

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: ул. П.Коммуны

## С М Е Т А

## на ремонтные работы по ул. П.Коммуны

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 3051,594 тыс. руб.

№ п.п.	Наименование, шифр и № позиции	Наименование работ, затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость работ, руб.			Стоимость материалов	ЗТ рабочих, ч/ч не занятых на обслуж. машин
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/плата	Экспл. машин	На един.	На един.
				Основн. з/плата	в т/ч з/плата			в т/ч з/плата	Всего	Всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Ремонт существующего асфальтобетонного покрытия с использованием карт (поперечный профиль обеспечивается выравнивающим слоем)

1	ТЕР 01-02-027-1	Очистка от пыли и грязи механизированным способом		476,04	476,04	4994,19	0,00	4994,19	0,00	0,0000
				0,00	66,54			698,06	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

10,49

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 01-02-027-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,94	1,13	11,8338	698,06
	<b>Машины и механизмы</b>					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	6,9241	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	4,9098	0,00
	<b>ИТОГО:</b>					<b>4994,19</b>
	<b>Накладные расходы 75,20%</b>					<b>524,94</b>
	<b>Плановые накопления 38,25%</b>					<b>267,01</b>

2	СССЦ-I/2006	Перевозка земли и грязи с погрузо-разгрузочными работами в среднем на 10 км. Расчет: 56,91 (перевозка) + 7,85 (погрузка) + 5,98	70,74	5937,07
---	-------------	---	-------	---------

(разгрузка) = 70,74 руб.

Измеритель: 1 т.

83,93

**ИТОГО:**

**5937,07**

3	ТЕР 27-03-009-1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы до 1000 мм и толщиной слоя до 50 мм.	3469,22	3296,66	6626,22	301,74	6296,61	14,59	3,4900
			157,98	552,27			1054,84	27,86	6,6659

Измеритель: 100 м2

1,91

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-03-009-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 3)	чел.-ч.	3,49	4,19	7,9991	301,74
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	12,5143	1054,84
	<b>Машины и механизмы</b>					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	4,1714	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	4,1714	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	4,1714	
	<b>Материалы</b>					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	6,1120	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>6626,22</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>1810,77</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>1095,44</b>

4	СССЦ-I/2006	Перевозка лома асфальтобетона в среднем на 10 км автомобилями-самосвалами. Расчет: 56,91 (перевозка) + 11,09 (разгрузка) = 68,00 руб.	68,00	1558,56
---	-------------	---	-------	---------

Измеритель: 1 т.

22,92

**ИТОГО:**

**1558,56**

5	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	71686,57	0,00	1450,53	0,00	0,0000
			0,00	38,61			324,01	70236,03	0,0000

Измеритель: 1 т

8,3928

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-06-026-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,66	0,79	6,6471	324,01

<b>Машины и механизмы</b>								
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	3,3235			
<b>Материалы</b>						Стоимость материала		
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	8,6446	8124,86	70236,03	
<b>ИТОГО:</b>							<b>71686,57</b>	
<b>Накладные расходы 133,48%</b>							<b>432,49</b>	
<b>Плановые накопления 80,75%</b>							<b>261,64</b>	

6	ТЕРр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	134278,50	15441,13	404178,28	4680,25	46477,79	117282,47	29,9900
			1554,90	1759,06			5294,78	353020,25	90,2699

Измеритель: 100 т

3,0100

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСНр 68-10-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,1)	чел.-ч.	29,99	35,99	108,3239	4680,25
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,90	35,88	107,9988	5294,78
<b>Машины и механизмы</b>						
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	5,76	6,91	20,8051	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	18,68	22,42	67,4722	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	4,66	5,59	16,8319	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,80	0,96	2,8896	
<b>Материалы</b>						
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип Г	т	101,00	101,00	304,0100	
101-0322	Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2	т	0,0050	0,0050	0,0151	
<b>ИТОГО:</b>						<b>404178,28</b>
<b>Накладные расходы 97,76%</b>						<b>9751,58</b>
<b>Плановые накопления 60%</b>						<b>5985,01</b>

7	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	1450,53	70236,03	1450,53	0,00	0,0000
			0,00	38,61			324,01	70236,03	0,0000

Измеритель: 1 т

8,3928

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-06-026-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,66	0,79	6,6471	324,01
<b>Машины и механизмы</b>						

