

Заказчик
Департамент градостроительства и земельных отношений администрации города Оренбурга, 400111, г. Оренбург, ул. Советская, 4 / Инт. 5011113560 / КТОД 561001001
(организация, адрес, телефон, факс)

Технический заказчик
Муниципальное бюджетное учреждение "Управление капитального строительства", 400111, г. Оренбург, ул. Истинкова, 19, Тел.: 58-76-07
(организация, адрес, телефон, факс)

Порядчик
Ущество с ограниченной ответственностью "Кудаш", 400120, оол. Оренбургская, г. Оренбург, пр-кт Юности, 142, 8(3532) 20-14-15
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Выполнение работ по ремонту асфальтобетонного покрытия дворовых и прилегающих территорий
(наименование, адрес)

Объект
Благоустройство территории многоквартирного дома по адресу: г. Оренбург, пр. Гагарина 29/2
(наименование)

Форма по ОКД	Код
	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	

Вид деятельности по ОКДП

номер	34-0046 (25)
дата	07.03.2025

Вид операции

номер документа	Дата составления	с	по
1.5	14.10.2025	07.03.2025	01.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	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	13
Раздел 1. Разборка тротуаров и дорожек из плит												
1	1	ГЭСНр68-02-012-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель	100 м2	2,8793	1	2,8793					
		1 ОТ(31)		чел.-ч			53,785324					14 224,07
		1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		53,785324					14 224,07
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										14 224,07
		Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					14 508,55
		Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					7 681,00
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 Разборка тротуаров и дорожек из плит										
		12 646,69										
		36 413,62										
Раздел 2. Разборка бортовых камней												
2	2	ГЭСН27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1,23	1	1,23					
		1 ОТ(31)		чел.-ч			94,341					26 287,18
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	76,7		94,341					26 287,18
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										26 287,18
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					26 287,18
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		0,85					38 642,15
		774пр от 11.12.2020 п.16					113,9					29 941,10
		Всего по позиции										
		77 130,43										
		94 870,43										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
4	02-15-1-01-0011	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 11 км	1т груза	8,73829	1	8,73829						534,08
Всего по позиции												171,86
Всего по позиции												1 501,76
Всего по разделу 2 Разборка бортовых камней												96 906,27
Раздел 3. Установка бортовых камней												
5	ГЭСН01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м³, грунта грунтов: 2	1000 м³	0,01042	1	0,01042						
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,2300736						62,39
1-100-20 Средний разряд работы 2,0			чел.-ч			0,2300736						62,39
2 ЭМ			чел.-ч									271,18
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,7284622						625,88
91.01.01-035 Бульдозер, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.-ч			12,09		887,54	1,45			287,26
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч			12,09						162,12
91.01.05-066 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м³			маш.-ч			57,82						56,42
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч			57,82						463,76
4 М			чел.-ч					0,6024844				230,84
02.2.05.04-2090 Щебень из плотных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм			м³			0,12						1,71
Итого прямые затраты								0,0012504				1,71
ФОТ												977,24
Пр8/12-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%			92						349,65
Пр774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%			46		0,85				321,68
774пр от 11.12.2020 г. 16 способом			%									136,71
Всего по позиции												137 776,39
6	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1т груза	18,235	1	18,235						1 435,63
Всего по позиции												61,12
7	02-15-1-01-0011	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 11 км	1т груза	18,235	1	18,235						171,86
Всего по позиции												3 133,87
8	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 м²	0,004065	1	0,004065						3 133,87
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,1207712						35,76
1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч			29,71						35,76
2 ЭМ			чел.-ч									169,35
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,0852431						35,06
91.01.01-035 Бульдозер, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.-ч			1,21		887,54	1,45			1 286,93
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч			1,21						6,33
			чел.-ч			0,0049187						2,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.01.02-04 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,0052032					12,20
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,28		0,0052032			2 344,89		
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	8,6		0,034959			447,82		2,33
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,6		0,034959			1 858,22		64,96
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	5,16		0,0209754			383,14		13,39
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,16		0,0209754			2 396,78		50,27
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	2,9		0,0117885			447,82		9,39
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,9		0,0117885			2 207,62		26,02
		91.13.01-038 Машинны поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,82		0,0073983			1 043,14	1,24	5,28
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,82		0,0073983			1 293,49		9,57
		4 м								333,38		2,47
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	25		0,101625			35,71	0,89	3,23
		02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0							3,23
П,Н		Итого прямые затраты										243,40
		ФОТ		%	147		147					70,82
		Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					104,11
		Пр774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги										80,66
		774пр от 11.12.2020 п.16										
9	9	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавить или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	-0,004065	1	-0,004065			105 330,87		428,17
