26,34699					
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	Маш.-ч	1,93		3,43347					
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		3,43347					
	91.06.05-011	Поручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	4,76		8,46804					
	4-100-050		ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76						
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	Маш.-ч	7,08		8,46804					
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		12,59532					
	91.13.01-038	Машины поливомосочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.-ч	1,04		1,85016					
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		1,85016					
	4 М										
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		12,453					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-021 0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					
	Пр/774-021 0, Пр/жаз № СП	Автомобильные дороги	%	134		134					
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
11	ФСБЦ-02.2.04.04-0136	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1400, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм (Автомобильные дороги)	м3	217,038	1	217,038					
	Объем=177,9*1,22										
	Всего по позиции										
	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1400, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм (Автомобильные дороги)										
	Объем=177,9*1,22										
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЭСЦ.01.2.01.01.0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200 (Автомобильные дороги)	т	4,784144	1	4,784144	26 169,13	1,48	38 730,31		185 291,38

Всего по позиции

17	ГЭСН2.06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	5,806	1	5,806					185 291,38
----	-----------------	---	---------	-------	---	-------	--	--	--	--	------------

Объем=5806/1000

1 ОТ(3Т)

1-100-32 Средний разряд работы 3.2

2 3М

ОТМ(3Тм)

91.06.03.049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9.81 кН (1 т)

91.06.05.011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т

4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5

91.08.01.004 Асфальтоукладчики русеиничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч

4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7

91.08.03.017 Катки самоходные гладкие вибраторные, масса 10 т

4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5

91.08.03.045 Катки самоходные гладкие вибраторные, масса 7 т

4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5

91.08.03.047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т

4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6

91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибраторные, масса 14 т

4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6

91.08.06.001 Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)

91.08.11.031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т

4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 8

91.08.11.041 Разогреватели швов инфракрасные

91.13.01.038 Машинные поливомочные, вместимость цистерны 6 м³

4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4

91.13.03.112 Следователи-ведущие, грузоподъемность до 1,5 т

4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5

91.18.01.013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин

4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6

91.21.10.002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров

4 М

01.2.03.07.0023 Эмульсия битумно-дорожная

01.7.03.01.0002 Вода водопроводная

01.7.07.26.0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм

01.7.15.02.0051 Болты анкерные

01.7.17.06.0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм

08.1.02.11.0001 Плитки из квадратных затравок, масса 1,5-4,5 кг

08.4.03.02.0002 Сталь арматурная горячекатаная ГОСТ 5804-82, класс А-1, диаметр 6-22 мм

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-021 0-1 НР Автомобильные дороги

