

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Ремонт дорожного покрытия проездов на территории завода»

Сметная стоимость работ 898 690 Руб.

Трудоемкость работ 146 Чел.час.

Средства на оплату труда 18 383 Руб.

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб.	
				на единицу	по проект	на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Уширение проезда вдоль ж/б забора, ограждающего корпус №12 - 83 м2 (Строительные работы)							
1	ГЭСН01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [Накл.:81%;Сметн.пр.:40%]	1000 м3 грунта		0,0498	24 070,48	1 198,71
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2 разр.) ✓	Чел-час	11,41 ✓	0,57	112,94	64,17
		Затраты труда машинистов	Чел-час	33,09	1,65	186,89	(307,97)
		Итого зарплата					64,17
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч	25,25 ✓	1,25745	704,35	885,68
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,84 ✓	0,390432	631,99	246,75
		Итого строительных машин					1 132,43
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-9080	Щебень	м3	0,04 ✓	0,001992	1 056,73	2,11
		Итого вспомогательных материалов					2,11
2	310-3001-1	Расстояние перевозки 1 км, 1 класс груза	руб. за 1 тонну		87	21,78	1 895,21
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	400052	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,0263	2,2881	828,29	1 895,21
		Итого строительных машин					1 895,21
3	ГЭСН27-03-010-01	Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м		0,33	8 901,79	2 937,59
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,3 разр.) ✓	Чел-час	76,7 ✓	25,31	116,06	2 937,59
		Итого зарплата					2 937,59
4	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м3 материал а основании		0,249	55 011,65	13 697,90

