

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексации 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 Министра России по строительству 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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 06.02.2023 № 37
Служит-форма 1 от 2024г. письмо Министра РФ от 22.02.2024г. №10096-ИФ/09
74. Челябинская область
Челябинская область

Администрация Аргашского сельского поселения
(наименование строки)

Ямочный ремонт дорог с. Аргаш Аргашского района Челябинской области
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Ямочный ремонт дорог с. Аргаш Аргашского района Челябинской области
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

I квартал 2024 года

Сметная стоимость	3 498,76 тыс. руб.
в том числе:	
строительных работ	2 915,63 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.
оборудования	0,00 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

176,37 тыс. руб.
47,97 тыс. руб.
633,43 чел.-ч.
126,61 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. Пионерская с. Арлаш S=14*4+20*6+5,4*5+18,5*5=295,5м2. Ямочный ремонт S=1*1*3=3м2											
1	ГЭСН27-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дорожности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	2,955	1	2,955					
		Объем=295,5/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,57085							759,17
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,87		2,57085			295,30		759,17
		2 ЗМ									14 642,58
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч	4,2552					13 276,08		1 585,20
		91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезерования 2000 мм	маш.час	0,29		0,85695			490,18		11 376,94
		4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,29		0,85695			2 284,74		420,06
		91.13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3	маш.час	0,01		0,02955	1 857,51	1,23			67,51
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02955			320,41		9,47
		91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.час	0,14		0,4137	885,46	1,02	882,77		365,20
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,4137			320,41		132,55
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,17		0,50235	1 043,14	1,23	1 283,06		644,55
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,50235			320,41		160,96
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	0,29		0,85695	494,16	1,19	588,05		503,93
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,85695			320,41		274,58
		91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,54		1,5957	1 055,62		1 055,62		1 684,45
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,54		1,5957	368,23		587,58		587,58
		4 м							1 597,87		1 597,87
		01.4.02.02-1000 Разезд поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,4854		4,389357	386,14	0,92	355,25		1 559,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,5535		1,6355925	35,71	0,66	23,57		38,55
		Итого прямые затраты									18 584,82
		ФОТ									2 344,37
		Пр612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 446,22		3 446,22
		Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 141,46		3 141,46
		774лр от 11.12.2020 г.16									
2	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км	т	29,2545	1	29,2545					25 172,50
		Всего по позиции					8 518,61		99,95		2 923,99
3	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебен	100 м3	0,14775	1	0,14775					854,66
		Объем=295,5*0,05/100									854,66
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1914			267,80		7 203,35
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6							1 270,48
		2 ЗМ									
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,04365					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час	2,59			0,3826725			1 131,12		432,85
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59			0,3826725			430,40		164,70
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	Маш.час	2,3			0,339625	1 299,64	1,25	1 624,55		552,06
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3			0,339625			430,40		146,26
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	Маш.час	2,46			0,363465	1 728,24		1 728,24		628,15
	4-100-050 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46			0,363465			368,23		133,84
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	Маш.час	12,21			1,8040275	2 391,60	1,25	2 989,50		5 393,14
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21			1,8040275			430,40		776,45
	91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³	Маш.час	1,04			0,15366	1 043,14	1,23	1 283,06		197,15
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04			0,15366			320,41		49,23
	4 М								24,38		24,38
	01.7.03.01-0001 Вода	м³	7			1,03425	35,71	0,66	23,57		24,38
	Итого прямые затраты										9 352,87
	ФОТ	%	147			147			2 125,14		2 125,14
	Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134			134			3 123,96		3 123,96
	Пр/74-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134			134			2 847,69		2 847,69
	774пр от 11.12.2020 п.16										15 324,52
	Всего по позиции						103 719,26		1 550,95		28 873,26
4	ФСБЦ-02.2.05.04-2090 Шерень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м³	18,6165		1	18,6165	2 184,44	0,71	1 550,95		28 873,26
	Объем=14,775*1,26										28 873,26
	Всего по позиции										28 873,26
5	ГЭСН27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов	т	0,73875		1	0,73875					233,67
	Объем=295,5*2,5/1000										167,88
	2 ЗМ										233,67
	ОТМ(3тн)	чел.-ч	0,33			0,2437875	779,28	1,23	958,51		233,67
	91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	Маш.час	0,66			0,487575			344,32		167,88
	4-100-045 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66			0,487575			401,55		167,88
	Итого прямые затраты										167,88
	ФОТ	%	147			147			246,78		246,78
	Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134			134			224,96		224,96
	Пр/74-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134			134					873,29
	774пр от 11.12.2020 п.16										24 293,15
	Всего по позиции						26 169,13	1,22	31 926,34		24 293,15
6	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	0,7609125		1	0,7609125					24 293,15
	Всего по позиции										24 293,15
7	ГЭСН27-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типа/размера, толщина слоя 4 см	1000 м²	0,2955		1	0,2955					24 293,15
	Объем=295,5/1000										1 798,14
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	20,86			6,16413			291,71		1 798,14
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86			6,16413			20 237,33		2 269,15
	2 ЗМ										2 269,15
	ОТМ(3тн)	чел.-ч	2,44			5,570175	1,21	1,33	1,61		1,16
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	Маш.час	0,55			0,72102			1 728,24		280,88
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,55			0,162325					280,88
	4-100-050 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55			0,162325			368,23		59,85

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.час	2,04		0,60282	2 646,78	1,33	3 520,22		2 122,06
	4-100-070 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,60282			459,09		276,75
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,63237		1,27	1 775,71		1 122,91
	4-100-050 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,63237	1 398,20		368,23		232,96
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,446205			1 700,29		756,68
	4-100-050 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,446205	368,23		368,23		164,31
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59		0,765345			1 632,57		1 249,48
	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,765345			430,40		329,49
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,286835			2 174,84		623,39
	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,286835			430,40		123,37
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,44916	181,30	1,1	199,43		89,58
	91.08.11-031	Перебуржатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04		0,60282	8 883,76	1,31	11 637,73		7 015,46
	4-100-080 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,60282			490,18		295,49
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04		0,60282	59,52	1,3	77,38		46,65
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1		0,91605	1 043,14	1,23	1 283,06		1 175,35
	4-100-040 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,91605			320,41		293,51
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,0591	435,27	1,18	513,62		30,35
	4-100-050 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0591			368,23		21,76
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71		1,096305	4 141,29	1,26	5 218,03		5 720,55
	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		1,096305			430,40		471,85
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15		0,339825			2,44		0,83
	4 М										2 899,07
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,001182	16 583,53	1,26	20 895,25		24,70
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		6,06366	36,31	0,66	23,86		145,29
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0007092	907 036,67	1,18	1 070 303,27		759,06
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,003546	89 330,06	1,19	106 302,77		376,35
	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		0,231081	4 728,65	1,24	5 863,53		1 354,95
	08.1.02.11-0001	Покровы из квадратной заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0002364	55 898,18	1,95	109 001,45		25,77
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0002364			52 249,85		12,35
Итого прямые затраты											27 003,69
ФОТ											4 067,29
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					5 878,92
Пр/774-021.0, Пр/жаз № СП Автомобильные дороги			%	134		134					5 450,17
774/пр от 11.12.2020 г. 16											
8	Всего по позиции						130 060,17		5 323,98		38 432,78
	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	28,6044	1	28,6044	6 263,50	0,85			152 289,25
9	Всего по позиции										152 289,25
	ТСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,2955	1	0,2955					
	Объем=295,5/1000										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				6,16413			291,71		1 798,14
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2	чел.-ч		20,86		6,16413					1 798,14
	2 ЗМ	чел.-ч				5,570175					20 237,33
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч		2,44		0,727102	1,21	1,33			2 289,15
91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тросовым усилием до 9,81 кН (1 т)			маш.час	2,44		0,727102			1,61		1,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.05-011 Получили одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		Маш.час	0,55		0,162525			1 726,24		280,88
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,55		0,162525			368,23		59,85
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		Маш.час	2,04		0,60282	2 646,78	1,33	3 520,22		2 122,06
	4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		Чел.-ч	2,04		0,60282			459,09		276,75
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		Маш.час	2,14		0,63337	1 398,20	1,27	1 775,71		1 122,91
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	2,14		0,63337			368,23		232,86
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		Маш.час	1,51		0,446205			1 700,29		758,68
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,51		0,446205			368,23		164,31
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		Маш.час	2,59		0,765345			1 632,57		1 249,48
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,59		0,765345			430,40		329,40
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		Маш.час	0,97		0,286635			2 174,84		623,39
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,97		0,286635			430,40		123,37
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		Маш.час	1,52		0,44916	181,30	1,1	199,43		89,58
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		Маш.час	2,04		0,60282	8 883,76	1,31	11 637,73		7 015,46
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		Чел.-ч	2,04		0,60282			490,18		295,49
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		Маш.час	2,04		0,60282	59,52	1,3	77,38		48,65
	91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³		Маш.час	3,1		0,91605	1 043,14	1,23	1 283,06		1 175,35
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	3,1		0,91605			320,41		293,51
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		Маш.час	0,2		0,0591	435,27	1,18	513,62		30,35
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,2		0,0591			368,23		21,76
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		Маш.час	3,71		1,096305	4 141,29	1,26	5 218,03		5 720,55
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,71		1,096305			430,40		471,85
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.час	1,15		0,339825			2,44		0,83
	4 М										2 699,07
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,001182	16 583,53	1,26	20 895,25		24,70
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		6,06366	36,31	0,66	23,96		145,29
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0007092	907 036,67	1,18	1 070 303,27		759,06
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,003546	89 330,06	1,19	106 302,77		378,55
	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		0,231081	4 728,65	1,24	5 863,53		1 554,95
	08.1.02.11-0001 Пюкиви из квадратной заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0002364	55 898,18	1,95	109 001,45		25,77
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0002364			52 249,85		12,35
	Итого прямые затраты										27 003,69
	ФОТ		%	147		147					4 067,29
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134					5 878,92
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					5 450,17
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
10	ФСБЦ.04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 Вп на ПЕВ (Автомобильные дороги) Объем=295,5*2,42*0,04 Всего по позиции		т	28,6044	1	28,6044	6 388,04	0,85	130 060,17		38 432,18
									5 429,83		155 317,03
11	ГЭСН868-02-007-05 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м² Объем=3/100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7		100 м²	0,03	1	0,03					1 438,72
			Чел.-ч						277,37		1 438,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3201					362,79
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		Маш.час	5,8		0,174					110,88
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	5,8		0,174					302,88
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л		Маш.час	1,6		0,048	95,25	1,08			64,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,17		0,0051					4,94
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0051					2,95
	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.час	4,7		0,141					1,63
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,7		0,141					51,33
	91.21.10-002 Молоки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.час	9,4		0,282					45,18
	Итого прямые затраты										0,69
	ФОТ										1 912,39
	Пр/8/12-102-0-1 НР Благосаустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					1 549,60
	Пр/7/4-102-0 СП Благосаустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					1 580,59
	Всего по позиции									144 325,33	836,78
12	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) Объем=3*2,5/1000		т	0,0075	1	0,0075	26 169,13	1,22		31 926,34	239,45
	Всего по позиции										239,45
13	ФСБЦ.04.2.01.01-1250 Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=3*2,42*0,04		т	0,2904	1	0,2904	6 263,50	0,85		5 323,98	1 546,08
	Всего по позиции										1 546,08
14	ФСБЦ.04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=3*2,42*0,04		т	0,2904	1	0,2904	6 388,04	0,85		5 429,83	1 576,82
	Всего по позиции										1 576,82
15	ГЭСЦ.27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=3*0,05/100		100 м³	0,0015	1	0,0015					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0324					8,68
	1-100-23 Средний разряд работ 2,3		чел.-ч	21,6		0,0324					8,68