%

147

147

147

147

147

147

147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134		134					116319,77
	Всего по позиции										
18	ГЭСН27-06-030-01 При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 Объем=5806*4/1000	1000 м2	23,224	1	23,224				136 050,87		789 911,35
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8 1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,35			8 1284			2 765,69		
	2 ЗМ	Чел.-ч				8 1284			340,25		
	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				10 91528					
	91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоковшовые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,11			2,55464			1 621,53		
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,11			2,55464			399,98		1 021,80
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин., производительность 350 т/ч	Маш.-ч	0,1			2 3224	2 646,78	1,32	3 493,75		8 113,89
	4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7	Чел.-ч	0,1			2 3224			498,68		1 158,13
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	Маш.-ч	0,1			2 3224	8 883,76	1,37	12 170,75		28 265,35
	4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 8	Чел.-ч	0,1			2 3224			532,45		1 236,56
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	Маш.-ч	0,1			2 3224	59,52	1,29	76,78		178,31
	91.13.01-036 Машин поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.-ч	0,1			2 3224	1 043,14	1,28	1 335,22		3 100,91
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1			2 3224			348,04		808,29
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	Маш.-ч	0,06			1,39344	4 141,29	1,3	5 383,68		7 501,84
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06			1,39344			467,51		651,45
	4 М	Т	0,001			0,023224	16 583,53	1,64	27 196,99		935,01
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	М3	0,44			10 21856			29,69		303,39
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная										
	Итого прямые затраты										59 879,66
	ФОТ										7 641,92
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			11 233,62		10 240,17
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134			134					
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										
19	ФСБЦ-04.2.01.01-1250 Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=5806*2,42/0,06	т	843,0312	1	843,0312	6 263,50	1,07		3 502,99		81 333,45
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	5,806	1	5,806				6 701,95		5 649 952,95
	Объем=5806/1000										
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				121 11316			38 377,13		38 377,13
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2	Чел.-ч	20,86			121 11316			316,87		408 052,37
	2 ЗМ	Чел.-ч							1,74		24,65
	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				109 4431			1 621,53		5 178,03
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяловые усилием до 9,81 кН (1 т)	Маш.-ч	2,44			14 16664	1,21	1,44	48 428,67		48 428,67
	91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоковшовые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,55			3 1933			1 621,53		5 178,03
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,55			3 1933			399,98		1 277,26
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин., производительность 350 т/ч	Маш.-ч	2,04			11 84424	2 646,78	1,32	3 493,75		41 380,81
	4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7	Чел.-ч	2,04			11 84424			498,68		5 906,49
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	Маш.-ч	2,14			12 42464	1 398,20	1,33	1 859,61		23 105,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14	12,42484							
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	8,76706					399,98		4 969,69
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51	8,76706					1 539,77		13 499,26
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	15,03754					399,98		3 506,65
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	15,03754					1 623,39		24 411,79
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	5,63182					467,51		7 030,20
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97	5,63182					2 274,15		12 807,60
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	8,82512					467,51		2 832,93
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	11,84424					215,75		1 904,02
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04	11,84424					12 170,75		144 153,28
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	11,84424					532,45		6 306,47
	91.13.01-036 Машин пневмоколесные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	17,9986					76,78		909,40
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1	17,9986					1 043,14		24 032,09
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	чел.-ч	0,2	1,1612					348,04		6 264,23
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2	1,1612					570,20		662,12
	91.18.01-013 Компрессоры пневматические, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	21,54026					399,98		464,46
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	21,54026					5 383,68		115 965,87
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	6,6769					467,51		10 070,29
	4 м								2,71		18,09
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004	0,023224					27 196,99		51 128,88
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52	119,13912					29,69		631,62
	01.7.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024	0,0139344					907 036,67		3 537,24
	01.7.15.02-0051 Ботлы акриловые	т	0,012	0,068672					1 079 373,64		15 040,42
	01.7.17.06-0061 Коуг алмазные отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782	4,540292					106 302,77		7 406,33
	08.1.02.11-0001 Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,004648					5 272,00		23 936,42
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,004648					70 431,71		327,14
	Итого прямые затраты			0,004648					55 898,18		1,26
	ФОТ								53 780,13		249,71
	Пр812-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147							545 987,05
	Пр774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	134							86 805,80
	774пр от 11.12.2020 п.16	%	134	134							127 604,53
	Всего по позиции								116 319,77		116 319,77
21	ФСБЦ-04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	562,0208	562,0208	1		6 388,04	1,07	136 050,87		789 911,35
	Объем=5806*2,42*0,04								6 835,20		3 841 524,57
	Всего по позиции										3 841 524,57
Обоины 1мх2											
22	ГЭСН7-04-001-02 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	2,006		1	2,006					
	Объем=1003*1*2*0,10/100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				28 8864					8 403,05
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4			28 8864			290,90		8 403,05
	2 3М	чел.-ч									72 718,65
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				29 70886					12 995,12
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93			3 67158	1 933,00	1,33	2 570,89		9 953,41
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93			3 67158			467,51		1 810,00
	91.06.05-011 Поручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76			9 54856			1 621,53		15 483,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		9,54856					3 819,23
	91 08 03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08		14 202,48	2 391,50	1,31	3 133,00		44 496,37
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		14 202,48					6 639,80
	91 13 01-038 Машини поливомосные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04		2,08624	1 043,14	1,28	1 335,22		2 785,59
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		2,08624					726,09
	4 м										376,04
	01 7 03 01-0001 Вода		м3	7		14,042	35,71	0,75			376,04
	Итого прямые затраты										94 492,86
	ФОТ										21 398,17
	Пр/812-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					31 455,31
	Пр/774-021 0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					28 673,55
	774пр от 11.12.2020 п.16										
23	ФСБЦ-02.2.04.02.0136		м3	244,732	1	244,732	3 221,46	0,26			154 621,72
	Смесь: Цебено-песчаная готовая, щебень из местных горных пород М 1400, номер смеси Сб, размер зерен 0-20 мм (Автомобильные дороги)										204 982,63
	Объем=200 6 1,22										
	Всего по позиции										77 079,62
	Итого по разделу 1 ул. Мичурина с. Аргаш, длина 1003м, общей площадью 5806м2, обочины 12 м :										837,58
	Итого прямые затраты (справочно)										12 710 327,35
	в том числе:										136 996,19
	Оплата труда рабочих										1 457 274,02
	Эксплуатация машин										201 347,54
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										10 813 252,62
	Материалы										101 456,98
	Перевозка										13 647 749,03
	Строительные работы										13 546 292,05
	Строительные работы в том числе:										136 996,19
	оплата труда										1 457 274,02
	эксплуатация машин и механизмов										201 347,54
