

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом									86,27
				%	46		46					890,70
												1 061,52
2	02-15-1-01-0006	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 6 км	Т	9,1875	1	9,1875						1 061,52
		Объем=0,0105*1000*1,75*0,5										1 698,40
		Всего по позиции										1 698,40
3	02-15-1-01-0014	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 14 км	Т	9,1875	1	9,1875						1 698,40
		Объем=0,0105*1000*1,75*0,5										1 698,40
		Всего по позиции										1 698,40
4	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см / толщиной 10 см	1000 м2	0,07	1	0,07						615,72
		Объем=70 / 1000										615,72
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		2,0797						615,72
		2 ЭМ	чел.-ч			2,0797						2 916,41
		ОТ(ЗТМ)										603,83
		91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	1,21		0,0847	887,54	1,45				1 286,93
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,0847						447,82
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	1,28		0,0896	2 344,89					210,10
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,0896	447,82					40,12
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	чел.-ч	8,6		0,602	1 858,22					1 118,65
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		0,602	383,14					230,65
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	чел.-ч	5,16		0,3612	2 396,78					865,72
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,16		0,3612	447,82					161,75
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	чел.-ч	2,9		0,203	2 207,62					448,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,9		0,203	447,82					90,91
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч	1,82		0,1274	1 043,14	1,24				164,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,82		0,1274	333,38					42,47
		4 М	м3	25		1,75	35,71	0,89				55,62
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0								4 191,58
		02.2.04.04 Смесью песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0								1 219,55
		Итого прямые затраты										1 792,74
		ФОТ	%	147		147						1 634,20
		Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134		134						7 618,52
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134						108 836,00
		Всего по позиции										7 618,52
5	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-05	1000 м2	-0,07	1	-0,07						-333,93
		До 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										-66,89
		2 ЭМ	чел.-ч			-0,161						
		ОТМ(ЗТМ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.08.03.016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	Маш.-ч	0,23		5	-0,0805			1 858,22		-149,59
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,23		5	-0,0805			383,14		-30,84
		91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	Маш.-ч	0,1		5	-0,035			2 396,78		-83,89
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1		5	-0,035			447,82		-15,67
		91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	Маш.-ч	0,13		5	-0,0455			2 207,62		-100,45
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,13		5	-0,0455			447,82		-20,38
		02.04.04 Смесь песчано-гравийная, щебено-песчаная и т.п.	М3	0		5						-400,82
Итого прямые затраты												
		ФОТ					147					-65,89
		Пр812-021-0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147					-98,33
		Пр774-021-0 СП Автомобильные дороги	%	134			134					-89,63
		Всего по позиции								8 411,14		-588,78
6	7	ФУБЦ-02.2.04.04-0129 Смесь щебено-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	М3	8,68		1	8,68		3 221,46	0,66		18 455,07
		Объем=0,07*1000*0,1*1,24										-3 660,99
		Всего по позиции					-14,322					18 455,07
7	8	02-15-1-01-0030 Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	т	-14,322		1	-14,322			255,62		-3 660,99
		Объем=8,68*1,65										-3 660,99
		Всего по позиции					14,322			1 145,25		16 402,27
8	9	02-15-1-01-0230 Перевозка грузов I класса автомобильным-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 230 км	т	14,322		1	14,322					132,62
		Объем=(484,5+70)*0,75/1000										98,34
		2 ЗМ	Чел.-ч	0,33			0,274494		779,28	1,24		132,62
		ОТМ(3тм)	Маш.-ч	0,66			0,274494					98,34
		91.08.02.001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	Чел.-ч	1,03			0,428377					220,96
		4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5	М									98,34
		01.2.01.07 Битум										98,34
		Итого прямые затраты										220,96
		ФОТ					147					98,34
		Пр812-021-0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147					144,56
		Пр774-021-0 СП Автомобильные дороги	%	134			134					131,78
		Всего по позиции								1 219,76		507,30
10	11	ФУБЦ-01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,42838		1	0,42838		16 583,53	1,74		12 361,05
		Всего по позиции										12 361,05
11	12	ГЭСН27-03-004-01 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси : с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	0,5303		1	0,5303					3 906,13
		Объем=((484,5+70)*96,6/1000*(0,1)/100										3 906,13
		1 ОТ(3т)	Чел.-ч							11,544631		3 906,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-41 Средний разряд работ 4.1		чел.-ч	21.77		11.544631				338.35	3.906,13
		2 ЗМ		чел.-ч								25.388,35
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч	3.39		11.40145					4.994,25
		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			1,797717				2.099,74	3.774,74
		4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	3.39		1,797717				477,68	868,73
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш.-ч	4.18		2,216654				1.858,22	4.119,03
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4.18		2,216654				383,14	849,29
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	13.57		7,196171				2.396,18	17.247,64
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	13.57		7,196171				447,82	3.222,59
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0.36		0,190908		1.043,14	1,24	1.293,49	246,94
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.36		0,190908				333,38	63,64
		4 М		т	0.074		0,0392422		26.169,13	1,61	42.132,30	1.653,36
		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	0.005		0,0026515		62.186,75	1,11	69.027,29	183,03
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей		м3	0.21		0,111363		35,71	0,89	31,78	3,54
		01.7.03.01-0001 Вода		т	101		53.5603					36.128,66
		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные горячие плотные										8.900,38
		Итого прямые затраты										13.083,56
		ФОТ		%	147		147					11.926,51