120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	3,3235	Стоимость материала	
<b>Материалы</b>							
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	8,6446	8124,86	70236,03
<b>ИТОГО:</b>						<b>1450,53</b>	
<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>432,49</b>	
<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>261,64</b>	

8	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	1579541,80	20515,32	104686,59	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			13945,97	1454339,89	401,8053

Измеритель: 1000 м2

10,4910

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-06-020-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда		
			на един.	с коэф.	всего			
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)	чел.-ч.	38,30	45,96	482,1664	20515,32		
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	240,7055	13945,97		
<b>Машины и механизмы</b>								
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	49,8532			
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	144,9017			
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	40,1595			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	4,9098			
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	17,6249			
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,3777			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,5036			
						Стоимость материала		
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	1013,4306	1429,60	1448800,39	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	1,5737			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0650			
101-9010	Битум	т	0,0108	0,0108	0,1133			
<b>ИТОГО:</b>							<b>1579541,80</b>	
<b>Накладные расходы 133,48%</b>							<b>45998,92</b>	
<b>Плановые накопления 80,75%</b>							<b>27827,49</b>	

#### Замена и установка нового бортового камня

9	ТЕР 27-03-010-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	2404,55	0,00	3486,60	3486,60	0,00	0,00	56,5000
---	-----------------	--	---------	------	---------	---------	------	------	---------

2404,55 0,00 0,00 0,00 81,9250

Измеритель: 100 м.

1,4500

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-03-010-2	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,3)	чел.-ч.	55,50	66,60	96,5700	3486,60
<b>ИТОГО:</b>						<b>3486,60</b>
<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>4653,92</b>
<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>2815,43</b>

10 СССЦ-I/2006 Перевозка строительного материала полученного после разборки бортовых камней в среднем на 10 км. Расчет: 56,91 (перевозка) + 7,10 (погрузка) + 10,09 (разгрузка) = 74,10 руб.

74,10 1719,12

Измеритель: 1 т.

23,20

**ИТОГО:**

**1719,12**

11 ТЕР 27-02-010-2 Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях

15451,67 305,69 67830,82 6860,62 614,44 11732,74 76,0800  
3413,24 50,60 101,70 60355,76 152,9208

Измеритель: 100 м.

2,0100

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-02-010-2	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)	чел.-ч.	76,08	91,30	183,5050	6860,62
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,72	0,86	1,7366	101,70
<b>Машины и механизмы</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т.	маш.-ч.	0,68	0,82	1,6402	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0965	
<b>Материалы</b>						<b>Стоимость материала</b>
413-9010	Камни бортовые	м			201,0000	182,95 36772,95
401-0006	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	м3	5,9000	5,9000	11,8590	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0600	0,0600	0,1206	
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта.	м3	0,1700	0,1700	0,3417	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0010	0,0010	0,0020	
<b>ИТОГО:</b>						<b>67830,82</b>
<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>9293,30</b>
<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>5622,07</b>

**Устройство нового асфальтобетонного покрытия на тротуаре**

12	ТЕР 01-02-027-1	Очистка от пыли и грязи механизированным способом	396,70	396,70	556,97	0,00	556,97	0,00	0,0000
			0,00	55,45			77,85	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

1,40

Коэффициенты:

ГЭСН 01-02-027-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,94	0,94	1,3198	77,85
	<b>Машины и механизмы</b>					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,55	0,7722	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,39	0,5476	0,00
	<b>ИТОГО:</b>					<b>556,97</b>
	<b>Накладные расходы 75,20%</b>					<b>58,54</b>
	<b>Плановые накопления 38,25%</b>					<b>29,78</b>

13	СССЦ-I/2006	Перевозка земли и грязи с погрузо-разгрузочными работами в среднем на 10 км. Расчет: 56,91 (перевозка) + 7,85 (погрузка) + 5,98 (разгрузка) = 70,74 руб.	70,74	3178,21
----	-------------	--	-------	---------

Измеритель: 1 т.