	оплата труда машинистов (ОТМ)										10 813 252,62
	материалы										492 241,73
	накладные расходы										445 179,95
	сметная прибыль										101 456,98
	Перевозка										338 343,73
	Итого ФОТ (справочно)										492 241,73
	Итого накладные расходы (справочно)										445 179,95
	Итого сметная прибыль (справочно)										13 647 749,03
	Итого по разделу 1 ул. Мичурина с. Аргаш, длина 1003м, общей площадью 5806м2, обочины 12 м										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										441,984192
	затраты труда машинистов										471,306292
24	ГСН01-01-030-06		Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0786	1	0,0786				
	Объем=262'0,3/1000										
	2 3М										
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч				0,535266				688,85
	91 01 01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	6,81			887,54	1,45			250,24
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	6,81							688,85
	Итого прямые затраты										250,24
											539,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр812-001 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92					250,24
	Пр774-001 1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					230,22
	774/пр от 11.12.2020 п.16										115,11
	Всего по позиции										
25	ГЭСН01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-06	1000 м3	0,0786	1	0,0786					16 341,22
	Объем=262*0,3/1000										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				0,423654					545,21
	91 01 01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч				0,423654					198,06
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч				0,423654	887,54	1,45			545,21
	Итого прямые затраты										198,06
	ФОТ										743,27
	Пр812-001 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92					198,06
	Пр774-001 1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					182,22
	774/пр от 11.12.2020 п.16										91,11
	Всего по позиции										
25	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погружкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0786	1	0,0786					12 933,84
	Объем=262*0,3/1000										
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				0,773424					218,96
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч				0,773424					218,96
	2 ЗМ										218,96
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				2,242458					3 310,65
	91 01 01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч				0,560418	887,54	1,45			1 048,37
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч				0,560418					721,22
	91 01 05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш-ч				1,58204					262,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч				1,58204					2 589,43
	4 М										467,51
	02 2 05 04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3				0,003144					3,48
	Итого прямые затраты										1 107,74
	ФОТ										4 581,46
	Пр812-001 1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92					1 267,33
	Пр774-001 1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					1 165,94
	774/пр от 11.12.2020 п.16										582,97
	Всего по позиции										
27	ГЭСН27-03-014-01	Средняя поверхность слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по прочности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	1,6	1	1,6					80 539,06
	Объем=160/100										
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				1,392					446,51
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел-ч				1,392					446,51
	2 ЗМ										320,77
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч				2,304					9 092,17
	91 08 10-055 Фрезы дорожные хотопные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм	маш-ч				0,464					15 525,44
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8	чел-ч				0,464					932,33
	91 13 01-001 Машинные вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3	маш-ч				0,016	1 857,51	1,28			247,06
											38,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	02-15-1-01-0005 Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 г. 16	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,016					348,04
		91.13.01-032 Машин дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,14		0,224	865,46	1,26			1 090,48
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,224					348,04
		91.13.01-038 Машин поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,17		0,272	1 043,14	1,28			1 335,22
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,272					348,04
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,29		0,464	494,16	1,2			592,99
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,464					275,15
		91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,54		0,864					348,04
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,54		0,864					1 120,06
		4 М				0,864	399,98				345,58
29	ГЭСН27-04-001-02 Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 г. 16	01.4.02.02-1000 Резец поворотный для дорожной фрезы с накопником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,4854		2,37664	386,14	1,16			447,92
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,5535		0,8956	35,71	0,75			1 064,54
		Итого прямые затраты									23,72
		ФОТ									11 559,27
		Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 378,84
		Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 026,89
		774/пр от 11.12.2020 г. 16									1 847,65
		Всего по позиции									9 646,13
		Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами	т	110,16	1	110,16					106,78
		грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км									11 762,88
30	ФСБД-02.2.04.04-0136 Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 г. 16	Объем=(78,6*1,2)+160*99/1000									
		Всего по позиции									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,393	1	0,393					11 762,88
		Объем=262*0,15/100									
		1 ОТ(3т)	чел.-ч			5,6592					1 646,26
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	14,4		5,6592					1 646,26
		2 3М									290,90
		ОТМ(3тм)	чел.-ч			5,82033					14 246,46
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,75849	1 933,00	1,33			2 545,90
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,75849					1 949,99
30	ФСБД-02.2.04.04-0136 Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 г. 16	91.06.05-011 Погружачи одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		1,87068					467,51
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		1,87068					3 033,36
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,78244	2 391,60	1,31			748,23
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		2,78244					8 717,38
		91.13.01-038 Машин поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,40872	1 043,14	1,28			1 300,82
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,40872					545,73
		4 М					348,04				142,25
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,751	35,71	0,75			73,67
		Итого прямые затраты									18 512,29
		ФОТ									4 192,16
		Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 162,48
		Пр/774-021 0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 617,49
		774/пр от 11.12.2020 г. 16									77 079,54
		Всего по позиции									837,58
		Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1400, номер смеси СП, размер зерен 0-20 мм	м3	47,946	1	47,946	3 221,46	0,26			30 292,26
											40 158,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Автомобильные дороги)										
	Объем=39,3*1,22										
Всего по позиции											
31	ГЭСН27-04-006-01	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); однослойных	1000 м2	0,262	1	0,262					40 158,61
	Объем=(262)/1000										
	1 ОТ(3Т)		чел-ч			8,646					2 559,99
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел-ч	33		8,646					2 559,99
	2 ЗМ		чел-ч			296,09					16 013,13
	ОТм(3Тм)		чел-ч			9,79094					3 887,16
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш-ч	2,35		0,6157	828,16	1,45			1 200,83
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	2,35		0,6157					739,35
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш-ч	0,36		0,09432	1 933,00	1,33			242,49
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,36		0,09432					44,10
	91.06.05-011 Поручники одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	3,98		1,04276					1 690,87
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	3,98		1,04276					417,08
	91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 9 т		маш-ч	19		4,978					7 854,64
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	19		4,978					1 991,10
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 8 т		маш-ч	8,51		2,22962					4 241,99
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	8,51		2,22962					891,80