	2 ЗМ										73,12
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0309					12,89
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.час	2,59		0,003885				1 131,12	4,39
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,003885				430,40	1,67
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.час	2,3		0,00345	1 299,64	1,25		1 624,55	5,60
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,00345				430,40	1,48
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		Маш.час	2,46		0,00369				1 728,24	6,38
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,00369				368,23	1,36
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.час	12,21		0,018315	2 391,60	1,25		2 989,50	54,75
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,018315				430,40	7,88
	91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³		Маш.час	1,04		0,00156	1 043,14	1,23		1 283,06	2,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,00156				320,41	0,50
	4 М										0,25
	01.7.03.01-0001 Вода		м³	7		0,0105	35,71	0,66		23,57	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					94,94
Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги			%	134		134					21,57
774 НР от 11.12.2020 г. 16											31,71
											28,90
Всего по позиции									103 700,00		155,55
16	ФСБД-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,189	1	0,189		2 184,44	0,71		233,13
Объем=0,15*1,26											233,13
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 ул. Пионерская с. Аргаш S=14*4+20*6+5,4*5+18,5*5=235,5м2, Ямочный ремонт S=1*1*3=3м2 :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 ул. Пионерская с. Аргаш S=14*4+20*6+5,4*5+18,5*5=235,5м2, Ямочный ремонт S=1*1*3=3м2											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
23,30991											
19,277775											
Раздел 2. ул. Республиканская с. Аргаш S=171,6м2, ямочный ремонт S=2,5*2,5+4,6*1,7+1*1+5*5+2,5*5+3*2+1*2+3*2+2*3=79,82м2											
17	ГСНД27-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробности 1000 и более дорожными фрезями при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	1,716	1	1,716					
Объем=171,6/100											
1 ОТ(3Т)			Чел.-ч			1,49292					440,86
1-100-33 Средний разряд работы 3,3			Чел.-ч	0,87		1,49292					440,86
2 ЗМ										295,30	
ОТм(3Тм)			Чел.-ч			2,47104					8 503,11
91.08.10-055 фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм			маш.час	0,29		0,49764					920,55
4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд Машинистов 8			Чел.-ч	0,29		0,49764					13 276,08
91.13.01-001 Машинь вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3			маш.час	0,01		0,01716		1 857,51	1,23		490,18
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,01		0,01716					2 284,74
										320,41	39,21
											5,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	Маш.час	0,14	0,14	0,24024	865,46	1,02		882,77		212,08
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,24024				320,41		76,98
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час	0,17		0,29172	1 043,14	1,23		1 283,06		374,29
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,29172				320,41		93,47
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	Маш.час	0,29		0,49764	494,16	1,19		588,05		292,64
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,49764				320,41		159,45
	91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	Маш.час	0,54		0,92664				1 055,62		978,18
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,54		0,92664				368,23		341,22
	4 М										927,90
	01.4.02.02-1000 Разрез поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,4854		2,5489464	386,14	0,92		355,25		905,51
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,5535		0,949806	35,71	0,66		23,57		22,39
	Итого прямые затраты										10 792,42
	ФОТ	%	147		147						1 361,41
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134						2 001,27
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%									1 824,29
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции				8 518,64						14 617,98
	18 02-15-1-01-0005				16,9884	1			99,95		1 697,99
	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км	т	16,9884	1	16,9884						
	(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))										
	Всего по позиции				0,0858	1					1 697,99
	19 ГЭСН27-04-001-04				100 м3	0,0858					
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	чел.-ч			1,85328						496,31
	Объем=171,6*0,05/100	чел.-ч			1,85328						496,31
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	21,6						267,80		4183,07
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч									737,78
	2 3М	чел.-ч			1,76748				1 131,12		251,36
	ОТМ(3Тм)	Маш.час	2,59		0,222222				430,40		95,64
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	2,59		0,222222				1 624,55		320,59
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.час	2,3		0,19734	1 299,64	1,25		430,40		84,94
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	2,3		0,19734				1 728,24		364,78
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.час	2,46		0,211068						
	91.06.05-011 Плотушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	2,46		0,211068				368,23		77,72
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Маш.час	12,21		1,047618	2 391,60	1,25		2 989,50		3 131,65
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	чел.-ч	12,21		1,047618				430,40		450,89
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.час	1,04		0,089232	1 043,14	1,23		1 283,06		114,49
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	1,04		0,089232				320,41		28,59
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,089232						14,16
	4 М	м3	7		0,6006	35,71	0,66		23,57		14,16
	01.7.03.01-0001 Вода										
	Итого прямые затраты										5 431,32
	ФОТ	%	147		147						1 234,09
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134						1 814,11
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%									1 653,88
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										8 899,11
											103 719,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФСБЛ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=8,58*1,26	м3	10,8108	1	10,8108	2 184,44	0,71	1 550,95		16 767,01
Всего по позиции											
21	ГЭСНЗ7-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=171,6*2,5/1000 2 ЗМ ОТМ(ЗТм)	т	0,429	1	0,429					135,70
		91.08.02.001 Автодропаторы, емкость цистерны 3500 л	чел.-ч			0,28314					97,49
		4-100-045 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	маш.час	0,33		0,14157	779,28	1,23			135,70
			чел.-ч	0,66		0,28314					97,49
		Итого прямые затраты									233,19
		ФОТ									97,49
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					143,31
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134					130,64
		774пр от 11.12.2020 п.16									507,14
Всего по позиции											
22	ФСБЛ-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	0,44187	1	0,44187	26 169,13	1,22	31 926,34		14 107,29
Всего по позиции											
23	ГЭСНЗ7-06-029-01	Устройство покрытия из горных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,1716	1	0,1716					14 107,29
Объем=171,6/1000											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,579576					1 044,20
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		3,579576					1 044,20
		2 ЗМ ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,23466	1,21	1,33	1,61		1 317,71
		91.06.03.049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,418704			1 728,24	0,67	163,11
		91.06.05-011 Поперечные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,09438					34,75
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,09438	2 646,78	1,33	3 520,22		1 232,30
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04		0,350064					160,71
		4-100-070 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,350064	1 398,20	1,27	1 775,71		652,08
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,367224			368,23		135,22
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,259116			1 700,29		440,57
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,259116			368,23		95,41
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,259116			1 632,57		725,59
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59		0,444444			430,40		191,29
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,444444			2 174,84		362,01
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,166452			430,40		71,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,166452			181,30		52,02
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,260832					4 073,95
		91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04		0,350064	8 883,76	1,31	11 637,73		171,59
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,350064	59,52	1,3	77,36		27,09
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	3,1		0,531966	1 043,14	1,23	1 293,06		662,54
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1		0,531966			320,41		170,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,03432	435,27	1,18	513,62		17,63
		91.13.03-112 Спецавтомобили-ведеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,03432			368,23		12,64
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,03432					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.час	3,71		0,636636	4 141,29	1,26	5 218,03		3 321,99
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		0,636636			430,40		274,01
	91.21.10-002 Мотопти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,19734			2,44		0,48
	4 М										1 567,33
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,0006864	16 583,53	1,26	20 895,25		14,34
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		3,521232	36,31	0,66	23,96		84,37
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0004118	907 036,67	1,18	1 070 303,27		440,75
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,0020592	89 330,06	1,19	106 302,77		218,90
	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		0,1341912	4 728,65	1,24	5 863,53		786,93
	08.1.02.11-0001 Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0001373	55 898,18	1,95	109 001,45		14,97
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0001373			52 249,95		7,17
	Итого прямые затраты										15 681,27
	ФОТ										2 361,91
	Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					3 472,01
	Пр/774-021.0, Приказ № СГ Автомобильные дороги		%	134		134					3 164,96
	774пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						130 059,67		5 323,98		22 318,24
24	ФСБЦ-04.2.01.01-1250 Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги)		т	16,61088	1	16,61088	6 263,50	0,85			88 435,99
	Объем=171,6/2,42*0,04										
	Всего по позиции										88 435,99
25	ГЭСН27-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м²	0,1716	1	0,1716					
	Объем=171,6/1000										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,579576					1 044,20
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86		3,579576			291,71		1 044,20
	2 ЗМ										11 752,03
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,23466			1 317,71		0,67
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,418704	1,21	1,33	1,61		163,11
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,09438			1 728,24		
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,09438			368,23		34,75
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.час	2,04		0,350064	2 646,78	1,33	3 520,22		1 232,30
	4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,350064			459,09		160,71
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,367224	1 398,20	1,27	1 775,71		652,08
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,367224			368,23		135,22
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,259116			1 700,29		440,57
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,259116			368,23		95,41
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,444444			1 632,57		725,59
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,444444			430,40		191,29
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,166452			2 174,84		362,01
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,166452			430,40		71,64
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,260832	181,30	1,1	189,43		52,02
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,350064	8 883,76	1,31	11 637,73		4 073,95
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,350064			490,18		171,59
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,350064	59,52	1,3	77,38		27,09
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м³		маш.час	3,1		0,53196	1 043,14	1,23	1 283,06		662,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1			0,53/96				320,41	170,45
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2			0,03432	435,27	1,18		513,62	17,63
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2			0,03432				368,23	12,64
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин	маш.час	3,71			0,636636	4 141,29	1,26		5 218,03	3 321,99
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71			0,636636				430,40	274,01
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15			0,19734				2,44	0,48
	4 м										1 567,33
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004			0,0006864	16 583,53	1,26		20 895,25	14,34
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м³	20,52			3,527232	36,31	0,66		23,96	84,37
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024			0,0004118	907 036,67	1,18		1 070 303,27	440,75
	01.7.15.02-0051 Болты внешние	т	0,012			0,0020592	89 330,06	1,19		106 302,77	218,90
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной заготовки, масса 1,5-4,5 кг	шт	0,782			0,1341912	4 728,65	1,24		5 863,53	786,83
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратной заготовки, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008			0,0001373	55 898,18	1,95		109 001,45	14,97
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008			0,0001373				52 249,85	7,17
	Итого прямые затраты										15 681,27
	ФОТ										2 361,91
	Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147					3 472,01
	Пр/774-021-0. Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134			134					3 164,96
	774нр от 11.12.2020 п.16										22 318,24
	Всего по позиции					130 059,67					90 194,25
26	ФСБЛ-04.2.01.01-1238	т	16,61088	1	16,61088	6 388,04	0,95			5 429,83	90 194,25
	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн на ПБВ (Автомобильные дороги)										
	Объем=171,6*2,42*0,04										
	Всего по позиции										90 194,25
27	ГЭСНр68-02-007-05	100 м²	0,02	1	0,02						
	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м²										
	Объем=2/100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	3,458			3,458				277,37	959,15
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	172,9			3,458					959,15
	2 ЗМ										241,86
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,2134			0,116				73,92	201,92
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	5,8			0,116				368,23	42,71
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,8			0,032				102,87	3,29
	91.08.04-021 Катки битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	1,6			0,0034	95,25	1,08		578,06	1,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17			0,0034				320,41	1,09
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,094				364,06	34,22
	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.час	4,7			0,094				320,41	30,12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,7			0,188				2,44	0,46
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	9,4								1 274,93
	Итого прямые затраты										1 033,07
	ФОТ										1 053,73
	Пр/812-102-0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102					557,86
	Пр/774-102-0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54			54					2 866,52
	Всего по позиции					144 326,00				31 926,34	159,63
28	ФСБЛ-01.2.01.01-0001	т	0,005	1	0,005	26 169,13	1,22				