44,93

**ИТОГО:**

**3178,21**

14	ТЕР 27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 3 см	999,42	256,81	186038,28	6099,31	3605,57	308,19	10,2100
			434,42	2,96			41,62	176333,41	143,3484

Измеритель: 100 м2

14,0400

Коэффициенты:

ГЭСН 27-07-001-4	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4)	чел.-ч.	10,21	10,21	143,3484	6099,31
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,5616	41,62
	<b>Машины и механизмы</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,2808	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,2808	
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	0,81	0,81	11,3724	

Материалы						Стоимость материала	
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип Г)	т	7,14	7,14	100,2456	1715,85	172006,41
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,8424		
ИТОГО:							186038,28
Накладные расходы 133,48%							8196,92
Плановые накопления 80,75%							4958,80

#### Устройство тротуара на щебеночном основании

15	ТЕР 27-07-002-1	Устройство основания толщиной 12 см под тротуары из щебня	1955,18	965,06	4828,86	421,83	414,97	9,12	26,2400
			981,01	147,30			63,34	3992,05	11,2832

Измеритель: 100 м2

0,4300

Коэффициенты:

ГЭСН 27-07-002-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)	чел.-ч.	26,24	26,24	11,2832	421,83
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	3,17	3,17	1,3631	63,34
<b>Машины и механизмы</b>						
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	1,15	1,15	0,4945	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	1,48	1,48	0,6364	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,54	0,54	0,2322	
<b>Материалы</b>						
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	17,40	17,40	7,4820	533,03
411-0001	Вода	м3	2,00	2,00	0,8600	3988,13
ИТОГО:						4828,86
Накладные расходы 133,48%						647,61
Плановые накопления 80,75%						391,78

16	ТЕР 27-07-001-3	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 4,5 см	1120,19	377,58	7059,27	186,80	162,36	308,19	10,2100
			434,42	2,96			1,27	6710,11	4,3903

Измеритель: 100 м2

0,4300

Коэффициенты:

ГЭСН 27-07-001-3	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4)	чел.-ч.	10,21	10,21	4,3903	186,80

	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,0172	1,27
	<b>Машины и механизмы</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0086	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0086	
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	1,21	1,21	0,5203	
	<b>Материалы</b>					
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип В)	т	10,70	10,70	4,6010	1429,60 6577,59
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,0258	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>7059,27</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>251,05</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>151,87</b>

**Подъем горловин люков и сливных колодцев (с заменой крышек)**

17	ТЕРр 66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	3055,25	35,37	6110,51	410,04	70,73	2814,87	4,5300
			205,02	5,86			11,73	5629,74	9,0600

Измеритель: 1 люк

2,0000

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСНр 66-22-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 3,0)	чел.-ч.	4,53	5,44	10,8720	410,04
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,10	0,12	0,2400	11,73
	<b>Машины и механизмы</b>					
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч.	0,10	0,12	0,2400	
	<b>Материалы</b>					
103-9200	Люки чугунные	1 шт.	1,00	1,0000	2,0000	
404-0031	Кирпич керамический	1000 шт	0,0170	0,0170	0,0340	
402-0002	Раствор цементный М50	м3	0,0300	0,0300	0,0600	
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,3500	0,3500	0,7000	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>6110,51</b>
	<b>Накладные расходы 69,56%</b>					<b>293,38</b>
	<b>Плановые накопления 50%</b>					<b>210,88</b>

**Устройство основания из щебня**

18	ТЕР 27-04-006-1	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм толщиной 15 см при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа	20954,92	19215,93	4737,38	344,47	4131,43	136,78	36,9600
			1602,20	2823,02			606,95	261,48	7,9464

Измеритель: 1000 м2 основания

0,2150

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-04-006-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,5)	чел.-ч.	36,96	44,35	9,5357	344,47
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	50,34	10,8231	606,95
	<b>Машины и механизмы</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	4,78	1,0268	
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	3,11	0,6682	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,49	0,1058	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	11,64	2,5026	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	25,99	5,5883	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	3,55	0,7637	
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,78	0,1677	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	189,00	189,00	40,6350	533,03 114,60
408-0014	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	15,00	15,00	3,2250	546,37 117,47
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	6,4500	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>4737,38</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>1269,96</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>768,27</b>

19	ТЕР 27-04-006-4	Изменение толщины основания из щебня фракций 40-70 мм на каждый 1 см толщины слоя до 10 см	1017,51	1017,51	-1666,83	0,00	-1093,82	0,00	0,0000
			0,00	152,12			-163,53	-573,01	0,0000

Измеритель: 1000 м2 основания

-1,0750

Коэффициенты: Выполнение работ по ремонту на одной половине проезжей части при интенсивном движении транспорта, k=1,2

ГЭСН 27-04-006-4	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	2,51	3,01	-3,2379	-163,53
	<b>Машины и механизмы</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	1,00	-1,0707	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	1,03	-1,1094	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,98	-1,0578	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала

408-0016 Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм м3 12,60 12,60 -13,5450 533,03 -573,01