	91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм		маш-ч	0,57		0,14934	1 790,51	1,25			334,24
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,57		0,14934					59,73
	91.13.01-038 Машин поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш-ч	2,6		0,6812	1 043,14	1,28			909,55
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	2,6		0,6812					237,08
	4 М		м3	30		7,86	35,71	0,75			210,49
	01.7.03.01-0001 Вода		м3								210,49
	Итого прямые затраты										22 670,77
	ФОТ		%	147		147					6 447,15
	Пр/812-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134					9 477,31
	774пр от 11.12.2020 п 16		%								8 639,18
Всего по позиции											
32	ФСБЦ.02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм (Автомобильные дороги)	м3	3,93	1	3,93	2 220,14	0,53			40 787,26
	Всего по позиции										4 624,31
33	ФСБЦ.02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм (Автомобильные дороги)	м3	49,518	1	49,518					55 223,96
	Всего по позиции										1 115,23
34	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,3376	1	0,3376					55 223,96
	Объем=422*0,8/1000										
	2 ЗМ		чел-ч			0,222816					109,39
	ОТм(3Тм)		маш-ч	0,33		0,11408	779,28	1,26			83,34
	91.08.02-001 Автогрейдеры, емкость цистерны 3500 л		чел-ч	0,66		0,222816					109,39
	4-100-045 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел-ч								83,34
	Итого прямые затраты										374,01
	ФОТ		%	147		147					192,73
	Пр/812-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%								83,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											39 684,23
ФОТ											6 309,35
Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					9 274,74
Пр/774-021 0. Приказ № ОП Автомобильные дороги			%	134		134					8 454,53
774/пр от 11.12.2020 п 16											
Всего по позиции									136 050,95		57 413,50
37	ГЭСН27-06-030-01	При наложении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 Объем=422'4/1000	1000 м2	1,688	1	1,688					
1-100-38 Средний разряд работы 3 8			чел.-ч	0,35		0,5908					201,02
2 ЗМ			чел.-ч			0,5908					201,02
ОТМ(3тм)			чел.-ч			0,79336					3 728,87
91 06 05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,11		0,18568			1 621,53		354,43
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,11		0,18568					301,09
91 08 01-004 Асфальтоукладчики русбенные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч			маш.-ч	0,1		0,1688	2 646,78	1,32			74,27
4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7			чел.-ч	0,1		0,1688			3 493,75		589,75
91 08 11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т			маш.-ч	0,1		0,1688	8 883,76	1,37			84,18
4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8			чел.-ч	0,1		0,1688				12 170,75	2 054,42
91 08 11-041 Разогреватели швов ин-фракрасные			маш.-ч	0,1		0,1688	59,52	1,29			89,88
91 13 01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3			маш.-ч	0,1		0,1688	1 043,14	1,28			126,96
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,1		0,1688			1 335,22		225,39
91 18 01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин			маш.-ч	0,06		0,10128	4 141,29	1,3			58,75
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,06		0,10128			5 983,68		545,26
4 М			чел.-ч						467,51		47,35
01 2 03 07-0023 Змутьеся битумно-дорожная			т	0,001		0,001688	16 583,53	1,64			67,96
01 7 03 01-0002 Вода водопроводная			м3	0,44		0,74272			27 196,99		45,91
Итого прямые затраты									29 69		22,05
ФОТ											4 352,28
Пр/8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					555,45
Пр/774-021 0. Приказ № ОП Автомобильные дороги			%	134		134					816,51
774/пр от 11.12.2020 п 16											744,30
Всего по позиции									3 503,02		5 913,09
38	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=422'2,42/0,06	т	61,2744	1	61,2744	6 263,50	1,07			6 701,95
Всего по позиции											410 657,97
39	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,422	1	0,422					
Объем=422/1000			чел.-ч			8,80292					2 789,38
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			8,80292					2 789,38
1-100-32 Средний разряд работы 3 2			чел.-ч	20,86		8,80292			316,87		29 658,65
2 ЗМ			чел.-ч			7,9547					3 519,97
ОТМ(3тм)			чел.-ч			2,44			1,21	1,44	1 79
91 06 03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)			маш.-ч	0,55		1,02968					376,36
91 06 05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч			0,2321			1 621,53		376,36
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,55		0,2321			399,98		92,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04	0,86088	2 048,78	1,32	3 493,75				3 007,70
	4-100-070 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 7	маш.-ч	2,04	0,86088							
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	0,90308	1 398,20	1,33	498,68				429,30
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	2,14	0,90308			1 859,61				1 679,38
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	0,63722			399,98				361,21
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	1,51	0,63722			1 539,77				981,17
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	1,09298			399,98				254,86
	4-100-080 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	2,59	1,09298			1 623,39				1 774,33
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	0,40934			467,51				570,98
	4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,97	0,40934			2 274,15				930,90
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	0,64144	181,30	1,19	467,51				191,37
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	0,86088			215,75				138,39
	4-100-080 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 8	маш.-ч	2,04	0,86088	8 883,76	1,37	12 170,75				10 477,56
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	0,86088			532,45				458,38
	91.13.01-038 Машинь поливомочные, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	3,1	1,3082	59,52	1,29	76,78				66,10
	4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	3,1	1,3082	1 043,14	1,28	1 335,22				1 746,73
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	0,0844	435,27	1,31	348,04				455,31
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,2	0,0844			570,20				48,12
	91.18.01.013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин	маш.-ч	3,71	1,56562	4 141,29	1,3	399,98				33,76
	4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	3,71	1,56562			5 383,68				8 428,80
	91.21.10.002 Мотопилы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	0,4853			467,51				731,94
	4 м						2,71				1,32
40	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004	0,001688	16 583,53	1,64	27 196,99				3 716,23
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м³	20,52	8,65944			45,91				45,91
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024	0,0010128	907 036,67	1,19	257,10				257,10
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012	0,005064	89 330,06	1,19	1 093,19				1 093,19
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782	0,330004	4 291,61	1,24	106 392,77				539,32
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,0003376			5 272,00				1 739,78
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,0003376	55 898,18	1,26	70 431,71				23,78
	Итого прямые затраты						53 760,13				18,15
	ФОТ										39 694,23
	Пр/612-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147				6 309,35				6 309,35
	Пр/774-021 0. Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134				9 274,74				9 274,74
	774.лр от 11.12.2020 п 16	%	134				8 454,53				8 454,53
	Всего по позиции										
	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги)										57 413,50
	Объем=422'2,42'0 04						6 830,20				279 215,19
40	ФСБЦ.04.2.01.01-1238	т	40,8436	40,8436	6 388,04	1,07	136 050,35				279 215,19
	Итого по разделу 2 Срезды 11шт, общей площадью 422м2 :										279 215,19
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										958 030,15
	Оплата труда рабочих										10 651,50
	Эксплуатация машин										107 052,03
	Оплата труда машинистов (ОТм)										16 339,77
	Материалы										812 223,97
	Перевозка										11 762,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы										12
	Строительные работы										1 031 422,26
	в том числе:										1 019 659,36
	оплата труда										10 651,50
	эксплуатация машин и механизмов										107 052,03
	оплата труда машинистов (ОТм)										16 339,77
	материалы										812 223,97
	накладные расходы										38 733,56
	сметная прибыль										34 658,55
	Перевозка										11 762,88
	Итого ФОТ (справочно)										26 991,27
	Итого накладные расходы (справочно)										38 733,56
	Итого сметная прибыль (справочно)										34 658,55
	Итого по разделу 2 Съезды 11шт, общей площадью 422м2										1 031 422,26
	Справочно										
	затраты труда рабочих										34 657,264
	затраты труда машинистов										38 042,224