		2 ЭМ										-3,88
		ОТМ(3тм)		чел.-ч	0,23		-0,00187			1 858,22		-0,78
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	0,23		-0,000935			383,14		-1,74
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,23		-0,000935			2 396,78		-0,36
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	0,1		-0,0004065			447,82		-0,97
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		-0,0004065			2 207,62		-0,18
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,13		-0,0005285			447,82		-1,17
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		-0,0005285					-0,24
П,Н		02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0							
		Итого прямые затраты										-4,66
		ФОТ		%	147		147					-0,78
		Пр812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					-1,15
		Пр774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги										-0,89
		774пр от 11.12.2020 п.16										
10	10	ФЭСЦ-02.2.04.04-0129	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	5,0406	1	5,0406	3 221,46	0,66	1 648,22		-6,70
		Всего по позиции								2 126,16		10 717,12
		Всего по позиции										10 717,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	1т груза	-8,31699	1	-8,31699					-2 125,99
Всего по позиции												-2 125,99
12	12	02-15-1-01-0230	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 230 км	1т груза	8,31699	1	8,31699					9 525,03
Всего по позиции												9 525,03
13	13	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,07	1	1,07					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	74,686		74,686					21 925,57
1-100-29 Средний разряд работы 2,9				чел.-ч	69,8		74,686					21 925,57
2 ЭМ												1 076,73
ОТМ(3Тм)				чел.-ч	0,6955		0,6955					306,56
91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,61		0,6527					1 051,16
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,61		0,6527					1 051,16
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04		0,0428					292,29
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,04		0,0428					25,57
4 М												14,27
01.7.15.06-0111 Газоди строительные				т	0,001		0,00107					34 226,58
04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)				м3	5,9		6,313					91,76
04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100				м3	0,06		0,0642					31 138,56
11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II				м3	0,17		0,1819					373,58
П,Н 05.2.03.03 Камни бортовые бетонные				м3	0		10 082,68					2 622,68
Итого прямые затраты												57 535,44
ФОТ												22 232,13
Пр812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве				%	102		102					22 676,77
При774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16 и работы в строительстве				%	58		49,3					10 960,44
Всего по позиции												91 172,65
14	14	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, ББ, бетон В22,5 (М300) БР15	м3	4,601	1	4,601	7 444,62	1,98			67 820,35
Всего по позиции												67 820,35
15	15	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,16	1	0,16					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч	11,168		11,168					3 278,59
1-100-29 Средний разряд работы 2,9				чел.-ч	69,8		11,168					3 278,59
2 ЭМ												161,00
ОТМ(3Тм)				чел.-ч	0,104		0,104					45,84
91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,61		0,0976					157,18
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,61		0,0976					157,18
Всего по позиции												43,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,0064					3,82
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0064					2,13
		4 М										
		01.7.15.06-0111 Газоды строительно-монтажные		т	0,001		0,00016					5 117,99
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		0,944					13,72
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,0096					4 656,23
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,0272					55,86
								10 082,68	1,43			392,18
	П/Н	05.2.03.03 Камни бортовые бетонные		м3	0							
		Итого прямые затраты										8 603,42
		ФОТ										3 324,43
		Пр812-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102					3 390,92
		Пр774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	58	0,85	49,3					1 638,94
		774/пр от 11.12.2020 г. 16 и работы в строительстве										
		Всего по позиции										13 633,28
16	16	ФСБЦ.05.2.03.03-0011 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, Бетон В22,5 (М300) БР8		м3	0,256	1	0,256	7 444,62	1,98			14 740,35
		Всего по позиции										3 773,53
		Всего по разделу 3 Установка бортовых камней										200 621,46
Раздел 4. Устройство trotура												
17	17	ГЭСН01-01-012-41 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 (разборка основания)		1000 м3	0,05183	1	0,05183					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,1444064					310,34
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	22,08		1,1444064					310,34
		2 3М										3 113,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,6234353					1 428,82
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	12,09		0,6286247	887,54	1,45			806,42
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,09		0,6286247					280,62
		91.01.05-066 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3		маш.-ч	57,82		2,9968106					2 306,76
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	57,82		2,9968106					1 148,20
		4 М										8,53
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,12		0,0062196					1 371,31
		Итого прямые затраты										4 860,87
		ФОТ										1 739,16
		Пр812-001-1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					1 600,03
		Пр774-001-1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1					680,01
		774/пр от 11.12.2020 г. 16 способом										
		Всего по позиции										7 140,91
18	18	02-15-1-01-0002 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км		т*груза	45,35	1	45,35					2 881,54
		Всего по позиции										2 881,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	02-15-1-01-0011	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 11 км	т/г груза	45,35	1	45,35					7 793,85
Всего по позиции												
20	20	ГЭСНЗ7-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,23	1	0,23					7 793,85
1 ОТ(3Т)												
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4		3,312					922,86