	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги) Объем=22,5/1000									
		Всего по позиции									159,63
29	ФСБУ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=22,42/0,04	т	0,1936	1	0,1936	6 263,50	0,85			5 323,98 1 030,72
		Всего по позиции									1 030,72
30	ФСБУ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=22,42/0,04	т	0,1936	1	0,1936	6 388,04	0,85			5 429,83 1 051,22
		Всего по позиции									1 051,22
31	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=270,05/100	100 м3	0,001	1	0,001					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0216					5,78
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,0216					5,78
		2 ЗМ	чел.-ч								48,75
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0206					8,60
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,00259					2,93
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,00259					430,40
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,0023	1 299,64	1,25			1,11
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,0023					3,74
		91.06.05-011 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,00246					0,99
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,00246					4,25
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,01221	368,23	1,25			0,91
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,01221	2 391,60				36,50
		91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,00104	430,40				5,26
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,00104	1 043,14	1,23			1,33
		4 М	чел.-ч				320,41				0,33
		01.7.03.01-001 Вода	м3	7		0,007					0,16
		Итого прямые затраты					35,71	0,66			23,57
		ФОТ									63,29
		Пр612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					14,38
		Пр774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134					21,14
		774пр от 11.12.2020 п.16									19,27
		Всего по позиции									103,70
32	ФСБУ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракции 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,1*1,26	м3	0,126	1	0,126	2 194,44	0,71			1 550,95 195,42
		Всего по позиции									195,42
33	ГЭСНр668-02-007-06	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойной толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 Объем=76,82/100	100 м2	0,7682	1	0,7682					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,11522					23 885,78
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	112,1		86,11522					23 885,78
		2 ЗМ	чел.-ч								9 289,84
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			8,196894					2 839,36
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	5,8		4,45556	1 740,71				7 755,64
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,8		4,45556	368,23				1 640,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.08.04-02.1 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	1,6			1,22912	96,25	1,08	102,87		126,44
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17			0,130594			579,06		75,49
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17			0,130594			320,41		41,84
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), пропускная способность до 5,4 м³/мин	маш.час	4,7			3,61054			364,06		1314,45
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,7			3,61054			320,41		1156,85
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	9,4			7,22108			2,44		17,62
	Итого прямые затраты ФОТ										36 014,98
	Пр/812-102.0-1 НР Благостроительство (ремонтно-строительные)	%	102			102			26 725,14		27 259,64
	Пр/774-102.0 СЛ Благостроительство (ремонтно-строительные)	%	54			54			14 431,58		14 431,58
34	ФБСЦ.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	0,19205		1	0,19205	26 169,13	1,22	31 926,34		6 131,45
	Объем=76,82*2,5/100										6 131,45
	Всего по позиции								101 153,61		77 706,20
35	ФБСЦ.04.2.01.01-1250 Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	7,436176		1	7,436176	6 263,50	0,85	5 323,98		39 590,05
	Объем=76,82*2,42*0,04										39 590,05
	Всего по позиции								5 323,98		39 590,05
36	ФБСЦ.04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	7,436176		1	7,436176	6 388,04	0,85	5 429,83		40 377,17
	Объем=76,82*2,42*0,04										40 377,17
	Всего по позиции								5 429,83		40 377,17
37	ГЭСН27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м³	0,03841		1	0,03841					
	Объем=76,82*0,05/100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,829656			222,18		222,18
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6			0,829656			267,80		222,18
	2 ЗМ	чел.-ч							1 872,63		330,28
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,791246			1 131,12		112,53
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59			0,0894819			430,40		42,82
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59			0,0894819			1 624,55		143,52
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3			0,088343	1 299,64	1,25	430,40		36,02
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3			0,088343			1 728,24		163,30
	91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46			0,0944886			368,23		1 402,03
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46			0,0944886			430,40		51,25
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21			0,4689861			1 283,06		12,80
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21			0,4689861			320,41		6,34
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м³	маш.час	1,04			0,0399464			23,57		6,34
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04			0,0399464					2 431,43
	4 М	м³	7			0,26887	35,71	0,66			552,46
	01.7.03.01-0001 Вода										812,12
	Итого прямые затраты ФОТ										740,30

Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги
Пр/774-021.0, Приказ № СЛ Автомобильные дороги
774/пр от 11.12.2020 г. 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФСБЦ.02.2.05.04-2090	Всего по позиции Шебен из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракции 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=3,841*1,26	м3	4,83966	1	4,83966	2 184,44	0,71	103 719,08	1 550,95	3 983,85
Итого по позиции 7 506,07											
Итого по разделу 2 ул. Республиканская с.Аргаш S=171,6м2, ямочный ремонт S=2,5*2,5+4,6*1,7+1*1+5*2,5*5,5+3*2+1*2+3*2+3*2+2*3=79,82м2:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 ул. Республиканская с.Аргаш S=171,6м2, ямочный ремонт S=2,5*2,5+4,6*1,7+1*1+5*2,5*5,5+3*2+1*2+3*2+3*2+2*3=79,82м2											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
100,929828											
20,21292											
39	ГСН27-03-01-4-01	Раздел 3, ул. Куйбышева с.Аргаш S=86м2, ямочный ремонт S=3*2+2,2*1,8+1,5*1+1*2+4*6+4*2+4*4+4*1+3*4+3*4+2*4=101,21м2 Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дорожности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	0,86	1	0,86					
Объем=86/100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-33 Средний разряд работы 3,3											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТм)											
91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм											
4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8											
91.13.01-001 Машини вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91.13.01-032 Машини дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 м										785,50
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,000344	16 583,53	1,26	20 895,25		7,19
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		1,76472	36,31	0,66	23,96		42,28
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,00020064	907 036,67	1,18	1 070 303,27		220,91
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,001032	89 330,06	1,19	106 302,77		109,70
	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		0,067252	4 728,65	1,24	5 863,53		394,33
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0000668	55 898,18	1,95	109 001,45		7,50
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0000668			52 249,85		3,59
	Итого прямые затраты										7 858,92
	ФОТ										1 183,71
	Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					1 740,05
	Пр/74-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					1 586,17
	774лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								130 059,77		11 185,14
46	ФСБЦ-04.2.01.01-1250 Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги)		т	8,3248	1	8,3248	6 263,50	0,85	5 323,98		44 321,07
	Объем=86*2,42*0,04										
	Всего по позиции										44 321,07
47	ГЭСН27-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2	0,086	1	0,086					
	Объем=86/1000										523,32
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,79396			291,71		523,32
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86		1,79396					523,32
	2 ЗМ										5 889,71
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,6211			1,61		0,34
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,20984	1,21	1,33	1,61		0,34
	91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,0473			1 728,24		81,75
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,0473			368,23		17,42
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.час	2,04		0,17544	2 646,78	1,33	3 520,22		617,59
	4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,17544			459,09		80,54
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,18404	1 398,20	1,27	1 775,71		326,80
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,18404			368,23		67,77
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,12986			1 700,29		220,80
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,12986			368,23		47,82
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,22274			1 632,57		363,64
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,22274			430,40		95,87
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,08342			2 174,84		181,43
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,08342			430,40		35,90
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 2,40 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,13072	181,30	1,1	189,43		26,07
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,17544	8 883,76	1,31	11 637,73		2 041,72
	4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,17544			490,18		86,00
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,17544	59,52	1,3	77,58		13,56
	91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,2666	1 043,14	1,23	1 283,06		342,06
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,2666			320,41		85,42
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,0172	435,27	1,18	513,82		8,83
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,0172			368,23		6,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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 пневматические при работе от передвижных компрессоров 4 М	маш.час чел.-ч маш.час	3,71 3,71 1,15	0,31906 0,31906 0,0989	4 141,29	1,26	5 218,03	137,32 430,40 0,24	785,50 7,19 42,28	1 664,86	
	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 Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг 08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т м³ т т шт т	0,004 20,52 0,0024 0,012 0,782 0,0008	0,000344 1,76472 0,0002064 0,001032 0,067252 0,0000688	16 583,53 36,31 907 036,67 89 330,06 4 728,65 55 898,18	1,26 0,66 1,18 1,19 1,24 1,95	20 895,25 23,86 1 070 303,27 106 302,77 5 863,53 109 001,45	7,19 42,28 220,91 109,70 394,33 7,50			
	Итого прямые затраты ФОТ	т %	0,0008 147	0,000688 147					7 858,92 1 183,71		
	Пр/8/12-02/1.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-02/1.0. Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	134					1 740,05 1 586,17		
48	ФСБЦ.04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=86*2,42*0,04 Всего по позиции	т	8,3248	8,3248	1	8,3248	6 386,04	0,85	130 059,77	5 429,63	45 202,25
49	ГЭСНр68-02-007-05 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2 Объем=15,21/100 1 ОТ(3Т) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7 2 ЗМ ОТМ(3Тм)	100 м² чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч	0,1521 172,9 1,6 5,8 5,8	0,1521 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	1 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	0,1521 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	1 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	0,1521 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	1 26,29809 0,025857 0,88218 0,88218	45 202,25	
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т 4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 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.час чел.-ч маш.час маш.час чел.-ч маш.час	0,17 0,17 4,7 0,17 0,17 4,7	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	0,025857 0,025857 0,71487 0,025857 0,025857 0,71487	14,95 8,28 260,26	
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.10-002 Молотки пневматические при работе от передвижных компрессоров	чел.-ч маш.час	4,7 9,4	0,71487 1,42974	320,41 2,44	229,05 3,49					
	Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч %	102 54	102 54					9 695,83 7 856,48		
	Пр/8/12-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102 54	102 54					8 013,61 4 242,50		
50	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) Объем=15,21*2,5/1000 Всего по позиции	т	0,038025	0,038025	1	0,038025	26 169,13	1,22	144 325,71	31 926,34	1 214,00
	Всего по позиции	т	0,038025	0,038025	1	0,038025	26 169,13	1,22	144 325,71	31 926,34	1 214,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ФСБЦ.04.2.01.01-1290	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=15,21*2,42*0,04	т	1,472328	1	1,472328	6 263,50	0,85	5 323,98		7 839,64
Всего по позиции											
52	ФСБЦ.04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=15,21*2,42*0,04	т	1,472328	1	1,472328	6 388,04	0,85	5 429,63		7 994,49
Всего по позиции											
53	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=15,21*0,05/100	100 м3	0,007605	1	0,007605					7 994,49
1 ОТ(3Т)											
1-100-23 Средний разраб. работы 2,3											
2 3М											
ОТМ(3Тм)											
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)											
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6											
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)											
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6											
91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											
Маш.час											
2,46											
0,0187083											
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 5											
91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т											
Маш.час											
2,46											
0,0928571											
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6											
91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											
Маш.час											
1,04											
0,0079092											
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 4											
Маш.час											
1,04											
0,0079092											
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода											
М3											
7											
0,053235											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги											
При74-021.0. Приказ № СГП Автомобильные дороги											
Т74лпр от 11.12.2020 л.16											
%											
147											
134											
147											
134											
Всего по позиции											
54	ФСБЦ.02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=0,7805*1,28	м3	0,95823	1	0,95823	2 184,44	0,71	1 550,95		1 486,17
Всего по позиции											
55	ГЭСН8-02-007-06	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 Объем=86/100	100 м2	0,86	1	0,86					1 486,17
1 ОТ(3Т)											
1-100-27 Средний разраб. работы 2,7											
2 3М											
ОТМ(3Тм)											
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т											
Маш.час											
5,8											
0,1568631											
4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 5											
Маш.час											
5,8											
0,019687											
91.08.04-021 Катки битуменные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л											