Раздел 3. Установка дорожных знаков

41 ГОСТ Р 50277-2008-01

Установка дорожных знаков безфундаментных: на металлических стойках

Объем=113/100

1 ОТ(3Т)

1-100-30 Средний разряд работы 3.0

2 ЗМ

ОТм(3Тм)

91.04.01-033 Машинь буровые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 93 кВт (126 л.с.), глубина бурения до 5 м, диаметр скважин до 800 мм

4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5

91.05.05-015 Кованы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4

4 М

01.7.15.02.0082 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм

14.4.01.08-0001 Грунтовок В-КФ-093

14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая

14.5.09.07-0031 Растворитель Р-4А

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги

Пр/74-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги

774/пр от 11.12.2020 п.16

Всего по позиции

Стойка (опора) металлическая для дорожных знаков, с полимерным покрытием, диаметр 53 мм, толщина стенки 5 мм, высота 4000 мм

(Автомобильные дороги)

Всего по позиции

Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой типа А, размеры 700х700х700 мм, тип 2.3.1-2.4.1.1, 1.2, 1.5-1.33

(Автомобильные дороги)

Знак дорожный на оцинкованной подоснове со светоотражающей пленкой типа А, размеры 700х700х700 мм, тип 2.3.1-2.4.1.1, 1.2, 1.5-1.33