1	2	3	4	5	6	7	8
			я (в плотном теле)				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,3 разр.) ✓	Чел-час	15,72 ✓	3,91	116,06	454,29
		Затраты труда машинистов	Чел-час	13,88 ✓	3,46	186,89	(645,91)
		Итого зарплата					454,29
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,29 ✓	1,06821	490,20	523,64
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77 ✓	0,44073	896,06	394,92
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	7,08 ✓	1,76292	1 089,20	1 920,17
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,74 ✓	0,18426	653,69	120,45
		Итого строительных машин					2 959,18
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	110	27,39	374,70	10 263,03
		Итого основных материалов					10 263,03
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	411-0001	Вода	м3	5	1,245	17,19	21,40
		Итого вспомогательных материалов					21,40
5	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см²) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,083	242 411,57	20 120,16
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.) ✓	Чел-час	36,96 ✓	3,07	118,04	362,11
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24 ✓	3,01	186,89	(562,15)
		Итого зарплата					362,11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98 ✓	0,33034	490,20	161,93
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59 ✓	0,21497	631,99	135,86
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41 ✓	0,03403	896,06	30,49
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87 ✓	0,65321	456,48	298,18
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78 ✓	1,47574	678,87	1 001,84
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96 ✓	0,24568	653,69	160,60
	121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65 ✓	0,05395	626,43	33,80
		Итого строительных машин					1 822,70
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15 ✓	1,245	1 056,73	1 315,63
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189 ✓	15,687	1 056,73	16 576,92
	411-0001	Вода	м3	30	2,49	17,19	42,80
		Итого вспомогательных материалов					17 935,35
6	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 [щеб 5см: (Кз=5; Кзм=5; Кэм=5; Км=5; Ком=5; Ктр=5)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,083	73 354,58	6 088,43
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	2,51 ✓	1,04	186,89	(194,67)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,15 ✓	0,34445	490,20	168,85
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,3 ✓	0,3569	456,48	162,92
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,1 ✓	0,3403	678,87	231,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого строительных машин					562,79
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	63 ✓	5,229	1 056,73	5 525,64
		Итого вспомогательных материалов					5 525,64
7	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15 при других видах покрытий [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м бортового камня		0,33	70 874,21	23 388,49
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,9 разр.)	Чел-час	76,08 ✓	25,11	122,41	3 073,27
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,68 ✓	0,22	186,89	(41,94)
		Итого зарплата					3 073,27
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,68 ✓	0,2244	632,60	141,96
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04 ✓	0,0132	689,93	9,11
		Итого строительных машин					151,07
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,001 ✓	0,00033	48 665,62	16,06
	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17 ✓	0,0561	3 526,18	197,82
	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9 ✓	1,947	4 129,41	8 039,96
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06 ✓	0,0198	3 230,91	63,97
	413-9010	Камни бортовые БР 100.30.15	м	100	33	358,98	11 846,34
		Итого вспомогательных материалов					20 164,15
8	ГЭСН27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,083	364 664,10	30 267,12
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3 ✓	3,18	139,15	442,34
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,1 ✓	1,59	186,89	(296,28)
		Итого зарплата					442,34
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05 ✓	0,00415	632,60	2,63
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4 ✓	0,1162	70,18	8,15
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96 ✓	0,32868	456,48	150,04
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51 ✓	0,95533	678,87	648,54
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39 ✓	0,03237	653,69	21,16
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19 ✓	0,26477	966,56	255,92
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08 ✓	0,00664	689,93	4,58
		Итого строительных машин					1 091,02
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002783 ✓	0,000231	27 131,60	6,27
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,002145 ✓	0,000178	46 987,59	8,36
	101-9010	Битум	т	0,010795 ✓	0,000896	17 120,58	15,34
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,29 ✓	0,02407	4 413,58	106,23
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	93,7 ✓	7,7771	3 677,15	28 597,56
		Итого вспомогательных материалов					28 733,76
9	ГЭСН27-06-021-08	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-08 [а/б 2 см: (Кз=4; Кзм=4; Кзм=4; Км=4; Ком=4; Ктр=4)]	1000 м2 покрытия		0,083	172 236,63	14 295,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		[Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]					
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.) ✓	Чел-час	0,09 ✓	0,03	139,15	4,16
		Итого зарплата					4,16
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,005602 ✓	0,000465	17 120,58	7,96
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	46,8 ✓	3,8844	3 677,15	14 283,52
		Итого вспомогательных материалов					14 291,48
10	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,042	17 895,48	751,61
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,66	0,03	186,89	(5,18)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,01386	791,56	10,97
		Итого строительных машин					10,97
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,04326	17 120,58	740,64
		Итого вспомогательных материалов					740,64
11	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,083	374 819,40	31 110,01
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3 ✓	3,18	139,15	442,34
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08 ✓	1,58	186,89	(295,97)
		Итого зарплата					442,34
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03 ✓	0,00249	632,60	1,58
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4 ✓	0,1162	70,18	8,15
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96 ✓	0,32868	456,48	150,04
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51 ✓	0,95533	678,87	648,54
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39 ✓	0,03237	653,69	21,16
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19 ✓	0,26477	966,56	255,92
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04 ✓	0,00332	689,93	2,29
		Итого строительных машин					1 087,68
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,006205 ✓	0,000515	46 987,59	24,20
	101-9010	Битум	т	0,010795 ✓	0,000896	17 120,58	15,34
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,157795 ✓	0,013097	4 413,58	57,80
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6 ✓	8,0178	3 677,15	29 482,65
		Итого вспомогательных материалов					29 579,99
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					145 750,84
		в том числе ФОТ					10 130,34
		(зарплата основная)					7 780,27
		(зарплата механизаторов)					2 350,07
		Эксплуатация машин					10 713,03
		Материалы					127 257,54
Ремонт дорожного покрытия у ж.д. переезда по центральной улице - 108 м2 (Строительные работы)							
1	ГЭСН27-03-009-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при	100 м2		0,08	5 526,63	442,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]					
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (3 разр.)	Чел-час	3,49	0,28	123,34	34,44
		Затраты труда машинистов	Чел-час	3,64	0,29	186,89	(54,42)
		Итого зарплата					34,44
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,82	0,1456	653,69	95,18
	122221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1,82	0,1456	1 331,90	193,92
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,82	0,1456	784,26	114,19
		Итого строительных машин					403,29