		2 ЗМ		чел.-ч			3,312					922,86
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,4063					8 098,50
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,93		0,4439					1 427,22
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		0,4439					1 040,90
		91.06.05-011 Поперечки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	4,76		1,0948					198,79
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		1,0948					1 610,58
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	7,08		1,6284					447,82
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		1,6284					1 283,49
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04		0,2392					308,40
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,2392					78,74
		4 М		чел.-ч								51,17
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		1,61					51,17
		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная		м3	0							
		Итого прямые затраты										10 499,75
		ФОТ		%	147		147					2 350,08
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		113,9					3 454,62
		Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134		113,9					2 676,74
		774/пр от 11.12.2020 п. 16										
Всего по позиции												
21	21	ФСОЦ4-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	28,06	1	28,06					16 631,11
Всего по позиции												
22	22	ГЭСНЗ7-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: одностойных толщиной 12 см	1000 м2	0,28793	1	0,28793					28 180,66
1 ОТ(3Т)												
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	29,71		8,5544003					2 532,62
		2 ЗМ		чел.-ч			8,5544003					2 532,62
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			6,0378921					11 996,02
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,21		0,3483963					2 483,75
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,21		0,3483963					448,36
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,3685504					156,02
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,28		0,3685504					864,21
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	1,28		0,3685504					165,04
				маш.-ч	8,6		2,476198					4 601,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,6		2,476198			383,14		948,73
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	5,16		1,4857188			2 396,78		3 560,94
		4-100-060 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,16		1,4857188			447,82		665,33
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	2,9		0,834997			2 207,62		1 843,36
		4-100-060 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,9		0,834997			447,82		373,93
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,82		0,5240326	1 043,14	1,24	1 293,49		677,83
		4-100-040 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,82		0,5240326			333,38		174,70
		4 м										228,76
		01.7.03.01-0001 Вола		м3	25		7,19825	35,71	0,89	31,78		228,76
		02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0							
	П/Н	Итого прямые затраты										17 241,15
		ФОТ		%	147		147					5 016,37
		Пр8/12-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					7 374,06
		Пр7/7-4-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%								5 713,65
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								105 334,14		30 328,86
23	23	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	-0,28733	1	-0,28733					
		до 12 см ПЗ=3, ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3, МАТ=3 к раск.; ТЗ=3, ТЗМ=3)										
		2 ЗМ		чел.-ч			-0,3973434					-824,11
		ОТМ(3тп)		маш.-ч	0,23	3	-0,1986717			1 858,22		-165,09
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		чел.-ч	0,23	3	-0,1986717			383,14		-369,18
		4-100-050 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,23	3	-0,1986717			2 396,78		-76,12
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	0,1	3	-0,086379			447,82		-207,03
		4-100-060 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	3	-0,086379			2 207,62		-38,68
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,13	3	-0,1122927			447,82		-247,90
		4-100-060 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	3	-0,1122927			447,82		-50,29
	П/Н	02.2.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.		м3	0	3						
		Итого прямые затраты										-989,20
		ФОТ		%	147		147					-165,09
		Пр8/12-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9					-242,68
		Пр7/7-4-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%								-188,04
		774пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								4 931,48		-1 419,92
24	24	ФСБЦ-02.2.04-04-0129	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	42,844	1	42,844	3 221,46	0,66	2 126,16		91 093,20
		Всего по позиции										91 093,20
25	25	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	т*груза	-70,693	1	-70,693			285,62		-18 070,54
		Всего по позиции										-18 070,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	26	02-15-1-01-0230	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 230 км	1т груза	70,693	1	70,693					80 961,16
Всего по позиции												
27	27	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см / 4 см	100 м2	2,8793	1	2,8793					80 961,16
Всего по позиции												
		1 ОТ(3Т)	цел.-ч		41,46192							13 368,20
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	цел.-ч		41,46192							13 368,20
		2 ЗМ										375,46
		ОТМ(3Тм)	цел.-ч		0,201561							78,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.-ч		0,057586							92,74
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч		0,057586							25,79
		91.06.05-011 Поправщики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,086379							139,12
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч		0,086379							33,10
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч		2,447405							109,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,057586							34,40
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч		0,057586							19,20
		4 М										8 052,54
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т		0,06							6 449,58
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3		0,5							1 602,96
		04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие	т		7,14							21 864,29
		ФОТ										13 436,29