Маш.час											
1,6											
0,0174915											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
Маш.час											
0,17											
0,1462											
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 4											
Маш.час											
0,17											
0,1462											
320,41											
46,84											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.час	4,7		4,042			364,06		1 471,53
	4-100-040 ОТМ(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,7		4,042			320,41		1 295,10
	91.21.10-002	Мотогири отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	9,4		8,084			2,44		19,72
	Итого прямые затраты										40 318,77
	ФОТ										29 918,80
	Пр8/12-102.0-1 НР Блугустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			30 517,18		30 517,18
	Пр7/74-102.0 СТ Блугустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16 156,15		16 156,15
	Всего по позиции								101 153,60		86 992,10
56	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	т	0,215	1	0,215		1,22	31 926,34		6 864,16
	(Автомобильные дороги)										
	Объем=86*2,5/1000										
	Всего по позиции								6 864,16		
57	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ	т	8,3248	1	8,3248		0,85	5 323,98		44 321,07
	(Автомобильные дороги)										
	Объем=86*2,42*0,04										
	Всего по позиции								5 323,98		44 321,07
58	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ	т	8,3248	1	8,3248		0,85	6 388,04		45 202,25
	(Автомобильные дороги)										
	Объем=86*2,42*0,04										
	Всего по позиции								6 388,04		45 202,25
59	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м³	0,043	1	0,043					45 202,25
	Объем=86*0,05/100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9288					248,73
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		0,9288			267,80		248,73
	2 ЭМ										2 086,41
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,8858					369,75
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,11137			1 131,12		125,97
	4-100-060 ОТМ(Зтм)		чел.-ч	2,59		0,11137			430,40		47,93
	91.01.02-004 Автограды среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,0989		1 299,64	1,25		160,67
	4-100-060 ОТМ(Зтм)		чел.-ч	2,3		0,0989			430,40		42,57
	91.06.05-011 Покрывания одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,10578			1 728,24		182,81
	4-100-050 ОТМ(Зтм)		чел.-ч	2,46		0,10578			368,23		38,95
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,52503		2 391,60	1,25		1 566,58
	4-100-060 ОТМ(Зтм)		чел.-ч	12,21		0,52503			430,40		225,97
	91.13.01-038 Машин поливомочные, вместимость цистерны 6 м³		маш.час	1,04		0,04472		1 043,14	1,23		57,38
	4-100-040 ОТМ(Зтм)		чел.-ч	1,04		0,04472			320,41		14,33
	4 М										7,09
	01.7.03.01-0001 Вода		м³	7		0,301		35,71	0,66		2 721,98
	Итого прямые затраты								35,71		2 721,98
	ФОТ										618,48
	Пр8/12-102.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			909,17		909,17
	Пр7/74-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134			828,76		828,76
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								103 718,84		4 459,91
60	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м³	5,418	1	5,418		2 184,44	0,71		1 550,95
	(Автомобильные дороги)										8 402,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=4,3*1,26											
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 ул. Куйбышева с Аргаш S=86м2, ямочный ремонт S=3*2+2,2*1,8+1,5*1,5+1*1+2*4+6*4+2*4+4*1+3*4+3*4+2*4=101,21м2 :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 ул. Куйбышева с Аргаш S=86м2, ямочный ремонт S=3*2+2,2*1,8+1,5*1,5+1*1+2*4+6*4+2*4+4*1+3*4+3*4+2*4=101,21м2											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
129,062078											
17,3498701											

Раздел 4. ул. Кирова с Аргаш S=180м2, ямочный ремонт S=1*1+6*4+2*2+1*1+6*4+2*2=58м2											
61	ГЭСН27-03-014.01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	1,8	1	1,8					
Объем=180/100											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-33 Средний разряд работы 3,3											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТм)											
91.08. 10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм											
4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8											
91. 13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91. 13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 60 кВт (109 л.с.)											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91. 13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91. 13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)											
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91. 14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т											
4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	02-15-1-01-0005 Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021-0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	4 М	01.4.02.02-1000 Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,4854	2,67372	386,14	0,92	355,25	949,84	973,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,5535	0,9963	35,71	0,66	23,57	23,48		
		Итого прямые затраты								11 320,70	
		ФОТ	%	147	147	1428,04	2 089,22	1 913,57			
		Всего по позиции	%	134	134						
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	т	17,82	1	17,82	99,95	1 781,11			
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Всего по позиции									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,09	1	0,09					
		Объем=180'0,05/100									
63	ГЭСН27-04-001-04	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,944	1,944	520,60					
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,944	267,80					
		2 ЗМ	чел.-ч								
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	1,854	0,2331	773,91					
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,2331	1 131,12	263,66	100,33			
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,2331	430,40					
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	0,207	1 298,64	1,25	336,28			
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,207	430,40	89,09				
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	0,2214	1 728,24	382,63				
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,2214	368,23	81,53				
64	ФСБЦ-02.2.05.04-2090 Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021-0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	1,0889	2 391,60	1,25	3 285,16	472,97		
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	1,0889	430,40					
		91.13.01-038 Машинисты поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	0,0936	1 043,14	1,23	120,09			
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,0936	320,41	29,99				
		4 М	м3								
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7	0,63	35,71	0,66	14,85			
		Итого прямые затраты									
		ФОТ	%	147	147	1 284,51	1 902,93	1 734,64			
		Всего по позиции	%	134	134						
		Шебенка из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	11,34	1	11,34	2 184,44	0,71	1 550,95		
65	ГЭСН27-06-026-01 Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021-0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	Объем=9'1,26									
		Всего по позиции									
		Розлив вяжущих материалов	т	0,45	1	0,45					
		Объем=180'2,5/1000									
		2 ЗМ	чел.-ч	0,33		0,297	779,28	1,23	958,51	142,34	
		ОТМ(ЗТМ)	маш.час	0,33		0,1485					
		91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л									
		Всего по позиции									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,09	1	0,09					
		Объем=180'0,05/100									
66	ГЭСН27-04-001-04	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,944	1,944	520,60					
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,944	267,80					
		2 ЗМ	чел.-ч								
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	1,854	0,2331	773,91					
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,2331	1 131,12	263,66	100,33			
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,2331	430,40					
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	0,207	1 298,64	1,25	336,28			
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,207	430,40	89,09				
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	0,2214	1 728,24	382,63				
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,2214	368,23	81,53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66							102,26
	Итого прямые затраты					0,297					344,32
	ФОТ										244,60
	Пр812-021-0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					102,26
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					150,32
	774пр от 11.12.2020 п.16										137,03
66	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Всего по позиции			1	0,4635	26 169,13	1,22		1 182,11	531,95
	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200		т	0,4635						31 926,34	14 797,86
	(Автомобильные дороги)										
67	ГЭСН2-06-029-01	Всего по позиции									14 797,86
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2	0,18	1	0,18					
	Объем=180/1000										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,7548					1 095,31
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86		3,7548				291,71	1 085,31
	2 ЗМ										12 327,29
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			3,393					1 382,21
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,4392	1,21	1,33		1,61	0,71
	91.06.05-011 Попружники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,099				1 728,24	171,10
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,099				368,23	36,45
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.час	2,04		0,3672	2 646,78	1,33		3 520,22	1 282,62
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,3672				459,09	168,58
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,3852	1 398,20	1,27		1 775,71	664,00
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,3852				368,23	141,84
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,2718				1 700,29	462,14
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,2718				368,23	100,08
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,4662				1 632,57	761,10
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,4662				430,40	200,65
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,1746				2 174,84	379,73
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,1746				430,40	75,15
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,2736	181,30	1,1		199,43	54,56
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,3672	8 883,76	1,31		11 637,73	4 273,37
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,3672				490,18	179,99
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,3672	59,52	1,3		77,38	28,41
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,558	1 043,14	1,23		1 283,06	715,95
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,558				320,41	178,79
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,036	435,27	1,18		513,62	18,49
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,036				368,23	13,26
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.час	3,71		0,6678	4 141,29	1,26		5 218,03	3 484,60
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		0,6678				430,40	287,42
	91.21.10-002 Мопоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,207				2,44	0,51
	4 м										
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,00072	16 583,53	1,26		20 895,25	1 644,09
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		3,6936	36,31	0,66		23,86	15,04
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,000432	907 036,67	1,18		1 070 303,27	88,50
	01.7.15.02-0051 Ботлы полимерные		т	0,012		0,00216	89 330,06	1,19		106 302,77	462,37
											229,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,14076	4 728,65	1,24	5 863,53		825,35
	08.1.02.11-0001	Поломки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000144	55 898,18	1,55	109 001,45		15,70
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000144			52 249,85		7,52
	Итого прямые затраты										16 448,90
	ФОТ										2 477,52
	Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги										3 641,95
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги										3 319,88
	774пр от 11.12.2020 п.16										23 410,73
	Всего по позиции										92 765,03
68	ФСБЛ.04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	17,424	1	17,424	6 263,50	0,85	5 523,98		
	Объем=180*2,42*0,04										92 765,03
	Всего по позиции										
69	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,18	1	0,18					
	Объем=180/1000										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.06.03-049	Лёбедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш-ч	2,44		0,4392	1,21	1,33	1,61		0,71
	91.06.05-011	Поперечные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,55		0,099			1 728,24		171,10
	36,45										
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 5	маш-ч	0,55		0,099	2 646,78	1,33	3 520,22		1 292,62
	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		0,3672			459,09		168,58
	4-100-070 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 7	маш-ч	2,14		0,3852	1 398,20	1,27	1 775,71		684,00
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш-ч	2,14		0,3852			368,23		141,84
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 5	маш-ч	1,51		0,2718			1 700,29		462,14
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш-ч	1,51		0,2718			368,23		100,08
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 5	маш-ч	2,59		0,4662			1 632,57		781,10
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш-ч	2,59		0,4662			430,40		200,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 6	маш-ч	0,97		0,1746			2 174,84		379,73
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш-ч	0,97		0,1746			430,40		75,15
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 6	маш-ч	1,52		0,2736	181,30	1,1	199,43		54,56
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш-ч	2,04		0,3672	8 883,76	1,31	11 637,73		4 273,37
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш-ч	2,04		0,3672			490,18		179,99
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 8	маш-ч	2,04		0,3672	59,52	1,3	77,38		28,41
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш-ч	3,1		0,558	1 043,14	1,23	1 283,06		715,95
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш-ч	3,1		0,558			320,41		178,79
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	маш-ч	0,2		0,036	435,27	1,18	513,62		18,49
	91.13.03-112	Спецавтомобили-ведаходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш-ч	0,2		0,036			368,23		13,26
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 5	маш-ч	3,71		0,6678	4 141,29	1,26	5 218,03		3 484,60
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш-ч	3,71		0,6678			430,40		287,42
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ)	Средний разряд машинистов 6	маш-ч	1,15		0,207			2,44		0,51
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	т	0,004		0,00072	16 583,53	1,26	20 895,25		1 644,09
	4 М										15,04
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		3,6936	36,31	0,66		23,96	88,50
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,000432	907 036,67	1,18		1 070 303,27	462,37
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,00216	89 330,06	1,19		106 302,77	229,61
	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		0,14076	4 726,65	1,24		5 893,53	825,35
	08.1.02.11-0001 Люкеры из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000144	55 898,18	1,95		109 001,45	15,70
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000144				52 249,85	7,52
	Итого прямые затраты										16 448,90
	ФОТ		%	147		147					2 477,52
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134					3 641,95
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					3 319,88
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						130 059,61				23 410,73
70	ФСБЦ.04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	17,424	1	17,424	6 388,04	0,85		5 429,63	94 609,36