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134					61.138,73
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги										361.729,13
		Всего по позиции		т	53.5603	1	53.5603				6.753,68	361.729,13
12	13	ФАСБУ.04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II									361.729,13
		Всего по позиции										
13	14	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,74	1	0,74					3.964,81
		Объем=740 / 1000		чел.-ч			12.3062				322,18	3.964,81
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	16.63		12.3062					22.566,16
		1-100-37 Средний разряд работ 3.7		чел.-ч								2.456,85
		2 ЗМ		чел.-ч			5.8164				4.717,82	
		ОТМ(Зтм)		маш.-ч	1.42		1,0508					535,93
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч		чел.-ч			1,0508					404,33
		4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	1.42		1,0508				1.655,73	174,97
		91.08.02-002 Автогидроплатформы, емкость цистерны 7000 л		маш.-ч	0.33		0,2442		1.324,58	1,25	358,26	0.80
		4-100-045 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0.66		0,4884		8.22	1,31	10,77	2.338,52
		91.08.02-011 Гидроплатформы ручные		маш.-ч	0.1		0,074				1.541,54	561,22
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	2.05		1,517				383,14	1.822,76
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2.05		1,517				1.539,49	453,64
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	1.6		1,184				383,14	12.602,33
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1.6		1,184		8.883,76	1,35	11.993,08	535,93
		91.08.11-031 Переружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	1.42		1,0508				510,02	679,60
		4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	1.42		1,0508		1.043,14	1,24	1.293,49	175,16
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0.71		0,5254				333,38	218,28
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.71		0,5254					
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.01.03.0002 Керосин для технических целей		т	0,0028		0,002072	62 186,75	1,11	69 027,29		143,02
		01.7.03.01.0001 Вода		м3	3,2		2,368	35,71	0,89	31,78		75,26
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные		т	0,7		0,518					
П.Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0							
		Итого прямые затраты										29 206,10
		ФОТ										6 421,66
		Пр/612-021.0.-1 НР Автомобильные Дороги		%	147		147					9 439,84
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные Дороги		%	134		134					8 605,02
		Всего по позиции										47 250,36
14	15	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или	1000 м2	0,74	1	0,74			63 852,65		
		исключить: к норме 27-06-031-01										
		1 поправка на толщину Т3=2 (О3Т=2, 3М=2 к расч.; Т3=2, Т3М=2)		чел.-ч			0,8584					247,73
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,8584					247,73
		1-100-27 Средний разраб. работы 2,7		чел.-ч	0,58	2	0,584			286,60		2 521,55
		2 3М										262,55
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,6068			4 489,74		531,59
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч		маш.-ч	0,08	2	0,1184					60,39
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разраб. машинистов 8		чел.-ч	0,08	2	0,1184			510,02		273,78
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	0,12	2	0,1776			1 541,54		68,05
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разраб. машинистов 5		чел.-ч	0,12	2	0,1776			383,14		296,20
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	0,13	2	0,1924			383,14		73,72
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разраб. машинистов 5		чел.-ч	0,13	2	0,1924			11 993,08		1 419,98
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	0,08	2	0,1184	8 883,76	1,35			60,39
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разраб. машинистов 8		чел.-ч	0,08	2	0,1184			510,02		
		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные		т	0	2						
П.Н		Итого прямые затраты										3 031,83
		ФОТ										510,28
		Пр/612-021.0.-1 НР Автомобильные Дороги		%	147		147			750,11		750,11
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные Дороги		%	134		134			683,78		
		Всего по позиции										4 465,72
15	17	ФСБЦ.04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	89,392	1	89,392			6 034,76		603 724,96
		Объем=0,74*1000*(96,6+12,1*2)/1000								6 753,68		
		Всего по позиции										603 724,96
16	18	ФСБЦ.01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,26677	1	0,26677	16 583,53	1,74	28 855,34		7 697,74
		Объем=0,74*1000*0,35/1000*1,03										
		Всего по позиции										7 697,74
		Всего по разделу 1 Подготовка оснований										1 140 752,30
		Итого по акту:										1 092 492,36
		Всего прямые затраты (справочно)										8 763,83
		в том числе:										53 638,97
		Оплата труда рабочих										8 504,85
		Эксплуатация машин										1 006 083,51
		Оплата труда машинистов (ОТм)										15 501,20
		Материалы										1 140 752,30
		Перевозка										
		Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												8 763,83
оплата труда машин и механизмов												53 638,97
материалы												8 504,85
накладные расходы												1 006 083,51
сметная прибыль												25 283,01
Перевозка												22 976,93
Всего ФОТ (справочно)												15 501,20
Всего накладные расходы (справочно)												17 268,68
Всего сметная прибыль (справочно)												25 283,01
Всего с учетом ст.72 БК РФ												22 976,93
Понижающий коэффициент по результатам аукциона 0,995												15 501,20
НДС 20%												1 140 752,30
ВСЕГО по акту												1 135 048,54
справочно:												227 009,71
Затраты труда рабочих												1 362 058,25
Затраты труда машинистов												26 897,501
19,754224												1 362 058,25

Сдел: Генеральный директор ООО "КРАФТ"

(подпись, печать, расшифровка)

А.А. Попов

Принят: Начальник МБУ "Управление капитального строительства"

(подпись, печать, расшифровка)

В.П. Колганов

Объемы подтверждаю: Главный инженер МБУ "Управление капитального строительства"

(подпись, печать, расшифровка)

А.А. Маторнов

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

(подпись, печать, расшифровка)

А.С. Попов

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

(подпись, печать, расшифровка)

П.И. Голубев

Проверил: Инженер сметчик отдела дорожной инфраструктуры МБУ "Управление капитального строительства"

(подпись, печать, расшифровка)

М.В. Куряев

Руководитель отдела дорожной инфраструктуры и безопасности дорожного движения МБУ "Управление капитального строительства"

(подпись, печать, расшифровка)

А.А. Маторнов