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	411-0001	Вода	м3	3,2	0,256	17,19	4,40
		Итого вспомогательных материалов					4,40
2	ГЭСН 27-06-022 прим.	Очистка основания или покрытия щеткой	1000 м2		0,108	271,20	29,29
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,55	0,06	186,89	(11,10)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.-ч	0,55	0,0594	493,03	29,29
		Итого строительных машин					29,29
3	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,054	17 895,56	966,36
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,66	0,04	186,89	(6,66)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,01782	791,56	14,11
		Итого строительных машин					14,11
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,05562	17 120,58	952,25
		Итого вспомогательных материалов					952,25
4	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,108	374 785,00	40 476,78
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	4,14	139,15	575,58
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	2,06	186,89	(385,11)
		Итого зарплата					575,58
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,00324	632,60	2,05
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,1512	70,18	10,61
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,42768	456,48	195,23
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	1,24308	678,87	843,89
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,04212	653,69	27,53
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,34452	966,56	333,00
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,00432	689,93	2,98
		Итого строительных машин					1 415,29
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,006204	0,00067	46 987,59	31,48
	101-9010	Битум	т	0,010796	0,001166	17 120,58	19,96
	102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0162	4 413,58	71,50
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	10,4328	3 677,15	38 362,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого вспомогательных материалов					38 485,91
5	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 2 см: (Кз=4; Кзм=4; Кзм=4; Км=4; Ком=4; Ктр=4)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,108	178 170,65	19 242,43
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	0,09	0,04	139,15	5,41
		Итого зарплата					5,41
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
120500		Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,72	0,07776	70,18	5,46
		Итого строительных машин					5,46
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
101-9010		Битум	т	0,005602	0,000605	17 120,58	10,36
410-9010		Смесь асфальтобетонная	т	48,4	5,2272	3 677,15	19 221,20
		Итого вспомогательных материалов					19 231,56
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					61 156,99
		в том числе ФОТ					1 072,73
		(зарплата основная)					615,43
		(зарплата механизаторов)					457,30
		Эксплуатация машин					1 867,44
		Материалы					58 674,12
3 Ремонт дорожного покрытия между корпусом №28 и корпусом №30 - 131 м2 (Строительные работы)							
1	ГЭСН27-03-009-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м2		0,2	5 526,55	1 105,31
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (3 разр.)	Чел-час	3,49	0,7	123,34	86,09
		Затраты труда машинистов	Чел-час	3,64	0,73	186,89	(136,06)
		Итого зарплата					86,09
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,82	0,364	653,69	237,94
122221		Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1,82	0,364	1 331,90	484,81
400051		Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,82	0,364	784,26	285,47
		Итого строительных машин					1 008,22
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
411-0001		Вода	м3	3,2	0,64	17,19	11,00
		Итого вспомогательных материалов					11,00
2	ГЭСН 27-06-022 прим.	Очистка основания или покрытия щеткой	1000 м2		0,131	271,15	35,52
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,55	0,07	186,89	(13,47)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
122301		Щетки дорожные навесные с трактором	маш-ч	0,55	0,07205	493,03	35,52
		Итого строительных машин					35,52
3	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,066	17 895,45	1 181,10
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,66	0,04	186,89	(8,14)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,02178	791,56	17,24
		Итого строительных машин					17,24
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,06798	17 120,58	1 163,86
		Итого вспомогательных материалов					1 163,86
4	ГЭСН27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 т смеси		0,04	394 797,00	15 791,88
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	62,24	2,49	139,15	346,43
		Затраты труда машинистов	Чел-час	22,46	0,9	186,89	(167,90)
		Итого зарплата					346,43
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	8,53	0,3412	456,48	155,75
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,57	0,5428	678,87	368,49
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,36	0,0144	653,69	9,41
		Итого строительных машин					533,65
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,0002	27 131,60	5,43
	101-9010	Битум	т	0,074	0,00296	17 120,58	50,68
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	101	4,04	3 677,15	14 855,69
		Итого вспомогательных материалов					14 911,80
5	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,131	374 785,04	49 096,84
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	5,02	139,15	698,16
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	2,5	186,89	(467,13)
		Итого зарплата					698,16
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,00393	632,60	2,49
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,1834	70,18	12,87
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,51876	456,48	236,80
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	1,50781	678,87	1 023,61
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,05109	653,69	33,40
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,41789	966,56	403,92
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,00524	689,93	3,62
		Итого строительных машин					1 716,71
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,006198	0,000812	46 987,59	38,15
	101-9010	Битум	т	0,010802	0,001415	17 120,58	24,23
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,01965	4 413,58	86,73
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	12,6546	3 677,15	46 532,86
		Итого вспомогательных материалов					46 681,97
6	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 1 см: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Ктр=2)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,131	89 085,27	11 670,17
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	0,09	0,02	139,15	3,28
		Итого зарплата					3,28
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,36	0,04716	70,18	3,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого строительных машин					3,31
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,002802	0,000367	17 120,58	6,28
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	24,2	3,1702	3 677,15	11 657,30
		Итого вспомогательных материалов					11 663,58
7	ГЭСНр68-15-2	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 25 м2 [Накл.:88%;Сметн.пр.:48%]	100 м2		0,06	55 801,83	3 348,11
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,7 разр.)	Чел-час	62,3	3,74	120,33	449,79
		Затраты труда машинистов	Чел-час	6,37	0,38	186,89	(71,43)
		Итого зарплата					449,79
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,95	0,177	536,87	95,03
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,42	0,2052	456,48	93,67
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1	0,06	102,49	6,15
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,9	0,354	5,44	1,93
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,006	689,93	4,14
		Итого строительных машин					200,92
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,07	0,0042	17 120,58	71,91
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	11,9	0,714	3 677,15	2 625,49
	509-9900	Строительный мусор	т	9	0,54	0,00	0,00
		Итого вспомогательных материалов					2 697,40
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					82 228,90
		в том числе ФОТ					2 447,87
		(зарплата основная)					1 583,75
		(зарплата механизаторов)					864,12
		Эксплуатация машин					3 515,56
		Материалы					77 129,59