(Автомобильные дороги)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=15+8+1+8									
		Всего по позиции									
44	ФСБЦ.01.5.03.03-0023	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, размеры 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20, 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8-1-6.8.3, 8.1.2, 8.13 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=12+8+14+2+7+5	шт	48	1	48			1 480,08		65 289,92
		Всего по позиции									
45	ФСБЦ.01.5.03.03-0057	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, 8-угольник, размеры 700 мм, тип 2.5 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	2	1	2			1 478,93		2 957,86
		Всего по позиции									
46	ФСБЦ.01.5.03.03-0140	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа Б, размеры 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.20, 6.2, 6.4-6.7, 6.8-1-6.8.3, 8.1.3 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	1	1	1	2 647,46	1,15	3 044,58		2 957,86
		Всего по позиции									
47	ФСБЦ.01.5.03.03-1019	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа В, дисководный просвет, тип 5.32.1, 5.24.1, 5.25, 5.26, 6.9.1, 6.9.2, 6.9.3, 6.10.1, 6.10.2, 6.11, 6.12, 6.17 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	м2	2	1	2	7 100,10	1,15	8 165,12		3 044,58
		Всего по позиции									
48	ФСБЦ.01.5.03.03-0148	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа Б, размеры 350х700 мм, тип 1.4-1-1.4.6, 8.1.3, 8.1.4, 8.2.2-8.11, 8.14-8.21.3, 8.23, 8.24, 8.1.1, 8.1.2, 8.12, 6.14.1, 6.14.2 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=1+3	шт	4	1	4			1 232,02		16 330,24
		Всего по позиции									
49	ФСБЦ.01.5.03.03-0155	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа Б, размеры 350х1050 мм, тип 5.7.1, 5.7.2, 5.32.2, 5.24.2, 6.14.2-6.16, 6.18-1-6.18.3, 6.21.1, 6.21.2 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	1	1	1	2 135,77	1,15	2 456,14		4 928,08
		Всего по позиции									
50	ФСБЦ.01.5.03.03-0100	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, размеры 470х700 мм тип 8.4-8.4.14 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	2	1	2	1 537,18	1,15	1 767,76		2 456,14
		Всего по позиции									
51	ФСБЦ.01.5.03.03-0143	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа Б, размеры 900х600 мм, тип 4.8-1-4.8.3, 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	2	1	2	2 861,27	1,15	3 290,46		3 535,52
		Всего по позиции									
52	ФСБЦ.01.5.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом) Объем=10+2	шт	12	1	12			1 433,05		6 580,92
		Всего по позиции									
53	ФСБЦ.01.5.03-0027	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, диаметр круга 900 мм, тип 3.1-3.9, 3.11-3.33 (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	шт	4	1	4	1 815,73	1,15	2 088,09		17 196,60
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=1+3										
	Всего по позиции										
54	ФСБЦ.01.5.03.03.0046	Знак дорожный на окраинах подножия со световозвращающей пленкой типа А, диаметр круга 700 мм, тип 2.6, 4.1, 4.7	шт	3	1	3					8 352,36 4 326,18
	(Земляные работы, выполняемые механизированным способом)										
	Всего по позиции										
55	ГЭСН27-09-017-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки термопластиком маркировочной машинкой, шириной: 0,1 м, сплошной	100 м2	3,009	1	3,009					4 326,18
	Объем=1003*3*0,1/100										
	1 ОТ(3Т)		чел-ч	21 454,17							7 479,74
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел-ч	1 113,33							315,19
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел-ч	9 566,62							309,08
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	1 955,85							680,71
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел-ч	8 816,37							3 526,37
	2 ЗМ		чел-ч	12 366,99							21 991,44
	ОТ(3Тм)		маш-ч	8 575,95							4 976,10
	91.09.04.025 Котлы машинные передвижные для приготовления термопластика, объем 1000 л		маш-ч	409,43							4 945,31
	91.13.01-032 Машинки дорожной службы (машинка дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш-ч	1 899,67							2 067,19
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	1 895,67							659,77
	91.13.01-524 Машинки разметочные самоходные для нанесения термопластика шириной наносимой линии 50-400 мм, вместимость бака термопластика 700 кг, производительность 26 л/мин		маш-ч	1 895,67							4 038,63
	4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,63							886,24
	91.14.02-004 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т		маш-ч	2,85							11 040,29
	4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	2,85							3 430,09
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										34 447,28
	Пр/812-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					12 455,84
	Пр/774-021 0 Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					18 310,08
	774лр от 11.12.2020 п 16										16 690,83
	Всего по позиции										
56	ФСБЦ.01.5.01.03.0013	Термопластик для дорожной разметки автомобильных дорог с микростеклошариками, цвет белый (Автомобильные дороги)	кг	2324,48259	1	2324,48259	61,04	1,44			69 448,19 204 322,02
	Всего по позиции										
57	ГЭСН27-06-026-01	Разлив выжухших материалов	т	0,0768	1	0,0768					204 322,02
	Объем=5*4*0,8*4/1000										
	2 ЗМ		чел-ч	0,050688							24,89
	ОТ(3Тм)		маш-ч	0,33							18,96
	91.08.02-001 Автоудропаторы, емкость цистерны 3500 л		чел-ч	0,66							24,89
	4-100-045 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел-ч	0,050688							18,96
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										43,85
	Пр/812-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					18,96
	Пр/774-021 0 Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					27,87
	774лр от 11.12.2020 п 16										25,41
	Всего по позиции										
58	ФСБЦ.01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,079104	1	0,079104	26 169,13	1,48			97,13 3 063,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										
59	ГЭСН27-03-004-01	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением уплотнителей асфальтобетона Объем=6*4*2,42/0,07*4/100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-41 Средний разряд работы 4 1 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 т	0,162624	1	0,162624					3 063,72
		91.08.01-021 Асфальтоукладчик гусеничный, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	3,39		3,496416					1 250,55
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	маш.-ч	3,39		0,5512954					1 250,55
		91.08.03.016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	4,18		0,5512954					1 250,55
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	4,18		0,6797683					2 74,92
		91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	13,57		2,2068077					1 902,56
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	13,57		2,2068077					399,98
		91.13.01.038 Машинные потовые, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	0,36		0,0585446					271,89
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,36		0,0585446					5 129,08
		4 М	маш.-ч	0,36		0,0585446					1 031,70
		01.2.01.01-0001 Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200	т	0,074		0,0120342	26 169,13	1,48			78,17
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,005		0,0008131	62 186,75	1,11			20,38
		01.7.03.01-0001 Вода	м³	0,21		0,034151	35,71	0,75			52,3 13
		Итого прямые затраты									466 09
		ФОТ	%	147		147					56 13
		Пр/612-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134					0 91
		Пр/774-021 0, Показ № СП Автомобильные дороги									11 030,50
		774/пр от 11.12.2020 п.16									2 849,44
		Всего по позиции									4 188,68
60	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=6*4*2,42/0,07*4*1,01	т	16,425024	1	16,425024	6 380,04	1,07			3 618,25
		Всего по позиции									117 064,09
		Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки термопластиком маркировочной машинкой, шириной: 0,1 м, оплошной (окраска искусственной неровности) Объем=6*4*2/100 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2-100-05 Рабочий 5 разряда 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м²	0,48	1	0,48					19 037,43
		91.08.04-025 Котлы маточные передвижные для приготовления термопластика, объем 1000 л	маш.-ч	2,85		1,9728	409,43	1,38			2 849,44
		91.13.01-032 Машин дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,63		0,3024	865,46	1,26			50,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,63		0,3024					309,08
		91.13.01-524 Машинные самоходные для нанесения термопластика, ширина наносимой линии 50-400 мм, вместимость бака термопластика 700 кг, производительность 26 л/мин	маш.-ч	0,63		0,3024	1 613,98	1,32			471,78
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,63		0,3024					108,59
		91.14.02-004 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	2,85		1,368					562,53
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	2,85		1,368					3 508,10
			маш.-ч	2,85		1,368					793,80
			маш.-ч	2,85		1,368					772,93
			маш.-ч	2,85		1,368					329,76
			маш.-ч	2,85		1,368					1 090,48
			маш.-ч	2,85		1,368					348,04
			маш.-ч	2,85		1,368					2 130,45
			маш.-ч	2,85		1,368					644,25
			маш.-ч	2,85		1,368					467,51
			маш.-ч	2,85		1,368					1 287,40
			маш.-ч	2,85		1,368					1 761,16
			маш.-ч	2,85		1,368					547,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										5 495,08
	ФОТ										1 986,98
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	147			147					2 920,85
	774/пр от 11.12.2020 п 16	%	134			134					2 662,55
	Всего по позиции										
61.1	ФСБУ-01.5.01.03-0012	Термопластики для дорожной разметки автомобильных дорог с микростеклошариками, цвет желтый (Автомобильные дороги)	кг	185,4024	1	185,4024	66,24	1,44	23 080,19		11 078,49
		Объем=370,8048/2							95,39		17 685,53
	Всего по позиции										
61.2	ФСБУ-01.5.01.03-0013	Термопластики для дорожной разметки автомобильных дорог с микростеклошариками, цвет белый (Автомобильные дороги)	кг	185,4024	1	185,4024	61,04	1,44	87,90		17 685,53
		Объем=370,8048/2									16 296,87
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 3 Установка дорожных знаков :										16 296,87
	Итого прямые затраты (справочно)										1 012 823,66
	в том числе:										
	оплата труда рабочих										121 686,80
	эксплуатация машин										53 214,87
	оплата труда машинистов (ОТМ)										13 953,00
	Материалы										823 968,99
	Строительные работы										1 393 971,50
	в том числе:										
	оплата труда										121 686,80
	эксплуатация машин и механизмов										53 214,87
	оплата труда машинистов (ОТМ)										13 953,00
	Материалы										823 968,99
	накладные расходы										199 390,50
	сметная прибыль										181 757,34
	Итого ФОТ (справочно)										135 638,80
	Итого накладные расходы (справочно)										199 390,50
	Итого сметная прибыль (справочно)										181 757,34
	Итого по разделу 3 Установка дорожных знаков										1 393 971,50
	Справочно										
	затраты труда рабочих										390 0168945
	затраты труда машинистов										34,305794