	Объем=180*2,42*0,04										
	Всего по позиции										94 609,36
71	ГЭСНр88-02-007-05	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однополосного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,1	1	0,1					
	Объем=10/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,29					4 795,73
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	172,9		17,29					4 795,73
	2 ЗМ										1 209,30
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,067					369,61
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.час	5,8		0,58				1 740,71	1 009,61
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	5,8		0,58				368,23	213,57
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	1,6		0,16	95,25	1,08		102,87	16,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,17		0,017				578,06	9,83
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,017				320,41	5,45
	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.час	4,7		0,47				364,06	171,11
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,7		0,47				320,41	150,59
	91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	9,4		0,94				2,44	2,29
	Итого прямые затраты										6 374,64
	ФОТ		%	102		102					5 165,34
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					5 268,65
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					2 789,26
	Всего по позиции						144 325,70				14 432,57
72	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	0,025	1	0,025	26 169,13	1,22		31 926,34	798,16
	Объем=10*2,5*1000										
	Всего по позиции										798,16
73	ФСБЦ.04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	0,968	1	0,968	6 263,50	0,85		5 323,98	5 153,61
	Объем=10*2,42*0,04										
	Всего по позиции										5 153,61
74	ФСБЦ.04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	0,968	1	0,968	6 388,04	0,85		5 429,63	5 256,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=10*2,42*0,04											
Всего по позиции											
75	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из щебня	100 м3	0,005	1	0,005					5 256,08
Объем=10*0,05/100											
1 ОТ(3Т)											
1-100-23 Средний разряд работы 2,3											
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)											
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.06.05-011 Погружными одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.06.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.03.01-0001 Вода											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр8/12-021-0-1 НР Автомобильные дороги											
Пр7/4-021-0, Приказ № СП Автомобильные дороги											
Т/4нр от 11.12.2020 г. 16											
Всего по позиции											
76	ФСБЦ-02.2.03.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,63	1	0,63	2 184,44	0,71	1 560,95		518,60
Объем=0,5*1,26											
Всего по позиции											
77	ГЭСНр68-02-007-06	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,48	1	0,48					977,10
Объем=48/100											
1 ОТ(3Т)											
1-100-27 Средний разряд работы 2,7											
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)											
91.06.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.06.04-021 Катки битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкостью 400 л											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров											
Итого прямые затраты											
22 503,60											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102							16 698,86
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54							17 032,84
	Всего по позиции					54					9 017,38
78	ФСБЦ.01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МП 40/70, МП 70/130, МП 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,12	1	0,12	26 169,13	1,22		101 153,58	48 553,72
	(Автомобильные дороги)									31 926,34	3 831,16
	Объем=48*2,5/1000										
	Всего по позиции										
79	ФСБЦ.04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПББ	т	4,6464	1	4,6464	6 263,50	0,85		5 323,98	3 831,16
	(Автомобильные дороги)										24 737,34
	Объем=48*2,42*0,04										
	Всего по позиции										
80	ФСБЦ.04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПББ	т	4,6464	1	4,6464	6 388,04	0,85		5 429,83	24 737,34
	(Автомобильные дороги)										25 229,16
	Объем=48*2,42*0,04										
	Всего по позиции										
81	ГЭСН27.04.001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,024	1	0,024					25 229,16
	Объем=48*0,05/100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5184					138,83
	2 ЗМ		чел.-ч	21,6		0,5184				267,80	138,83
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,4944				1 170,10	206,37
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,06216				1 131,12	70,31
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,06216				430,40	26,75
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,0552	1 299,64	1,25		1 624,55	89,68
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,0552				430,40	23,76
	91.06.05-011 Поправщики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,06904				1 728,24	102,04
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,06904				368,23	21,74
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,29304	2 391,60	1,25		2 989,50	876,04
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,29304				430,40	126,12
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,02496	1 043,14	1,23		1 283,06	32,03
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,02496				320,41	8,00
	4 М										3,96
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,168	35,71	0,66		23,57	3,96
	Итого прямые затраты										1 519,26
	ФОТ										345,20
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147							507,44
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134							462,57
	774/пр от 11.12.2020 г. 16					134					
	Всего по позиции										
82	ФСБЦ.02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	3,024	1	3,024	2 184,44	0,71		103 719,88	2 489,27
	(Автомобильные дороги)										4 690,07
	Объем=2,4*1,26										
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 4 ул. Кирова с.Аргатыш S=180м2, ямочный ремонт S=1*1+6*4+2*2+1*1+6*4+2*2=58м2:										373 088,00
	Итого прямые затраты (справочно)										23 061,86
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Эксплуатация машин										46 531,89
	Оплата труда машинистов (ОТм)										6 989,31
	Материалы										294 713,83
	Перевозка										1 781,11
	Строительные работы										430 229,62
	Строительные работы										428 448,51
	в том числе:										
	оплата труда										23 061,86
	эксплуатация машин и механизмов										46 531,89
	оплата труда машинистов (ОТм)										6 989,31
	материалы										294 713,83
	накладные расходы										34 351,02
	сметная прибыль										22 790,60
	Перевозка										1 781,11
	Итого ФОТ (справочно)										30 061,17
	Итого накладные расходы (справочно)										34 351,02
	Итого сметная прибыль (справочно)										22 790,60
	Итого по разделу 4 ул. Кирова с.Аргаш S=180м2, ямочный ремонт S=1*1+6*4+2*2+1*1+6*4+2*2=58м2										430 229,62
	Справочно										
	загрязны труда рабочих										82,744
	загрязны труда машинистов										18,315

83	ГЭСНЗТ-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дорожности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	2,28	1	2,28						
	Объем=228/100											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9836					565,76	
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,87		1,9836				295,30	565,76	
	2 ЗМ										11 297,82	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,2832					1 223,10	
	91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм		маш.час	0,29		0,6612				13 276,08	8 778,14	
	4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,29		0,6612				490,18	324,11	
	91.13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3		маш.час	0,01		0,0228				2 284,74	52,09	
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0228				320,41	7,31	
	91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.час	0,14		0,3192				882,77	281,78	
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,3192				320,41	102,27	
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,17		0,3876				1 283,06	487,31	
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,3876				320,41	124,19	
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		маш.час	0,29		0,6612				588,05	388,82	
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		0,6612				320,41	211,96	
	91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т		маш.час	0,54		1,2312				1 055,62	1 299,68	
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,54		1,2312				388,23	453,36	
	4 М										1 232,87	
	01.4.02.02-1000 Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм		шт	1,4854		3,386712				386,14	0,92	
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,5535		1,26198				35,71	0,66	
	Итого прямые затраты										23,57	
	ФОТ										14 339,56	
											1 808,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 г. 16		%	147		147					2 659,02
			%	134		134					2 423,87
84	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 расстояние 5 км (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))	т	22,572	1	22,572			8 518,61		19 422,44
	Всего по позиции								99,95		2 256,07
85	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=228*0,05/100 1 ОТ(3Т) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м3	0,114	1	0,114					2 256,07
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,29526			1 131,12		333,97
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,29526			430,40		127,08
	91.01.02-004 Авторейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,2622	1 299,64	1,25	1 624,55		425,96
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,2622			430,40		112,85
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,28044			1 728,24		484,67
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,28044			368,23		103,27
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		1,39194	2 391,60	1,25	2 989,50		4 161,20
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		1,39194			430,40		599,09
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,11856	1 043,14	1,23	1 283,06		152,12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,11856			320,41		37,99
	4 М								18,81		18,81
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,798	35,71	0,66	23,57		18,81
	Итого прямые затраты								7 216,44		
	ФОТ								1 639,71		
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			2 410,37		
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134			2 197,21		
	774/пр от 11.12.2020 г. 16										
86	ФСБЦ.02.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=11,4*1,26	м3	14,364	1	14,364	2 184,44	0,71	1 550,95	103 719,47	11 824,02
	Всего по позиции								1 550,95		22 217,85
87	ГЭСН27-06-026-01	Разлив вяжущих материалов Объем=228*2,5/1000 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	т	0,57	1	0,57					22 217,85
	91.08.02-001 Автодрозаторы, емкость цистерны 3500 л		чел.-ч	0,33		0,3762	779,28	1,23	998,51		180,30
	4-100-045 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,66		0,3762			344,32		129,53
	Итого прямые затраты								309,83		
	ФОТ								129,53		
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			190,41		
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134			173,57		
	774/пр от 11.12.2020 г. 16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
88	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	0,5871	1	0,5871	26 169,13	1,22	31 926,34		18 743,95
		Всего по позиции									
89	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,228	1	0,228					18 743,95
		Объем=228/1000									
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч				4,75608					1 387,40
	2 ЗМ	Чел.-ч				4,75608					1 387,40
	ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч				4,2978					1 170,82
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	Маш.час				0,55632	1,21	1,33	1,61		0,90
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.час				0,1254			1 728,24		216,72
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч				0,1254			368,23		46,18
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	Маш.час				0,46512	2 646,78	1,33	3 520,22		1 637,32
	4-100-070 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	Чел.-ч				0,46512			459,09		213,53
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	Маш.час				0,48792	1 398,20	1,27	1 775,71		866,40
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч				0,48792			368,23		179,67
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	Маш.час				0,34428			1 700,29		585,38
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч				0,34428			368,23		126,77
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	Маш.час				0,59052			1 632,57		964,07
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,59052			430,40		254,16
	91.08.03-046 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	Маш.час				0,22116			2 174,84		480,99
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,22116			430,40		95,19
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	Маш.час				0,34656	181,30	1,1	199,43		69,11
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	Маш.час				0,46512	8 883,76	1,31	11 637,73		5 412,94
	4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	Чел.-ч				0,46512			490,18		227,99
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	Маш.час				0,46512	59,52	1,3	77,38		35,99
	91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час				0,7068	1 043,14	1,23	1 283,06		906,87
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,7068			320,41		228,47
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	Маш.час				0,0456	435,27	1,18	513,62		23,42
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч				0,0456			368,23		16,79
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, Давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	Маш.час				0,84588	4 141,29	1,26	5 218,03		4 413,83
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,84588			430,40		364,07
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.час				0,2822			2,44		0,64
	4 М										2 082,52
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т				0,000912	16 583,53	1,26	20 895,25		19,06
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3				4,67656	36,31	0,66	23,96		112,10
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т				0,0005472	907 036,67	1,18	1 070 303,27		585,67
	01.7.15.02-0051 Боты анкерные	т				0,002736	89 330,06	1,19	106 300,77		290,84
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт				0,178286	4 728,65	1,24	5 863,53		1 045,44
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т				0,0001824	55 898,18	1,95	109 001,45		19,88
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т				0,0008			52 249,65		9,53
Итого прямые затраты											20 835,32
ФОТ											3 138,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги 774-пр от 11.12.2020 п.16										
90	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=228*2,42*0,04	т	22,0704	1	22,0704	6 263,50	0,85	130 060,13	5 323,98	29 653,71
	Всего по позиции										
91	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=228/1000 1 ОТ(3Т) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) 91.06.05-011 Поручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	1000 м2	0,228	1	0,228					
	Всего по позиции										
	117 502,37										
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,55			0,1254			368,23		46,18
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04			0,46512	2 646,78	1,33	3 520,22		1 637,32
	4-100-070 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 7	Чел.-ч	2,04			0,46512			459,09		213,53
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14			0,48792	1 398,20	1,27	1 775,71		866,40
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	2,14			0,48792			368,23		179,67