Устройство проездов на ТЗП - 107 м2
(Строительные работы)

1	ГЭСН01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [Накл.:81%;Сметн.пр.:40%]	1000 м3 грунта		0,039	24 070,77	938,76
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2 разр.)	Чел-час	11,41	0,44	112,94	50,26
		Затраты труда машинистов	Чел-час	33,09	1,29	186,89	(241,18)
		Итого зарплата					50,26
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.-ч	25,25	0,98475	704,35	693,61
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,84	0,30576	631,99	193,24
		Итого строительных машин					886,85
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-9080	Щебень	м3	0,04	0,00156	1 056,73	1,65
		Итого вспомогательных материалов					1,65
2	310-3001-1	Расстояние перевозки 1 км, 1 класс груза	руб. за 1 тонну		68	21,78	1 481,31
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
	400052	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,0263	1,7884	828,29	1 481,31
		Итого строительных машин					1 481,31
3	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м3 материал а основании (в плотном теле)		0,21	55 011,67	11 552,45
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,3 разр.)	Чел-час	15,72	3,3	116,06	383,14
		Затраты труда машинистов	Чел-час	13,88	2,91	186,89	(544,75)
		Итого зарплата					383,14
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,29	0,9009	490,20	441,62
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,3717	896,06	333,07
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	7,08	1,4868	1 089,20	1 619,42
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,74	0,1554	653,69	101,58
		Итого строительных машин					2 495,69
		ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	110	23,1	374,70	8 655,57
		Итого основных материалов					8 655,57
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	411-0001	Вода	м3	5	1,05	17,19	18,05
		Итого вспомогательных материалов					18,05
4	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 основания		0,07	242 411,43	16 968,80
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.)	Чел-час	36,96	2,59	118,04	305,39
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24	2,54	186,89	(474,10)
		Итого зарплата					305,39
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,2786	490,20	136,57
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,1813	631,99	114,58
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,0287	896,06	25,72
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,5509	456,48	251,47
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	1,2446	678,87	844,92
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,2072	653,69	135,44
	121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,0455	626,43	28,50
		Итого строительных машин					1 537,20
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1,05	1 056,73	1 109,57
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	13,23	1 056,73	13 980,54
	411-0001	Вода	м3	30	2,1	17,19	36,10
		Итого вспомогательных материалов					15 126,21
5	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 [щеб 5см: (Кз=5; Кзм=5; Кзм=5; Км=5; Ком=5; Ктр=5)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 основания		0,07	73 354,57	5 134,82
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов	Чел-час	2,51 ✓	0,88	186,89	(164,18)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,15 ✓	0,2905	490,20	142,40
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,3 ✓	0,301	456,48	137,40
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,1 ✓	0,287	678,87	194,84
		Итого строительных машин					474,64
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	63 ✓	4,41	1 056,73	4 660,18
		Итого вспомогательных материалов					4 660,18
6	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,07	374 785,00	26 234,95
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	2,68	139,15	373,06
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	1,34	186,89	(249,61)
		Итого зарплата					373,06
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,0021	632,60	1,33
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,098	70,18	6,88
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,2772	456,48	126,54
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	0,8057	678,87	546,97
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,0273	653,69	17,85
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,2233	966,56	215,83
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0028	689,93	1,93
		Итого строительных машин					917,33
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,000434	46 987,59	20,39
	101-9010	Битум	т	0,0108	0,000756	17 120,58	12,94
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0105	4 413,58	46,34
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	6,762	3 677,15	24 864,89
		Итого вспомогательных материалов					24 944,56
7	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 2 см: (Кз=4; Кзм=4; Кзм=4; Км=4; Ком=4; Ктр=4)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,07	178 170,57	12 471,94
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	0,09	0,03	139,15	3,51
		Итого зарплата					3,51
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,72	0,0504	70,18	3,54
		Итого строительных машин					3,54
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,0056	0,000392	17 120,58	6,71
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	48,4	3,388	3 677,15	12 458,18
		Итого вспомогательных материалов					12 464,89
8	ГЭСН 27-06-022 прим.	Очистка основания или покрытия щеткой	1000 м2		0,037	271,08	10,03
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,55	0,02	186,89	(3,80)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.-ч	0,55	0,02035	493,03	10,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого строительных машин					10,03
9	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,019	17 895,26	340,01
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел.-час	0,66	0,01	186,89	(2,34)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,00627	791,56	4,96