		Пр812-021,1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		113							15 183,01
		Пр774-021,1, Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 774пр от 11.12.2020 п.16 площадок и прочее	%		77							8 794,05
		Итого прямые затраты										45 841,35
		Всего по позиции										15 921,01
28	28	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия	100 м2	2,8793	1	2,8793					45 841,35
		добавлять к норме 27-07-001-01										
		1 поправка на толщину ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗМТ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	цел.-ч		13,359952							4 304,31
		1 ОТ(3Т)	цел.-ч		2,32							4 304,31
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	цел.-ч		2,32							35,97
		2 ЗМ										35,97
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч		0,14							44,62
		04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие	т		1,21							4 340,28
		Итого прямые затраты										4 304,31
		ФОТ										4 863,87
		Пр812-021,1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		113							2 817,17
		Пр774-021,1, Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и 774пр от 11.12.2020 п.16 площадок и прочее	%		77							
		Всего по позиции										12 021,32
		4 176,08										12 021,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФСБЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Г, марка II	т	26,8639	1	26,8639			7 316,72		196 556,63
Всего по позиции												
30	30	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	-0,172758	1	-0,172758	23 188,21	1,61	37 333,02		-6 449,58
Всего по позиции												
31	31	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,172758	1	0,172758	16 583,53	1,74	28 856,34		4 984,99
Всего по позиции												
32	32	ГСНпр68-02-018-02	Регулирование высотного положения крышек колодезов с подъемом на высоту: свыше 5 до 10 см	шт	6	1	6					
1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	1,74		10,44					2 960,99
2 ЗМ												
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			10,44					2 960,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05		0,3	477,92	1,25	597,40		179,22
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,3			333,38		100,01
		04.3.01.09 Раствор готовый отделочный		м3	0,008		0,048					
		05.1.01.09 Кольца железобетонные и бетонные		шт	0							
		Итого прямые затраты										3 240,22
		ФОТ										3 061,00
		Пр812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			3 122,22		3 122,22
		Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			1 652,94		1 652,94
Всего по позиции												
33	33	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,048	1	0,048	3 486,80	1,54	5 369,67		257,74
Всего по позиции												
Всего по Разделу 4 Устройство тротуара												
Раздел 5. Ремонт проезжей части вдоль бортового камня												
34	34	ГСНЗ17-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: одностойных толщиной 10 см	1000 м2	0,0214	1	0,0214					
1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	29,71		0,635794			296,06		188,23
2 ЗМ												
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,635794			891,58		188,23
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,21		0,448758	887,54	1,45	1 286,93		184,60
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,21		0,025894			33,32		33,32
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,025894			447,82		11,60
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	1,28		0,027392			2 344,89		64,23
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		чел.-ч	1,28		0,027392	447,82		12,27		12,27
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	8,6		0,18404	1 858,22		341,99		341,99
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		чел.-ч	8,6		0,18404	383,14		70,51		70,51
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	5,16		0,110424	2 396,76		264,66		264,66
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		чел.-ч	5,16		0,110424	447,82		49,45		49,45
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	2,9		0,06206	2 207,62		137,00		137,00
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		чел.-ч	2,9		0,06206	447,82		27,79		27,79
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,82		0,038948	1 043,14	1,24	1 293,49		50,38
		4 М		чел.-ч	1,82		0,038948	333,38		12,98		12,98
Всего по Разделу 5												
506 747,66												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	25		0,535					17,00
П/Н		02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0			35,71	0,89		31,78	
Итого прямые затраты												1 281,41
ФОТ												372,83
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги												548,06
Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги												424,65
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												105 332,71
35	35	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	-0,0214	1	-0,0214					
до 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)												
2 ЗМ												
ОТМ(3ТМ)												
91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т												-102,09
маш.-ч												-20,45
0,23												-45,73
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5												-9,43
чел.-ч												383,14
0,23												-25,65
91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т												-4,79
маш.-ч												2 207,62
0,1												-30,71
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												447,82
чел.-ч												2 207,62
0,13												-6,23
91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т												
маш.-ч												
0,13												
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,13												
Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.												
02.2.04.04												
м3												
0												
5												
Итого прямые затраты												-122,54
ФОТ												-20,45
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги												-30,06
Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги												-23,29
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												8 219,16
36	36	ФСБЦ-02.04.04-0129	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	2,654	1	2,654	3 221,46	0,66		2 126,16	5 642,83
Всего по позиции												5 642,83
37	37	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	1т груза	-4,379	1	-4,379				255,62	-1 119,36