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51			0,34428	1 700,29		1 700,29		565,38
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,51			0,34428			368,23		126,77
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59			0,59052			1 632,57		964,07
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	2,59			0,59052			430,40		254,16
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97			0,22116			2 174,94		480,99
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,97			0,22116			430,40		95,19
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52			0,34656	181,30	1,1	199,43		69,11
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04			0,46512	8 983,76	1,31	11 637,73		5 412,94
	4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 8	Чел.-ч	2,04			0,46512			490,18		227,99
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04			0,46512	59,52	1,3	77,38		35,99
	91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1			0,7068	1 043,14	1,23	1 283,06		906,87
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3,1			0,7068			320,41		226,47
	91.13.03-112 Спецавтооборудования-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2			0,0456	435,27	1,18	513,62		23,42
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,2			0,0456			368,23		16,79
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71			0,84588	4 141,29	1,26	5 218,03		4 413,83
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	3,71			0,84588			430,40		364,07
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15			0,2622			2,44		0,64
	4 М										
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004			0,000912	16 583,53	1,26	20 895,25		2 082,52
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52			4,67856	36,31	0,66	23,96		19,06
	01.7.07.26-0032 Шпур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024			0,0005472	907 036,67	1,18	1 070 303,27		112,10
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012			0,002736	89 330,06	1,19	106 302,77		585,67
	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			0,178296	4 728,65	1,24	5 863,53		290,84
	08.1.02.11-0001 Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008			0,0001824	55 898,18	1,95	109 001,45		1 045,44
											19,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.4.03.02.0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0001624			52 249,65		9,53
Итого прямые затраты											
	ФОТ										20 835,32
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					3 138,22
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					4 613,18
	774/пр от 11.12.2020 п.16										4 205,21
92	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги) Объем=228*2,42*0,04	т	22,0704	1	22,0704	6 388,04	0,85	130 060,13	5 429,83	119 838,52
	Всего по позиции										29 653,71
	Всего по позиции										119 838,52
Ямочный ремонт S=2*2+2*2+3*20=68м2											
93	ГЭСН88-02-007-05	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2 Объем=8/100	100 м2	0,08	1	0,08					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,832					3 836,58
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	172,9		13,832			277,37		3 836,58
	2 ЗМ										967,44
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,8536					295,69
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.час	5,8		0,464			1 740,71		807,69
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	5,8		0,464			368,23		170,86
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с Центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	1,6		0,128	95,25	1,08	102,87		13,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,17		0,0136			578,06		7,86
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0136			320,41		4,36
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.час	4,7		0,376			364,06		136,89
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,7		0,376			320,41		120,47
	91.21.10-002 Молозито отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	9,4		0,752			2,44		1,83
	Итого прямые затраты										5 039,71
	ФОТ										4 132,27
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					4 214,92
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					2 231,43
94	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 (Автомобильные дороги) Объем=8*2,5/1000	т	0,02	1	0,02	26 169,13	1,22	31 926,34		638,53
	Всего по позиции										144 325,75
	Всего по позиции										11 546,06
95	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПЕВ (Автомобильные дороги) Объем=8*2,42*0,04	т	0,7744	1	0,7744	6 263,50	0,85	5 323,98		4 122,89
	Всего по позиции										638,53
96	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги) Объем=8*2,42*0,04	т	0,7744	1	0,7744	6 388,04	0,85	5 429,83		4 204,86
	Всего по позиции										4 122,89
97	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=8*0,05/100 1 ОТ(3Т)	100 м3	0,004	1	0,004					23,14
	Всего по позиции										23,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		0,0864			267,80		23,14
	2 3М										195,03
	ОТМ(3Тм)	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч			0,0824			1 131,12		34,39
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.час	2,59		0,01036			430,40		11,72
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	2,59		0,01036			430,40		4,46
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.час	2,3		0,0092	1 299,64	1,25	1 624,55		14,95
		91.06.05-011 Портузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	2,3		0,0092			430,40		3,96
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.час	2,46		0,00984			1 728,24		17,01
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	чел.-ч	12,21		0,04884	2 391,60	1,25	2 989,50		3,62
		4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,04884			430,40		146,01
		91.13.01-038 Машини поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,00416	1 043,14	1,23	1 283,06		21,02
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,00416			320,41		5,34
	4 М										1,33
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,028	35,71	0,66	23,57		0,66
	Итого прямые затраты										283,22
	ФОТ										57,53
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					84,57
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					77,09
	774лр от 11.12.2020 п. 16										
	Всего по позиции								103 720,00		414,88
98	ФСБЦ.02.2.05.04.2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,504	1	0,504	2 184,44	0,71	1 550,95		781,68
	Объем=0,4*1,26										
	Всего по позиции										781,68
99	ГЭСНР68-02.007-06	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,6	1	0,6					
	Объем=60/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			67,26					18 655,91
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	112,1		67,26			277,37		18 655,91
	2 3М										7 255,80
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			6,402					2 217,68
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.час	5,8		3,48	1 740,71		368,23		6 057,67
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	5,8		3,48			102,87		1 281,44
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	1,6		0,66	96,25	1,08			98,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,17		0,102			578,06		58,96
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,102			320,41		32,68
	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.час	4,7		2,82			364,06		1 026,65
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4,7		2,82			320,41		903,56
	91.21.10-002 Мосты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	9,4		5,64			2,44		13,76
	Итого прямые затраты										28 129,39
	ФОТ										20 873,59
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					21 291,06
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					11 271,74
	Всего по позиции								101 153,65		60 692,19
100	ФСБЦ.01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МП 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200	т	0,15	1	0,15	26 169,13	1,22	31 926,34		4 788,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=60*2,5/1000									
		Всего по позиции									4 798,95
101	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	5,808	1	5,808	6 263,50	0,85			5 323,98
		Объем=60*2,42*0,04									30 921,68
		Всего по позиции									30 921,68
102	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги)	т	5,808	1	5,808	6 389,04	0,85			5 429,83
		Объем=60*2,42*0,04									31 536,45
		Всего по позиции									31 536,45
103	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=60*0,05/100	100 м3	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,648					173,53
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,648					173,53
		2 ЗМ									1 462,60
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,618					257,98
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,0777					1 131,12
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,0777					430,40
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,069	1 299,64	1,25			1 624,55
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,069					430,40
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,0738					1 728,24
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,0738					368,23
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		0,3663	2 391,60	1,25			2 989,50
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,3663					430,40
		91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,0312	1 043,14	1,23			1 283,06
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,0312					320,41
		4 М									10,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,21	35,71	0,66			23,57
		Итого прямые затраты									1 899,06
		ФОТ									431,51
		Пр8/12-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					634,32
		Пр7/74-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134					578,22
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции									103 720,00
104	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	3,78	1	3,78	2 184,44	0,71			1 550,95
		Объем=3*1,26									5 862,59
		Всего по позиции									5 862,59
		Итого по разделу 5 ул. 8 Марта с Аргаша S=228м2, ямочный ремонт S=2*2+2*3+20=68м2:									462 394,23
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 709,15
		Эксплуатация машин									58 146,07
		Оплата труда машинистов (ОТм)									8 640,29
		Материалы									366 642,65
		Перевозка									2 256,07
		Строительные работы									530 468,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									528 212,74
		в том числе:									
		оплата труда									26 709,15
		эксплуатация машин и механизмов									58 146,07
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 640,29
		материалы									366 642,65
		накладные расходы									40 711,03
		сметная прибыль									27 363,55
		Перевозка									2 256,07
		Итого ФОТ (справочно)									35 349,44
		Итого накладные расходы (справочно)									40 711,03
		Итого сметная прибыль (справочно)									27 363,55
		Итого по разделу 5 ул. 8 Марта с Аргаш S=228м2, ямочный ремонт S=2*2*2*3*20=68м2									530 468,81
		Справочно									
		затраты труда рабочих				95,78456					
		затраты труда машинистов				22,5594					
Раздел 6. ул. Комсомольская с Аргаш ямочный ремонт S=4*6+4*4*3+3*2+1*1*4=70м2											
105	ГЭСНр88-02-007-06	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,64	1	0,64					
		Объем=64/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,744					19 899,63
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	112,1		71,744					19 899,63
		2 ЗМ									7 739,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,8288					2 365,52
		91 08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	5,8		3,712					1 740,71
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,8		3,712					368,23
		91 08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузкиной емкости 400 л	маш.час	1,6		1,024					95,25
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,1088					578,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1088					320,41
		91 18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	4,7		3,008					364,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,7		3,008					320,41
		91 21.10-002 Молоки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	9,4		6,016					2,44
		Итого прямые затраты									30 004,67
		ФОТ									22 265,15
		Пр812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					22 710,45
		Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					12 023,18
		Всего по позиции									101 153,59
106	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	0,16	1	0,16					31 926,34
		Объем=64*2,5/1000									64 738,30
		Всего по позиции									5 108,21
107	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	6,1952	1	6,1952					5 323,98
		Объем=64*2,42*0,04									32 983,12
		Всего по позиции									32 983,12
108	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	6,1952	1	6,1952					5 429,83
		Объем=64*2,42*0,04									33 638,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									33 638,88
109	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=64*0,05/100 1 ОТ(3Т)	100 м3	0,032	1	0,032					
	1-100-23 Средний разряд, работы 2,3	Чел.-ч		21,6		0,6912					185,10
	2 ЗМ	Чел.-ч				0,6912					185,10
	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,6592					1 560,13
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час		2,59		0,08288					275,17
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		2,59		0,08288					93,75
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	Маш.час		2,3		0,0736					35,67
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		2,3		0,0736					119,57
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	Маш.час		2,46		0,07872					430,40
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч		2,46		0,07872					1 728,24
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	Маш.час		12,21		0,39072					368,23
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		12,21		0,39072					2 989,50
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час		1,04		0,03328					430,40
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		1,04		0,03328					168,17
	4 М	Чел.-ч									42,70
	01.7.03.01-0001 Вода	М3		7		0,224					320,41
	Итого прямые затраты						35,71	0,66			5,28
	ФОТ	%		147		147					2 025,68
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные Дороги	%		134		134					460,27
	774лр от 11.12.2020 л.16	%									676,60
											616,76
110	ФСБЦ-02.2.05-04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные Дороги) Объем=3,2*1,26	м3	4,032	1	4,032	2 184,44	0,71			3 319,04
	Всего по позиции										103 720,00
											6 253,43
111	ГЭСНр68-02-007-05	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2 Объем=6/100 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,06	1	0,06					
	1-100-27 Средний разряд, работы 2,7	Чел.-ч		172,9		10,374					2 877,44
	2 ЗМ	Чел.-ч				10,374					2 877,44
	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,6402					725,59
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	Маш.час		5,8		0,348					221,77
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч		5,8		0,348					1 740,71
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	Маш.час		1,6		0,096					605,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час				0,0102					128,14
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,17		0,0102					9,88
	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.час		4,7		0,282					578,06
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		4,7		0,282					320,41
	91.21.10-002 Мотопистоты пневматические при работе от передвижных компрессоров	Чел.-ч		4,7		0,282					320,41
	Итого прямые затраты										3 099,21
	ФОТ										90,36
											1,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					3 161,19
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					1 673,57
	Всего по позиции								144 326,00		8 659,56
112	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,015	1	0,015	26 169,13	1,22	31 926,34		478,90