		Итого строительных машин					4,96
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,01957	17 120,58	335,05
		Итого вспомогательных материалов					335,05
10	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,037	374 818,92	13 868,30
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел.-час	38,3	1,42	139,15	197,19
		Затраты труда машинистов	Чел.-час	19,08	0,71	186,89	(131,94)
		Итого зарплата					197,19
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,00111	632,60	0,70
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,0518	70,18	3,64
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,14652	456,48	66,88
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	0,42587	678,87	289,11
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,01443	653,69	9,43
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,11803	966,56	114,08
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,00148	689,93	1,02
		Итого строительных машин					484,86
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,006189	0,000229	46 987,59	10,76
	101-9010	Битум	т	0,010811	0,0004	17 120,58	6,85
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,157811	0,005839	4 413,58	25,77
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	3,5742	3 677,15	13 142,87
		Итого вспомогательных материалов					13 186,25
11	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 2 см: (Кз=4; Кзм=4; Кзм=4; Км=4; Ком=4; Ктр=4)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,037	178 170,27	6 592,30
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел.-час	0,09	0,01	139,15	1,85
		Итого зарплата					1,85
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,72	0,02664	70,18	1,87
		Итого строительных машин					1,87
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,005595	0,000207	17 120,58	3,54
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	48,4	1,7908	3 677,15	6 585,04
		Итого вспомогательных материалов					6 588,58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					95 593,68
		в том числе ФОТ					3 126,31
		(зарплата основная)					1 314,40
		(зарплата механизаторов)					1 811,91
		Эксплуатация машин					8 298,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					85 981,00
Ремонт дорожного покрытия заезда на территорию АО "ММЗ" с ул. Машиностроителей, вблизи корпуса №17 - 40 м2 (Строительные работы)							
1	ГЭСН27-03-009-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м2		0,064	5 526,56	353,70
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (3 разр.)	Чел-час	3,49	0,22	123,34	27,55
		Затраты труда машинистов	Чел-час	3,64	0,23	186,89	(43,54)
		Итого зарплата					27,55
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,82	0,11648	653,69	76,14
	122221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1,82	0,11648	1 331,90	155,14
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,82	0,11648	784,26	91,35
		Итого строительных машин					322,63
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	411-0001	Вода	м3	3,2	0,2048	17,19	3,52
		Итого вспомогательных материалов					3,52
2	ГЭСН 27-06-022 прим.	Очистка основания или покрытия щеткой	1000 м2		0,04	271,25	10,85
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,55	0,02	186,89	(4,11)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш-ч	0,55	0,022	493,03	10,85
		Итого строительных машин					10,85
3	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,02	17 895,00	357,90
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,66	0,01	186,89	(2,47)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,0066	791,56	5,22
		Итого строительных машин					5,22
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,0206	17 120,58	352,68
		Итого вспомогательных материалов					352,68
4	ГЭСН27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 т смеси		0,07	394 796,71	27 635,77
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	62,24	4,36	139,15	606,25
		Затраты труда машинистов	Чел-час	22,46	1,57	186,89	(293,83)
		Итого зарплата					606,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	8,53	0,5971	456,48	272,56
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,57	0,9499	678,87	644,86
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,36	0,0252	653,69	16,47
		Итого строительных машин					933,89
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,00035	27 131,60	9,50
	101-9010	Битум	т	0,074	0,00518	17 120,58	88,68
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	101	7,07	3 677,15	25 997,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого вспомогательных материалов					26 095,63
5	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,04	374 785,00	14 991,40
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	1,53	139,15	213,18
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	0,76	186,89	(142,63)
		Итого зарплата					213,18
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,0012	632,60	0,76
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,056	70,18	3,93
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	0,1584	456,48	72,31
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	0,4604	678,87	312,55
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,0156	653,69	10,20
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	0,1276	966,56	123,33
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0016	689,93	1,10
		Итого строительных машин					524,18
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062	0,000248	46 987,59	11,65
	101-9010	Битум	т	0,0108	0,000432	17 120,58	7,40
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,006	4 413,58	26,48
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	3,864	3 677,15	14 208,51
		Итого вспомогательных материалов					14 254,04
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					43 349,62
		в том числе ФОТ					1 333,56
		(зарплата основная)					846,98
		(зарплата механизаторов)					486,58
		Эксплуатация машин					1 796,77
		Материалы					40 705,87