**ИТОГО:**

**-1666,83**

**Накладные расходы 133,48%**

**-218,27**

**Плановые накопления 80,75%**

**-132,05**

### Устройство посадочной площадки на остановке общественного транспорта

20 ТЕР 27-04-001-1 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 7635,05 7054,75 236,75 16,73 211,64 22,80 15,7200  
557,51 734,89 22,05 8,39 0,4716

Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле)

0,0300

Коэффициенты:

ГЭСН 27-04-001-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,3)	чел.-ч.	15,72	15,72	0,4716	16,73
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	13,88	13,88	0,4164	22,05
<b>Машины и механизмы</b>						
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	4,29	4,29	0,1287	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	1,77	1,77	0,0531	
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч.	7,08	7,08	0,2124	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,74	0,74	0,0222	
<b>Материалы</b>						Стоимость материала
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	3,00	3,00	0,0900	256,74 7,70
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	0,9000	

**ИТОГО:**

**236,75**

**Накладные расходы 133,48%**

**51,75**

**Плановые накопления 80,75%**

**31,31**

21 ТЕР 27-04-006-1 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм толщиной 15 см при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 Мпа 17485,23 16013,28 371,29 26,70 320,27 136,78 36,9600  
1335,17 2352,52 47,05 24,32 0,7392

Измеритель: 1000 м2 основания

0,0200

Коэффициенты:

ГЭСН 27-04-006-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,5)	чел.-ч.	36,96	36,96	0,7392	26,70
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	41,95	0,8390	47,05

**Машины и механизмы**

030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	3,98	0,0796
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	2,59	0,0518
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,41	0,0082
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	9,70	0,1940
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	21,66	0,4332
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	2,96	0,0592
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,65	0,0130

**Материалы**

408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	189,00	189,00	3,7800	533,03	10,66
408-0014	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	15,00	15,00	0,3000	546,37	10,93
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	0,6000		

**ИТОГО:**

**371,29**

**Накладные расходы 133,48%**

**98,45**

**Плановые накопления 80,75%**

**59,56**

22	ТЕР 27-04-006-4	Изменение толщины основания из щебня фракций 40-70 мм на каждый 1 см толщины слоя до 10 см	847,93	847,93	-138,10	0,00	-84,79	0,00	0,0000
			0,00	126,76			-12,68	-53,30	0,0000

Измеритель: 1000 м2 основания

-0,1000

Коэффициенты:

ГЭСН 27-04-006-4	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	2,51	2,51	-0,2510	-12,68

**Машины и механизмы**

030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	0,83	-0,0830
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	0,86	-0,0860
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,82	-0,0820

**Материалы**

408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	12,60	12,60	-1,2600	533,03	-53,30
----------	---	----	-------	-------	---------	--------	--------

**ИТОГО:**

**-138,10**

**Накладные расходы 133,48%**

**-16,92**

**Плановые накопления 80,75%**

**-10,24**

23	ТЕР 27-07-001-3	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 4,5 см	1120,19	377,58	3283,38	86,88	75,52	308,19	10,2100
			434,42	2,96			0,59	3120,98	2,0420

Измеритель: 100 м2

0,2000

Коэффициенты:

ГЭСН 27-07-001-3	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда	
			на един.	с коэф.	всего		
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4)	чел.-ч.	10,21	10,21	2,0420	86,88	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,0080	0,59	
	<b>Машины и механизмы</b>						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0040		
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0040		
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	1,21	1,21	0,2420		
	<b>Материалы</b>						
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип В)	т	10,70	10,70	2,1400	1429,60	3059,34
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,0120		
	<b>ИТОГО:</b>						<b>3283,38</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>116,77</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>70,64</b>

<b>Сумма прямых затрат в текущем уровне цен</b>	<b>2363606</b>
<b>Накладные расходы</b>	<b>83648</b>
<b>Плановые накопления</b>	<b>50666</b>
<b>ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями</b>	<b>2497920</b>
<b>Непредвиденные расходы 2,0 %</b>	<b>49958</b>
<b>ИТОГО с непредвиденными расходами</b>	<b>2547878</b>
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ</b>	<b>2547878</b>
<b>НДС 18%</b>	<b>458618</b>
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС</b>	<b>3006496</b>
<b>Авторский надзор 1,5 %</b>	<b>45097</b>
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ</b>	<b>3051594</b>

Проверила: \_\_\_\_\_ И.М. Гуряева

Составила: \_\_\_\_\_ О.А. Иванова