Раздел 4. Укладка водоотводных труб, 21мм d=325мм, 11м d=1000мм

63	ГСН-01.01.030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозером мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,24205	1	0,24205					
		Объем=(2,4*1*1+1*1*1,7*1,5)/1000									
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			1,6483605					2 121,32
	91.01	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,81		1,6483605					770,63
	4-10	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,81		1,6483605	887,54	1,45	1 286,93		2 121,32
	Итого прямые затраты								467,51		770,63
	ФОТ										2 891,95
	Пр/812	Пр Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					770,63
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46					708,98
	774/пр от 11.12.2020 п 16										354,49
	Всего по позиции										16 341,33
											3 955,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ГЭСНЗ-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: шнебонного Объем=(2140,4*0,10+111*0,1)/10 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,966	1	0,966					
		1-100-25 Средний разряд работы 2.5 2 ЗМ	чел.-ч	10,2		9,8532 9,8532			2,917,43 2,917,43		
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,45402			736,21		
		91.06.05-011 Перuzziии одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,45402			1,621,53		
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 5	чел.-ч	0,47		0,45402			399,98		
		Итого прямые затраты							181,60		
		ФОТ							3,835,24		
		Пр812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,099,03		
		Пр774-018-0, Приказ № СТ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,625,87		
		Всего по позиции							2,293,28		
65	ФСНП-02.2.05.04.0961	Цибебнь на плотных горных породах, фракция от 25 до 60 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	12,075	1	12,075			10,097,71		
		Всего по позиции							687,83		
65	ГСНЗ-01-011-08	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм Объем=214/1000 1 ОТ(ЗТ)	км	0,214	1	0,214					
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч			102,07586			36,512,94		
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,71		0,15194			43,02		
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	167,37		35,81718			309,08		
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	93,73		20,05822			348,04		
		2 ЗМ	чел.-ч	215,18		46,04852			399,98		
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			40,99598			45,849,27		
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	40,17*		8,59638			1,262,39		
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	40,17		8,59638			10,651,98		
		91.10.06-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не менее 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	35		7,49			3,438,38		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48		0,10272			16,47		
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48		0,10272			45,849,27		
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	35		7,49			1,262,39		
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	35		7,49			10,651,98		
		91.17.04-033 Артефакты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	115,92		24,80688			3,438,38		
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	115,92		24,80688			12,336		
		4 М							61,86		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	141,3		30,2382			35,771		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 34Zd, диаметр 4-5 мм	кг	66,92		14,32088			26,78		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	63,83		13,65962			155,63		
		01.7.17.07-0054 Коуг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x522 мм	шт	2,11		0,45154			6,55		
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойный порою (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,65		0,1391			129,74		
		Итого прямые затраты							14,656,40		
		ФОТ							2,038,71		
		Итого прямые затраты							103,590,72		
		ФОТ							52,516,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п 16 газопровода		%	117		117					61 443,90
	Всего по позиции		%	74		74					38 861,95
67	ФСБЦ.23.5.02.02-1092 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	М		214	1	214	4 592,62	1,02	4 684,47		203 896,57
	Всего по позиции										1 002 476,58
68	ГЭСН13-03-002-15 Опругтовка металлических поверхностей за один раз: Объем=218,4/100 1 ОТ(3Т) 1-100-49 Средний разряд работы 4 9 2 3М ОТм(3Тм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Поручники однокошачье универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная известность рабочего козла 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	100 м2		2,184	1	2,184					1 002 476,58
	Чел.-ч			8,53944		8,53944					3 371,29
	Чел.-ч			3,91		8,53944					3 371,29
	Чел.-ч										394,79
	Чел.-ч			0,01		0,08736					91,04
	Маш.-ч			0,01		0,02184	6,62	1,44	9,53		31,54
	Маш.-ч			0,01		0,02184					0,21
	Маш.-ч					0,02184			1 621,53		35,41
	4-100-059 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02.001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01.012 Агрегаты опрессовочные высокого давления для опрессовки поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п 16	Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч Маш.-ч Т кг %		0,01 0,03 0,03 1,12 0,009 1,3 94		0,02184 0,06552 0,06552 2,44608 0,019656 2 839,2 94		477,92 1,26 348,04 6,53		399,98 602,18 22 80 15,97	8,74 39,45 22 80 15,97
	Всего по позиции		%	51		51					1 735,44
69	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Всего по позиции	Т		-0,019656	1	-0,019656			4 904,70		10 711,87
									99 076,55		-1 947,45
70	ФСБЦ.01.2.03.02.0005 Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м2 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=(218,4*0,1)/1000 Всего по позиции	Т		0,02184	1	0,02184	112 746,82	1,64	184 904,78		-1 947,45
	Всего по позиции										4 038,32
71	ГЭСН13-01-007-05 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раскатных труб диаметром: 1000 мм Объем=11/100 1 ОТ(3Т) 1-100-40 Средний разряд работы 4 0 2 3М ОТм(3Тм) 91.10.05-009 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 35 т 4-100-090 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 9 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	100 м		0,11	1	0,11					4 038,32
	Чел.-ч			20,636		20,636					7 182,15
	Чел.-ч			187,6		20,636					7 182,15
	Чел.-ч										348,04
	Чел.-ч					1 4168					7 660,00
	Маш.-ч			12,4		1,364	4 403,56	1,27	5 592,52		7 660,00
	Чел.-ч			12,4		1,364			568,81		7 660,00
	Маш.-ч			0,48		0,0528	477,92	1,26	602,18		7 660,00
	Чел.-ч			0,48		0,0528			348,04		18,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилвый) группа БК марки БК-45, БК-30, БК-20, БК-5		т	0,114		0,07254	21 588,35	0,99	21 372,47		268,01