Ремонт дорожного покрытия от корпуса №6а до корпуса №82 - 458 м2
(Строительные работы)

1	ГЭСН27-03-009-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 5 см [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м2		0,2	5 526,55	1 105,31
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (3 разр.)	Чел-час	3,49	0,7	123,34	86,09
		Затраты труда машинистов	Чел-час	3,64	0,73	186,89	(136,06)
		Итого зарплата					86,09
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,82	0,364	653,69	237,94
	122221	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1,82	0,364	1 331,90	484,81
	400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,82	0,364	784,26	285,47
		Итого строительных машин					1 008,22
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	411-0001	Вода	м3	3,2	0,64	17,19	11,00
		Итого вспомогательных материалов					11,00
2	ГЭСН 27-06-022 прим.	Очистка основания или покрытия щеткой	1000 м2		0,458	271,16	124,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,55	0,25	186,89	(47,08)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.-ч	0,55	0,2519	493,03	124,19
		Итого строительных машин					124,19
3	ГЭСН27-03-010-01	Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м		0,09	8 901,78	801,16
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,3 разр.)	Чел-час	76,7	6,9	116,06	801,16
		Итого зарплата					801,16
4	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15 при других видах покрытий [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 м бортового камня		0,21	70 874,24	14 883,59
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,9 разр.)	Чел-час	76,08	15,98	122,41	1 955,72
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,68	0,14	186,89	(26,69)
		Итого зарплата					1 955,72
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,68	0,1428	632,60	90,34
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,0084	689,93	5,80
		Итого строительных машин					96,14
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-1805	Гвозди строительные	т	0,001	0,00021	48 665,62	10,22
	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,17	0,0357	3 526,18	125,88
	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	5,9	1,239	4 129,41	5 116,34
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,06	0,0126	3 230,91	40,71
	413-9010	Камни бортовые БР 100.30.15	м	100	21	358,98	7 538,58
		Итого вспомогательных материалов					12 831,73
5	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1 т		0,3	17 895,40	5 368,62
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда машинистов	Чел-час	0,66	0,2	186,89	(37,00)
		Итого зарплата					0,00
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,33	0,099	791,56	78,36
		Итого строительных машин					78,36
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	1,03	0,309	17 120,58	5 290,26
		Итого вспомогательных материалов					5 290,26
6	ГЭСН27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	100 т смеси		0,07	394 796,71	27 635,77
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	62,24	4,36	139,15	606,25
		Затраты труда машинистов	Чел-час	22,46	1,57	186,89	(293,83)
		Итого зарплата					606,25
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	8,53	0,5971	456,48	272,56
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	13,57	0,9499	678,87	644,86
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,36	0,0252	653,69	16,47
		Итого строительных машин					933,89
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,00035	27 131,60	9,50
	101-9010	Битум	т	0,074	0,00518	17 120,58	88,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	101	7,07	3 677,15	25 997,45
		Итого вспомогательных материалов					26 095,63
7	ГЭСН27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,458	374 784,96	171 651,51
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	38,3	17,54	139,15	2 440,89
		Затраты труда машинистов	Чел-час	19,08	8,74	186,89	(1 633,16)
		Итого зарплата					2 440,89
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03	0,01374	632,60	8,69
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4	0,6412	70,18	45,00
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,96	1,81368	456,48	827,91
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	11,51	5,27158	678,87	3 578,72
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,39	0,17862	653,69	116,76
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,19	1,46102	966,56	1 412,16
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,01832	689,93	12,64
		Итого строительных машин					6 001,88
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,006201	0,00284	46 987,59	133,44
	101-9010	Битум	т	0,010799	0,004946	17 120,58	84,68
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15	0,0687	4 413,58	303,21
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6	44,2428	3 677,15	162 687,41
		Итого вспомогательных материалов					163 208,74
8	ГЭСН27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 [а/б 1 см: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Ктр=2)] [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 покрытия		0,458	89 085,26	40 801,05
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (4 разр.)	Чел-час	0,09	0,08	139,15	11,47
		Итого зарплата					11,47
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,36	0,16488	70,18	11,57
		Итого строительных машин					11,57
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	101-9010	Битум	т	0,002799	0,001282	17 120,58	21,95
	410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	24,2	11,0836	3 677,15	40 756,06
		Итого вспомогательных материалов					40 778,01
9	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных [Накл.:120,7%;Сметн.пр.:76%]	1000 м2 оснований		0,078	242 411,28	18 908,08
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		Затраты труда рабочих (2,5 разр.)	Чел-час	36,96	2,88	118,04	340,30
		Затраты труда машинистов	Чел-час	36,24	2,83	186,89	(528,29)
		Итого зарплата					340,30
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ					
	030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,98	0,31044	490,20	152,18
	070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,20202	631,99	127,67
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,03198	896,06	28,66
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	7,87	0,61386	456,48	280,21
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	17,78	1,38684	678,87	941,48

