

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: ул. Шубиных

С М Е Т А

на ремонтные работы по ул. Шубиных

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 3768,210 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	7442,48	0,00	7442,48	0,00	0,0000
				0,00	66,54			1040,27	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

15,63

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	17,6352	1040,27
	<b>Машины и механизмы</b>					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	10,3184	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	7,3167	0,00
	<b>ИТОГО:</b>					<b>7442,48</b>
	<b>Накладные расходы 75,20%</b>					<b>782,28</b>
	<b>Плановые накопления 38,25%</b>					<b>397,90</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 (разгрузка) = 70,74 руб.

Измеритель: 1 т.

125,07

**ИТОГО:**

**8847,59**

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.

Измеритель: 100 м2

3,61

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	15,1187	570,31
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	23,6527	1993,70
	<b>Машины и механизмы</b>					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	7,8842	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	7,8842	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	7,8842	
	<b>Материалы</b>					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	11,5520	

**ИТОГО:**

**12523,89**

**Накладные расходы 133,48%**

**3422,44**

**Плановые накопления 80,75%**

**2070,44**

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

Измеритель: 1 т.

43,32

**ИТОГО:**

**2945,76**

5      ТЕР 27-06-026-1      Розлив вяжущих материалов

Измеритель: 1 т

12,5072

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	9,9057	482,85
	<b>Машины и механизмы</b>					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	4,9529	
	<b>Материалы</b>					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	12,8824	8124,86 104667,83
	<b>ИТОГО:</b>					<b>106829,46</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>644,51</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>389,90</b>

6	ТЕРр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	134278,50	15441,13	390750,43	4524,76	44933,68	117282,47	29,9900
			1554,90	1759,06			5118,87	341292,00	87,2709

Измеритель: 100 т

2,9100

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	104,7251	4524,76
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,90	35,88	104,4108	5118,87
	<b>Машины и механизмы</b>					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	5,76	6,91	20,1139	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	18,68	22,42	65,2306	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	4,66	5,59	16,2727	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,80	0,96	2,7936	
	<b>Материалы</b>					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип Г	т	101,00	101,00	293,9100	
101-0322	Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2	т	0,0050	0,0050	0,0146	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>390750,43</b>
	<b>Накладные расходы 97,76%</b>					<b>9427,61</b>
	<b>Плановые накопления 60%</b>					<b>5786,18</b>

7	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	2161,63	104667,83	2161,63	0,00	0,0000
---	-----------------	---------------------------	--------	--------	---------	-----------	---------	------	--------

0,00 38,61 482,85 104667,83 0,0000

Измеритель: 1 т

12,5072

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	9,9057	482,85
	<b>Машины и механизмы</b>					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	4,9529	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	12,8824	8124,86 104667,83
	<b>ИТОГО:</b>					<b>2161,63</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>644,51</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>389,90</b>

8	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25 1955,52	9978,70 1329,33	2353880,14	30572,54	156007,07 20782,69	528,02 2167300,53	38,3000 598,7822
---	-----------------	--	---------------------	--------------------	------------	----------	-----------------------	----------------------	---------------------

Измеритель: 1000 м2

15,6340

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	718,5386	30572,54
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	358,7065	20782,69
	<b>Машины и механизмы</b>					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	74,2928	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	215,9368	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	59,8470	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	7,3167	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	26,2651	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,5628	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,7504	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	1510,2444	1429,60 2159045,39
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	2,3451	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0969	

101-9010 Битум т 0,0108 0,0108 0,1688

**ИТОГО:** 2353880,14  
**Накладные расходы 133,48%** 68548,96  
**Плановые накопления 80,75%** 41469,35

**Ремонт существующего асфальтобетонного покрытия с использованием карт (поперечный профиль обеспечивается путем холодного фрезерования)**

9 ТЕР 01-02-027-1 Очистка от пыли и грязи механизированным способом 476,04 476,04 2,38 0,00 2,38 0,00 0,0000  
0,00 66,54 0,33 0,00 0,0000

Измеритель: 1000 м2

0,01

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	0,0056	0,33
	<b>Машины и механизмы</b>					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	0,0033	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	0,0023	0,00
	<b>ИТОГО:</b>					<b>2,38</b>
	<b>Накладные расходы 75,20%</b>					<b>0,25</b>
	<b>Плановые накопления 38,25%</b>					<b>0,13</b>

10 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 2,83

Измеритель: 1 т.