Всего по позиции												-1 119,36
38	38	02-15-1-01-0230	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 230 км	1т груза	4,379	1	4,379				1 145,25	5 015,05
Всего по позиции												5 015,05
39	39	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см / толщиной 5 см	1000 м2	0,0214	1	0,0214					
Всего по позиции												5 015,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,397612					126,62
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,58		0,397612					126,62
		2 ЗМ		чел.-ч			0,397612					126,62
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,170772					602,76
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч		маш.-ч	1,68		0,035952			2 099,74		68,63
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1,68		0,035952			477,68		17,17
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л		маш.-ч	0,16		0,003424	1 324,58	1,25	1 665,73		5,67
		4-100-045 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,32		0,006848			358,26		2,45
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные		маш.-ч	0,1		0,00214	8,22	1,31	10,77		0,02
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	1,71		0,036594			1 007,22		36,86
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,71		0,036594			333,38		12,20
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	2,12		0,045368			893,43		40,53
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,12		0,045368			333,38		15,12
		91.08.11-031 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	1,68		0,035952	8 883,76	1,35	11 993,08		431,18
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	1,68		0,035952			510,02		18,34
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³		маш.-ч	0,47		0,010058	1 043,14	1,24	1 293,49		13,01
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,47		0,010058			333,38		3,35
		4 М		м³	0,92		0,019688	35,71	0,89	31,78		0,63
		01.7.03.01-0001 Вода		т	0,65		0,01391					0,63
		01.2.01.01 Битум		т	0							
		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0							
		Итого прямые затраты										796,64
		ФОТ										196,25
		Пр812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					220,63
		Пр774-021.1, Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и т.д.Пр от 11.12.2020 п.16 площадок и прочее		%	77	0,85	65,45					127,79
		Всего по позиции					0,0214					53 600,93
40	40	ГЭСН27-07-006-02 При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01		1000 м²	0,0214	1	0,0214					1 147,06
		1 поправка на толщину ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		чел.-ч			0,028676					8,28
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,028676					8,28
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	0,67	2	0,028676			288,60		58,03
		2 ЗМ		чел.-ч								58,03
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,011556			2 099,74		8,09
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч		маш.-ч	0,09	2	0,003852			477,68		1,84
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,09	2	0,003852			1 007,22		2,59
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	0,06	2	0,002568			333,38		0,86
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	2	0,002568			893,43		1,15
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т		маш.-ч	0,03	2	0,001284			333,38		0,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	2	0,001284			11 993,08		46,20
		91.08.11-031 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	0,09	2	0,003852	8 883,76	1,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09	2	0,003852				510,02		1,96
	Л.Н	04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0	2							
		Итого прямые затраты ФОТ										71,40
		Пр8/12-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						13,37
		Пр7/7-4-021.1. Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45						15,11
		7/7-4лр от 11.12.2020 г. 16 площадок и прочее										8,75
		Всего по позиции					4 451,40					95,26
41	41	ФСБЦ-04.2.01.01-0049 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	2,59	1	2,59				6 753,68		17 492,03
		Всего по позиции										17 492,03
42	42	ФСБЦ-01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,014	1	0,014	16 583,53	1,74		28 855,34		403,97
		Всего по позиции										403,97
43	43	ГСНЗ7-06-008-01 Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	1,07	1	1,07						6 643,03
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,4223						6 643,03
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	21,89		23,4223						11 806,31
		2 ЗМ	чел.-ч			4,8364						1 792,32
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,13		0,1391				1 610,58		224,03
		91.06-05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч									
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13		0,1391				383,14		53,29
		91.08-04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6		0,642	95,25	1,32		125,73		80,72
		91.08-06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36		8,9452				102,56		917,42
		91.08-11-011 Заплавщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25		3,4775	2 007,70	1,32		2 650,16		9 215,93
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,25		3,4775				383,14		1 332,37
		91.13-01-038 Машинны поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92		0,9844	1 043,14	1,24		1 293,49		1 273,31
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,92		0,9844				333,38		328,18
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0321	477,92	1,25		597,40		19,18
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0321				333,38		10,70
		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.-ч	0,19		0,2033				372,46		75,72
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,2033				333,38		67,78
		4 М								2 901,24		2 901,24
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,0107	23 188,21	1,61		37 333,02		399,46
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		3,745	35,71	0,89		31,78		119,02
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		2,14	565,20	1,97		1 113,44		2 382,76
	Н	01.2.03.03 Мастика	т	0,07		0,0749						
	Н	01.7.07.26 Шпур полиуретановый	10 м	10		10,7						23 142,90
		Итого прямые затраты ФОТ										8 435,35
		Пр8/12-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147						12 399,99