	Объем=6'2,5/1000										
	Всего по позиции										478,90
113	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	0,5808	1	0,5808	6 263,50	0,85	5 323,98		3 092,17
	Объем=6'2,42*0,04										
	Всего по позиции										3 092,17
114	ФСБЦ-04.2.01.01-1238	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПЕВ (Автомобильные дороги)	т	0,5808	1	0,5808	6 388,04	0,85	5 429,83		3 153,65
	Объем=6'2,42*0,04										
	Всего по позиции										3 153,65
115	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,003	1	0,003					
	Объем=6'0,05/100										
	1 ОТ(3Т)		щеп.-ч			0,0648					17,35
	1-100-23 Средний разряд работ 2,3		щеп.-ч	21,6		0,0648	267,80				17,35
	2 3М		щеп.-ч								146,26
	ОТМ(3ТМ)		щеп.-ч			0,0618					25,80
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,00777	1 131,12				8,79
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		щеп.-ч	2,59		0,00777	430,40				3,34
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,0069	1 299,64	1,25	1 624,55		11,21
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		щеп.-ч	2,3		0,0069	430,40		1 297,24		2,97
	91.06.05-011 Потрошники одноковшовые универсальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,00738	1 728,24				12,75
	4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		щеп.-ч	2,46		0,00738	368,23				2,72
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,03663	2 391,60	1,25	2 989,50		109,51
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		щеп.-ч	12,21		0,03663	430,40		1 577,77		15,77
	91.13.01-038 Машини поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,00312	1 043,14	1,23	1 283,06		4,00
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		щеп.-ч	1,04		0,00312	320,41		1,00		1,00
	4 М										0,49
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,021	35,71	0,66	23,57		0,49
	Итого прямые затраты										189,90
	ФОТ										43,15
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					63,43
	Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					57,82
	774лр от 11.12.2020 л.16										
	Всего по позиции								103 716,67		311,15
116	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	0,378	1	0,378	2 184,44	0,71	1 550,95		586,26
	Объем=0,3'1,26										
	Всего по позиции										586,26
	Итого по разделу 6 ул. Комсомольская с.Дуглаш ямочный ремонт S=4*6+4*4+3*4+3*2+1*1+1*4=70м2:										121 339,67
	в том числе:										22 978,52
	Оплата труда рабочих										10 171,50
	Эксплуатация машин										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (ОТм)									2 888,26
		Материалы									85 300,39
		Строительные работы									162 322,67
		в том числе:									
		оплата труда									22 979,52
		эксплуатация машин и механизмов									10 171,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 888,26
		материалы									85 300,39
		накладные расходы									26 611,67
		сметная прибыль									14 371,33
		Итого ФОТ (справочно)									25 867,78
		Итого накладные расходы (справочно)									26 611,67
		Итого сметная прибыль (справочно)									14 371,33
		Итого по разделу 6 ул. Комсомольская с.Аргаш ямочный ремонт S=4*6+4*4+3*4+3*2+1*1+1*4=70м2									162 322,67
		Справочно									
		затраты труда рабочих				82,874					
		затраты труда машинистов				8,19					

Раздел 7. ул. Мишуркина с.Аргаш S=94м2, ямочный ремонт S=6*4+6*4+4*3+2*6+3*3=97м2	117	ГЭСН27-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебенке марки по дорожности 1000 и более дорожными фрезями при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	0,94	1	0,94					
		Объем=94/100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,8178				241,50	
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,87		0,8178			295,30	241,50	
		2 ЗМ										
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,3536				4657,87	
		91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм		маш.час	0,29		0,2726			13 276,08	3 619,06	
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,29		0,2726			490,18	133,62	
		91.13.01-001 Машинные вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3		маш.час	0,01		0,0094		1 857,51	2 284,74	21,48	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0094			320,41	3,01	
		91.13.01-032 Машинные дорожные службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.час	0,14		0,1316		865,46	882,77	116,17	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,1316			320,41	42,17	
		91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,17		0,1598		1 043,14	1 283,06	205,03	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,1598			320,41	51,20	
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)		маш.час	0,29		0,2726		494,16	588,05	160,30	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		0,2726			320,41	87,34	
		91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т		маш.час	0,54		0,5076			1 055,62	535,83	
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,54		0,5076			388,23	186,91	
		4 м								508,29		
		01.4.02.02-1000 Разрез поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм		шт	1,4854		1,396276		386,14	0,92	385,25	
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,5535		0,52029		35,71	0,66	23,57	
		Итого прямые затраты									5 911,91	
		ФОТ									745,75	
		Пр612-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147				1 086,25	
		Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134				999,31	
		Т74лр от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции									8 518,59	
											8 007,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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 расстояние 5 км	т	9,3	1	9,3					99,95
(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))											
Всего по позиции											929,54
119	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=94*0,05/100	100 м3	0,047	1	0,047					
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			1,0152					271,87
1-100-23 Средний разряд работы 2,3			чел.-ч	21,6		1,0152					271,87
2 ЗМ											2 291,42
ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,9682					404,14
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.час	2,59		0,12173					1 131,12
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,59		0,12173					430,40
91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)			маш.час	2,3		0,1081					1 624,55
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,3		0,1081					430,40
91.06.05-011 Потроушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.час	2,46		0,11562					1 728,24
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	2,46		0,11562					368,23
91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т			маш.час	12,21		0,57387					2 989,50
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	12,21		0,57387					430,40
91.13.01-038 Машини поливочные, вместимость цистерны 6 м3			маш.час	1,04		0,04888					1 283,06
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,04		0,04888					320,41
4 М											15,66
01.7.03.01-0001 Вода			м3	7		0,329					23,57
Итого прямые затраты							35,71	0,66			2 975,18
ФОТ											676,01
Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					993,73
Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги			%	134		134					905,85
774нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											4 874,76
120	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги) Объем=4,7*1,26	м3	5,922	1	5,922	2 184,44	0,71			1 550,95
Всего по позиции											9 184,73
121	ГЭСН27-06-026-01	Ростив верхних материалов Объем=94*2,5/1000	т	0,235	1	0,235					
2 ЗМ											74,33
ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,1551					53,40
91.08.02-001 Автоу/дронаторы, емкость цистерны 3500 л			маш.час	0,33		0,07755					74,33
4-100-045 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4,5			чел.-ч	0,66		0,1551					53,40
Итого прямые затраты							779,28	1,23			127,73
ФОТ											53,40
Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					78,50
Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги			%	134		134					71,56
774нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											277,79
122	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200 (Автомобильные дороги)	т	0,24205	1	0,24205	26 169,13	1,22			31 926,34
Всего по позиции											7 721,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									7 121,77
123	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,094	1	0,094					
		Объем=94/1000 1 ОТ(37)	чел.-ч			1,96084					572,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		1,96084					572,00
		2 ЗМ	чел.-ч								6 437,59
		ОТМ(37м)	чел.-ч			1,7719					721,84
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,22936	1,21	1,33		1,61	0,37
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,0517				1 728,24	89,35
		4-100-050 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,0517				368,23	19,04
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04		0,19176	2 646,78	1,33		3 520,22	675,04
		4-100-070 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,19176				459,09	88,04
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,20116	1 398,20	1,27		1 775,71	357,20
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,20116				368,23	74,07
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,14194				1 700,29	241,34
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,14194				368,23	52,27
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59		0,24346				1 632,57	397,47
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,24346				430,40	104,79
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,09118				2 174,84	198,30
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,09118				430,40	39,24
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,14288	181,30	1,1		199,43	28,49
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04		0,19176	8 883,76	1,31		11 637,73	2 231,65
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,19176				490,18	94,00
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04		0,19176	59,52	1,3		77,38	14,84
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1		0,2914	1 043,14	1,23		1 283,06	373,88
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		0,2914				320,41	93,37
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,0188	435,27	1,18		513,82	9,66
		4-100-050 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0188				368,23	6,92
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71		0,34874	4 141,29	1,26		5 218,03	1 819,74
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,34874				430,40	150,10
		91.21.10-002 Моготы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	1,15		0,1081				2,44	0,26
		4 М									858,60
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,000376	16 583,53	1,26		20 895,25	7,86
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		1,92888	36,31	0,66		23,96	46,22
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0002256	907 036,67	1,18		1 070 303,27	241,46
		01.7.15.02-0051 Боты анкерные	т	0,012		0,001128	89 330,06	1,19		106 302,77	119,91
		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		0,073508	4 728,65	1,24		5 863,53	431,02
		08.1.02.11-0001 Покровы из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000752				109 001,45	8,20
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000752	55 898,18	1,95		109 001,45	8,20
		Итого прямые затраты									8 590,03
		ФОТ	%	147		147					1 293,84
		Пр/8/12-021.0-1 НР Автомобильные Дороги	%	134		134					1 901,94
		Пр/7/74-021.0, Проезд № СП Автомобильные Дороги	%	134		134					1 733,75
		774мр от 11.12.2020 г.16									
		Всего по позиции									130 060,85
											12 225,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	ФСБЦ-04.2.01.01-1250	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПБВ (Автомобильные дороги) Объем=94*2,42*0,04	т	9,0992	1	9,0992	6 263,50	0,85	5 323,98		48 443,96
Всего по позиции											
125	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,094	1	0,094					48 443,96
Объем=94/1000											
1 ОТ(3Т)											
1-100-32 Средний разряд работы 3,2											
2 ЗМ											
ОТМ(3Тм)											
91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)											
91.06.05-011 Поршунки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7											
91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)											
Чел.-ч											
Маш.час											
91.08.11-031 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8											
91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные											
Чел.-ч											
Маш.час											
91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5											
91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин											
Чел.-ч											
Маш.час											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.21.10-002 Молооти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров											
Чел.-ч											
Маш.час											
4 М											
01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная											
т											
0,004											
01.7.03.01-0002 Вода водопроводная											
м3											
20,52											
01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм											
т											
0,0024											
01.7.15.02-0051 Болты анкерные											
т											
0,012											
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											
08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг											
т											
0,0008											
08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм											
т											
0,0008											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
8 590,03											
1 293,84											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,125615			430,40		54,06
	91.01.02-004 Авторейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,11155		1,25	1 624,55		181,22
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,11155	1 299,64		430,40		48,01
	91.06.05-011 Портузники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46		0,11931			1 728,24		206,20
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46		0,11931			368,23		43,93
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	12,21		0,592185	2 391,60	1,25	2 989,50		1 770,34
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21		0,592185			430,40		254,88
	91.13.01-038 Машинны топливные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,05044	1 043,14	1,23	1 283,06		64,72
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,05044			320,41		16,16
	4 М								8,00		8,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,3395	35,71	0,66	23,57		8,00
	Итого прямые затраты										3 070,16
	ФОТ										697,59
	Пр/774-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					1 025,46
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%	134		134					934,77
	Всего по позиции								103 719,38		5 030,39
132	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	6,111	1	6,111	2 184,44	0,71	1 550,95		9 477,86
	Объем=4,85*1,26										
	Итого по разделу 7 ул. Мичурина с. Аргашь S=94м2, ямочный ремонт S=6*4+6*4+4*3+2*6*3+3*3=97м2:										9 477,86
	Итого прямые затраты (справочно)										308 627,95
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										32 098,30
	Эксплуатация машин										33 993,57
	Оплата труда машинистов (Отм)										6 407,76
	Материалы										235 198,78
	Перевозка										929,54
	Строительные работы										374 647,94
	Строительные работы в том числе:										373 718,40
	оплата труда										32 098,30
	эксплуатация машин и механизмов										33 993,57
	оплата труда машинистов (Отм)										6 407,76
	материалы										235 198,78
	накладные расходы										41 418,36
	сметная прибыль										24 601,63
	Перевозка										929,54
	Итого ФОТ (справочно)										38 506,06
	Итого накладные расходы (справочно)										41 418,36
	Итого сметная прибыль (справочно)										24 601,63