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	78,5		8,635	35,71	0,75	26,78		231,25
	01.7.07.29-0031 Кабонка		т	0,084		0,00924	160 056,60	1,29	206 473,01		1 507,81
	03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д20 (СЕМ I 32,5Н)		т	0,2656		0,029216	4 800,85	1,51	7 249,28		211,79
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,66		0,0726			4 704,48		341,55
	Итого прямые затраты										18 596,80
	ФОТ										7 976,39
	Пр/8/12-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					9 332,38
	Пр/774-018-0, Прокладка СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 11.12.2020 г. 16 газопровода		%	74		74					5 902,53
72	ФСБЦ-05.1.02.08-0013	Всего по позиции	м	11		11	5 429,76	1,45	307 561,00		33 831,71
	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические распушные со стыковыми соединениями, Диаметр 1000 мм, прочность трубы вторая								7 873,15		86 604,65
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
	Всего по позиции										
72.1	ГЭСН23-02.001.08	Покрывание битумной мастикой бетонных и железобетонных труб	100 м	0,11		0,11					86 604,65
	диаметром: 1000 мм										
	Объем=11/100										
	1-100-42 Средний разряд работы 4-2		чел.-ч	83,72		9,2092					3 300,85
	2 ЗМ		чел.-ч			9,2092					3 300,85
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1155					372,03
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,42		0,0462					45,72
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,42		0,0462					74,76
	91.08.04-022 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузкиной емкости 1000 л		маш.-ч	14,04		1,5444	119,89	1,38	467,51		21,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,63		0,0693	477,92	1,26	602,18		255,52
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,63		0,0693			348,04		41,73
	4 М										24,12
	01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10		т	0,098		0,01078	22 965,21	1,47	33 758,86		5 059,69
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	222		24,42	160,27	1,21	193,93		363,92
	Итого прямые затраты										4 735,77
	ФОТ										8 818,29
	Пр/8/12-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					3 346,57
	Пр/774-018-0, Прокладка СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода от 11.12.2020 г. 16 газопровода		%	74		74					3 915,49
	Всего по позиции										2 476,46
72.2	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастично-битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,1738		0,1738	19 145,35	1,64	138 274,91		15 210,24
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								31 398,37		5 457,04
	Всего по позиции										
73	ГЭСН01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м буром, с разн. мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,10085		0,10085					5 457,04
	Объем=14/0,425*1+11/0,6*1,5/1000										
	2 ЗМ		чел.-ч			0,3632					493,19
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,3632					179,16
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	3,8		0,3632	887,54	1,45	1 286,93		493,19
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,8		0,3632			467,51		179,16
	Итого прямые затраты										672,35
	ФОТ										179,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приб/12-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					164.83
	Приб/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46		46					82.41
Всего по позиции											
74	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,0085	1	1,0085			9 118,39		919,59
		Объем=(214*0,425*1+11*0,6*1,5)/100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,636505					3 905,69
	1-100-30 Средний разряд работы 3.0		чел.-ч	12,53		12,636505			309,08		3 905,69
	2 ЭМ										1 012,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,64227					919,62
	91.08.05-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5		10,58925	2,41	1,29			32,93
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	2,62		2,64227			370,71		979,52
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62		2,64227			348,04		919,62
	Итого прямые затраты										5 837,76
	ФОТ										4 825,31
	Приб/12-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					4 439,29
	Приб/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46		46					2 219,64
Всего по позиции											
	Итого по разделу 4 Укладка водоотводных труб, 214м d=325мм, 11м d=1000мм:								12 391,36		12 496,69
	Итого прямые затраты (справочно)										1 254 965,57
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										57 190,35
	Эксплуатация машин										58 335,51
	Оплата труда машинистов (Отм)										18 925,72
	Материалы										1 120 503,99
	Строительные работы										1 395 711,17
	в том числе:										
	оплата труда										57 190,35
	эксплуатация машин и механизмов										58 335,51
	оплата труда машинистов (Отм)										18 925,72
	материалы										1 120 503,99
	накладные расходы										86 829,40
	сметная прибыль										53 926,20
	Итого ФОТ (справочно)										76 116,07
	Итого накладные расходы (справочно)										86 829,40
	Итого сметная прибыль (справочно)										53 926,20
	Итого по разделу 4 Укладка водоотводных труб, 214м d=325мм, 11м d=1000мм										1 395 711,17
	Справочно										
	затраты труда рабочих										162,950205
	затраты труда машинистов										47,7435205
Итого по смете:											
	Всего прямые затраты (справочно)										15 936 136,73
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										326 524,84
	Эксплуатация машин										1 675 876,43
	Оплата труда машинистов (Отм)										250 566,03
	Материалы										13 569 949,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									113 219,86
		Строительные работы									17 468 853,96
		Строительные работы									17 355 634,10
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									326 524,84
		оплата труда машинистов (Отм)									1 675 876,43
		материалы									250 566,03
		накладные расходы									13 569 949,57
		сметная прибыль									817 195,19
		Перевозка									715 522,04
		Всего ФОТ (справочно)									113 219,86
		Всего накладные расходы (справочно)									577 090,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									817 195,19
		НДС 20%									715 522,04
		ВСЕГО по смете									3 493 770,79
		Справочно									20 962 624,75
		затраты труда рабочих				1029 6185555					
		затраты труда машинистов				591 3978305					

Составил:

Уразаева Л.С.

Проверил:

У.В. Павлова

Уразаева Л.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. 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)

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

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