1	2	3	4	5	6	7	8
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,96	0,23088	653,69	150,92
	121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч	0,65	0,0507	626,43	31,76
		Итого строительных машин					1 712,88
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	1,17	1 056,73	1 236,37
	408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	189	14,742	1 056,73	15 578,31
	411-0001	Вода	м3	30	2,34	17,19	40,22
		Итого вспомогательных материалов					16 854,90
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					281 279,32
		в том числе ФОТ					8 943,98
		(зарплата основная)					6 241,88
		(зарплата механизаторов)					2 702,10
		Эксплуатация машин					9 967,14
		Материалы					265 070,30
		ИТОГО ПО СМЕТЕ					709 359
		в том числе ФОТ					27 055
		(зарплата основная)					18 383
		(зарплата механизаторов)					8 672
		Эксплуатация машин					36 158
		Материалы					654 818

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма
в руб.

Итого			709 359
Накладные расходы (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	81		538
Накладные расходы (Автомобильные дороги)	120,7		31 129
Накладные расходы (Ремонт : благоустройство)	88		459
Итого накладных расходов			32 125
Итого			741 486
Сметная прибыль (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	40		265
Сметная прибыль (Автомобильные дороги)	76		19 601
Сметная прибыль (Ремонт : благоустройство)	48		250
Итого сметной прибыли			20 116
НДС			761 602
В С Е Г О	18		137 088
			898 690

Составил

Проверил