Прот/4-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги
77/дпр от 11.12.2020 г. 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

9 607,86

Всего по позиции

42 196,93

45 150,72

Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200

42 132,30

3 155,71

Всего по позиции

3 155,71

Всего по разделу 5 Ремонт проезжей части вдоль бортового камня

79 061,50

Итого по акту:

708 868,41

Всего прямые затраты (справочно)

97 169,04

в том числе:

38 259,91

Оплата труда рабочих

8 056,93

Эксплуатация машин

402 643,68

Оплата труда машинистов (Отм)

162 738,85

Материалы

919 750,51

Перевозка

757 011,66

оплата труда

97 169,04

эксплуатация машин и механизмов

38 259,91

оплата труда машинистов (Отм)

8 056,93

Материалы

402 643,68

накладные расходы

128 151,86

сметная прибыль

82 730,24

Перевозка

162 738,85

Всего ФОТ (справочно)

105 225,97

Всего накладные расходы (справочно)

128 151,86

Всего сметная прибыль (справочно)

82 730,24

Итого с учетом ст.72 БК РФ, руб.

901 831,89

ИДС 20%

897 322,73

ВСЕГО по акту

1 076 787,28

справочно:

1 076 787,28

Затраты труда рабочих

337 0882295

Затраты труда машинистов

20,2014363

Сдат. Генеральный директор ООО "КРАФТ" А.А. Попов

Принят: Начальник МБУ "Управление капитального строительства" В.П. Колганов

Объемы подтверждаю: Главный инженер МБУ "Управление капитального строительства" А.А. Маторнов

Объемы подтверждаю: Начальник отдела дорожной инфраструктуры и безопасности дорожного движения МБУ "Управление капитального строительства" А.С. Попов

Объемы подтверждаю: Инженер по надзору отдела дорожной инфраструктуры и безопасности дорожного движения МБУ "Управление капитального строительства" П.И. Голубев

Проверил: Инженер сметчик отдела дорожной инфраструктуры МБУ "Управление капитального строительства" *Иванов И.В.*

Иванов И.В.