	Итого по разделу 7 ул. Мичурина с. Аргашь S=94м2, ямочный ремонт S=6*4+6*4+4*3+2*6*3+3*3=97м2										374 647,94
	Справочно										
	затраты труда рабочих										115,53928
	затраты труда машинистов										17,3697

Раздел 8. автодорога Аргашь-Уильды S=52м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ГЭСН27-03-014-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробности 1000 и более дорожными фрезями при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	0,52	1	0,52					
	Объем=52/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,4524					133,59
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,87		0,4524					133,59
	2 ЗМ										2 576,70
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,7488					278,96
	91.08.10-055 Фрезы дорожные холодные самоходные на гусеничном ходу, максимальная ширина фрезирования 2000 мм		маш.час	0,29		0,1508			13 276,08		2 002,03
	4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,29		0,1508			490,18		73,92
	91.13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3		маш.час	0,01		0,0052		1 857,51	2 284,74		11,88
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0052			320,41		1,67
	91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.час	0,14		0,0728		865,46	882,77		64,27
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,0728			320,41		23,33
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,17		0,0884		1 043,14	1 283,06		113,42
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0884			320,41		28,32
	91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 80 кВт (82 л.с.)		маш.час	0,29		0,1508		494,16	588,05		88,66
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,29		0,1508			320,41		48,32
	91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т		маш.час	0,54		0,2808		1 055,62	1 03,40		296,42
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,54		0,2808		368,23	281,18		103,40
	4 М										281,18
	01.4.02.02-1000 Разрез поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм		шт	1,4854		0,772408		386,14	0,92		355,25
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,5535		0,28782		35,71	0,66		27,40
	Итого прямые затраты										6,78
	ФОТ										3 270,43
	Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					412,55
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					606,45
	774лпр от 11.12.2020 п.16										552,82
	Всего по позиции										8 518,65
134	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилем-самосвалом	т	5,148	1	5,148					99,95
	грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 5 км										514,54
	(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))										
	Всего по позиции										514,54
135	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,026	1	0,026					
	Объем=52*0,05/100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,5616					150,40
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		0,5616			267,80		150,40
	2 ЗМ										1 267,60
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,5356			223,56		76,17
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59		0,06734			1 131,12		28,98
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,06734			430,40		97,15
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3		0,0598		1 299,64	1,25		25,74
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3		0,0598			430,40		25,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.05-011	Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час	2,46		0,06396			1 728,24		110,54
	4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,06396			368,23		23,55
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш час	12,21		0,31746	2 391,60	1,25	2 989,50		949,05
	4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,31746			430,40		136,63
	91.13.01-038	Машины ползовочные, вместимость цистерны 6 м3	маш час	1,04		0,02704	1 043,14	1,23	1 283,06		34,69
	4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,02704			320,41		8,66
	4 М										4,29
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,162	35,71	0,66	23,57		4,29
	Итого прямые затраты										
	ФОТ								1 645,85		373,96
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			549,72		501,11
	Пр774-021.0	Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134		134			501,11		501,11
	774лр от 11.12.2020 п.16										
136	ФСБЦ.02.2.05-04-2090	Шебенка из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм (Автомобильные дороги)	м3	3,276	1	3,276	2 184,44	0,71	103 718,46	1 550,95	2 686,68
	Всего по позиции										
	Объем=2,8*1,26										5 080,91
	Всего по позиции										
137	ГЭСНЗТ.06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,13	1	0,13					5 080,91
	Объем=52*2,5/1000										41,12
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0858			29,54		29,54
	ОТМ(3тм)		маш час	0,33		0,0429	779,28	1,23	958,51		41,12
	91.08.02-001	Автодрозаторы, емкость цистерны 3500 л	чел.-ч	0,66		0,0588			344,32		29,54
	4-100-045 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4,5									70,66
	Итого прямые затраты										
	ФОТ								29,54		43,42
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			39,56		39,56
	Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					
	774лр от 11.12.2020 п.16										
138	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	0,1339	1	0,1339	26 169,13	1,22	31 926,34		4 274,94
	Всего по позиции										
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2	0,052	1	0,052					4 274,94
139	ГЭСНЗТ.06-023-01	Объем=52/1000									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,08472			316,42		316,42
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		1,08472			291,71		316,42
	2 ЗМ		чел.-ч			0,9802			3561,21		399,31
	ОТМ(3тм)		маш час	2,44		0,12688	1,21	1,33	1,61		0,20
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяловые усилием до 9,81 кН (1 т)	маш час	0,55		0,0286			1 728,24		49,43
	91.06.05-011	Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час								
	4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,0286			368,23		10,53
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш час	2,04		0,10608	2 646,78	1,33	3 520,22		373,42
	4-100-070 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,10608			459,09		48,70
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш час	2,14		0,11128	1 398,20	1,27	1 775,71		197,60
	4-100-050 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,11128			368,23		40,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	Маш.час	1,51	0,07852					1 700,29		133,51
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	1,51	0,07852					368,23		28,91
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	Маш.час	2,59	0,13468					1 632,57		219,87
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	2,59	0,13468					430,40		57,97
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	Маш.час	0,97	0,05044					2 174,84		109,70
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,97	0,05044					430,40		21,71
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	Маш.час	1,52	0,07904			181,30	1,1	199,43		15,76
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	Маш.час	2,04	0,10608			8 883,76	1,31	11 637,73		1 234,53
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8	Чел.-ч	2,04	0,10608					490,18		52,00
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	Маш.час	2,04	0,10608			59,52	1,3	77,38		8,21
	91.13.01-038 Машинки поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час	3,1	0,1612			1 043,14	1,23	1 293,06		206,83
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	3,1	0,1612					320,41		51,65
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	Маш.час	0,2	0,0104			435,27	1,18	513,62		5,34
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,2	0,0104					368,23		3,83
141	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	Маш.час	3,71	0,19292			4 141,29	1,26	5 218,03		1 006,66
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	3,71	0,19292					430,40		83,03
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.час	1,15	0,0598					2,44		0,15
	4 м										
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004	0,000208			16 583,53	1,26	20 895,25		474,95
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52	1,06704			36,31	0,66	23,96		4,35
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024	0,0001248			907 036,67	1,18	1 070 303,27		25,57
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012	0,000624			89 330,06	1,19	106 302,77		133,57
	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	0,040664			4 728,65	1,24	5 863,53		66,33
	08.1.02.11-0001 Покройки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008	0,0000416			55 898,18	1,95	109 001,45		238,43
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008	0,0000416					52 249,85		4,53
	Итого прямые затраты										2,17
	ФОТ										4 751,89
	Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147					715,73
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134			134					1 052,12
	774лр от 11.12.2020 п.16										959,08
140	Всего по позиции								130 059,42		6 763,09
	Смеси асфальтобетонные А 22 НН на ПТВ	т	5,0336		1	5,0336	6 263,50	0,85	5 323,98		26 798,79
	(Автомобильные дороги)										
	Объем=52,42 0,04										
	Всего по позиции										26 798,79
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,052		1	0,052					
	Объем=52/1000										
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1,08472					316,42
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	20,86			1,08472			291,71		316,42
	2 3М										3 561,21
	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,9802					399,31
	91.06.03-046 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	Маш.час	2,44			0,12688	1,21	1,33	1,61		0,20
	91.06.05-011 Подручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,55			0,0286			1 728,24		49,43
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,55			0,0286					10,53
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	Маш.час	2,04			0,0286	2 646,78	1,33	3 520,22		373,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,10608					48,70
	91 08 03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,11128	1 398,20	1,27		1 775,71	197,60
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,11128				368,23	40,98
	91 08 03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,07852	1 700,29	1,33		1 700,29	133,51
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,07852				368,23	28,91
	91 08 03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,13468	1 632,57	1,33		1 632,57	219,87
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,13468				430,40	57,97
	91 08 03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,05044	2 174,84	1,09		2 174,84	109,70
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,05044				430,40	21,71
	91 08 06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,07904	181,30	1,1		181,30	15,76
	91 08 11-031 Перепрокатчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,10608	8 883,76	1,31		11 637,73	1 234,53
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,10608				490,18	52,00
	91 08 11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,10608	59,52	1,3		77,38	8,21
	91 13-01-038 Машинные пневмоколесные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,1612	1 043,14	1,23		1 283,06	206,83
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,1612				320,41	51,65
	91 13-03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,0104	435,27	1,18		513,62	5,34
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,0104				368,23	3,83
	91 18-01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.час	3,71		0,19292	4 141,29	1,26		5 218,03	1 006,66
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	3,71		0,19292				430,40	83,03
	91 21-10-002 Мотоки с пневматическим приводом от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,0598				2,44	0,15
	4 М										474,95
	01 12-03 07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,000208	16 583,53	1,26		20 885,25	4,35
	01 17-03 01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		1,06704	36,31	0,66		23,96	25,57
	01 17-07 26-0032 Шпур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0001248	907 036,67	1,18		1 070 303,27	133,57
	01 17-15 02-0051 Болты анкерные		шт	0,012		0,000624	89 330,06	1,19		106 302,77	66,33
	01 17-17-06-0061 Корд алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,040664	4 728,65	1,24		5 863,53	238,43
	08 11-02 11-0001 Покровки из квадратных заплаток, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0000416	55 898,18	1,95		109 001,45	4,53
	08 4-03 02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0000416				52 249,85	2,17
	Итого прямые затраты										4 751,89
	ФОТ										715,73
	Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					1 052,12
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		134					959,08
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									130 059,42	6 763,09
142	ФСБЦ-04.2.01.01-1238 Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на ПБВ (Автомобильные дороги)		т	5,0336		1	6 388,04	0,86		5 429,83	27 331,59
	Объем=522,42*0,04										27 331,59
	Всего по позиции										78 491,49
	Итого по разделу 8 автодорога Арташ-Умйильды S=52м2 :										916,83
	Итого прямые затраты (справочно)										11 007,84
	в том числе:										1 330,68
	Оплата труда рабочих										64 721,60
	Эксплуатация машин										514,54
	Оплата труда машинистов (ОТМ)										84 806,99
	Материалы										84 292,45
	Перевозка										
	Строительные работы										
	Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм)									916,83
		материалы									11 007,84
		накладные расходы									1 390,08
		сметная прибыль									64 721,60
		Перевозка									3 303,83
		Итого ФОТ (справочно)									3 011,67
		Итого накладные расходы (справочно)									514,54
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 247,51
		Итого по разделу 8 автодорога Аргаш-Увильды S=52м2									3 303,83
		Справочно									3 011,67
		затраты труда рабочих									84 806,99
		затраты труда машинистов									3,18344
											3,3306
Раздел 9. Прочие работы											
143	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	29,3	1	29,3				61,16	1 791,99
		Всего по позиции									1 791,99
144	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 расстояние 5 км	т	29,3	1	29,3				99,95	2 928,54
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									2 928,54
		Всего по позиции									4 720,53
		Итого по разделу 9 Прочие работы :									4 720,53
		Итого прямые затраты (справочно)									4 720,53
		в том числе:									4 720,53
		Перевозка									4 720,53
		Строительные работы									
		Перевозка									
		Итого по разделу 9 Прочие работы									2 501 571,07
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									176 365,09
		в том числе:									303 531,87
		Оплата труда рабочих									47 972,07
		Эксплуатация машин									1 958 027,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									15 674,74
		Материалы									2 915 629,52
		Перевозка									2 899 954,78
		Строительные работы									
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									176 365,09
		эксплуатация машин и механизмов									303 531,87
		оплата труда машинистов (Отм)									47 972,07
		материалы									1 958 027,30
		накладные расходы									251 897,17
		сметная прибыль									162 161,28
		Перевозка									15 674,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									224 337,16
		Всего накладные расходы (справочно)									251 897,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									162 161,28
		НДС 20%									583 125,90
		ВСЕГО по смете									3 498 755,42
		Справочно									
		затраты труда рабочих									633,427096
		затраты труда машинистов									126,6052651

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [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.