0,04

**ИТОГО:** 2,83

11 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 3296,66 173,46 7,90 164,83 14,59 3,4900  
157,98 552,27 27,61 0,73 0,1745

Измеритель: 100 м2

0,05

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
------------------	----------------------	----------	------------	--------------

ГЭСН 27-06-007-1	наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 3)	чел.-ч.	3,49	4,19	0,2094	7,90
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	0,3276	27,61
	<b>Машины и механизмы</b>					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	0,1092	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	0,1092	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	0,1092	
	<b>Материалы</b>					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	0,1600	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>173,46</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>47,40</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>28,68</b>

12	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		40,80				
	Измеритель: 1 т.		0,60						
	<b>ИТОГО:</b>					<b>40,80</b>			

13	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	0,69	33,47	0,69	0,00	0,0000
			0,00	38,61			0,15	33,47	0,0000

Измеритель: 1 т

0,0040

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	0,0032		0,15
	<b>Машины и механизмы</b>						
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	0,0016		
	<b>Материалы</b>						
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	0,0041	8124,86	33,47
	<b>ИТОГО:</b>						<b>0,69</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>0,21</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>0,12</b>

14	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	752,81	9,78	49,89	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			6,65	693,14	0,1915

Измеритель: 1000 м2

0,0050

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	0,2298	9,78
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	0,1147	6,65
	<b>Машины и механизмы</b>					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	0,0238	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	0,0691	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	0,0191	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	0,0023	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	0,0084	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,0002	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0002	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	0,4830	1429,60 690,50
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	0,0008	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0000	
101-9010	Битум	т	0,0108	0,0108	0,0001	
	<b>ИТОГО:</b>					<b>752,81</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>21,92</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>13,26</b>

15	ТЕР 27-06-021-1	Нормы для корректировки таблицы 27-06-020 при изменении толщины покрытия на 0,5 см до 5 см	28,77	16,96	173,27	0,05	0,17	7,19	0,0900
			4,61	0,00			0,00	173,05	0,0009

Измеритель: 1000 м2

0,0100

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

ГЭСН 27-06-021-1	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда
			на един.	с коэф.	всего	
	Затраты труда рабочих (средний разряд 4,0)	чел.-ч.	0,09	0,11	0,0011	0,05
	<b>Машины и механизмы</b>					

120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	0,18	0,22	0,0022			0,00
<b>Материалы</b>						Стоимость материала		
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	12,10	12,1000	0,1210	1429,60	172,98	17298,16
101-9010	Битум	т	0,0014	0,0014	0,0000			0,00
<b>ИТОГО:</b>							<b>173,27</b>	
<b>Накладные расходы 133,48%</b>							<b>0,06</b>	
<b>Плановые накопления 80,75%</b>							<b>0,04</b>	

#### Замена и установка нового бортового камня

16	ТЕР 27-03-010-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	2404,55	0,00	3222,10	3222,10	0,00	0,00	56,5000
			2404,55	0,00			0,00	0,00	75,7100

Измеритель: 100 м.

1,3400

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	89,2440	3222,10
<b>ИТОГО:</b>						<b>3222,10</b>
<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>4300,86</b>
<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>2601,85</b>

17	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		1588,70				
----	-------------	---	-------	--	---------	--	--	--	--

Измеритель: 1 т.

21,44

**ИТОГО:**

**1588,70**

18	ТЕР 27-02-010-2	Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях	15451,67	305,69	34243,54	4573,75	409,62	11732,74	76,0800
			3413,24	50,60			67,80	29260,17	101,9472

Измеритель: 100 м.

1,3400

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		
------------------	----------------------	----------	------------	--	--	--------------	--	--



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	122,3366	4573,75
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,72	0,86	1,1578	67,80
<b>Машины и механизмы</b>						
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т.	маш.-ч.	0,68	0,82	1,0934	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0643	
<b>Материалы</b>						
413-9010	Камни бортовые	м			74,0000	182,95 13538,30
401-0006	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	м3	5,9000	5,9000	7,9060	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0600	0,0600	0,0804	
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта.	м3	0,1700	0,1700	0,2278	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0010	0,0010	0,0013	
<b>ИТОГО:</b>						<b>34243,54</b>
<b>Накладные расходы 133,48%</b>						<b>6195,53</b>
<b>Плановые накопления 80,75%</b>						<b>3748,05</b>

#### Устройство нового асфальтобетонного покрытия на тротуаре

19	ТЕР 01-02-027-1	Очистка от пыли и грязи механизированным способом	396,70	396,70	15,07	0,00	15,07	0,00	0,0000
			0,00	55,45			2,11	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

0,04

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	0,0357	2,11
<b>Машины и механизмы</b>						
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,55	0,0209	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,39	0,0148	0,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>15,07</b>
<b>Накладные расходы 75,20%</b>						<b>1,58</b>
<b>Плановые накопления 38,25%</b>						<b>0,81</b>

20	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		86,02	
----	-------------	---	-------	--	-------	--

(разгрузка) = 70,74 руб.

Измеритель: 1 т.

1,22

**ИТОГО:**

**86,02**

21	ТЕР 27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 3 см	999,42	256,81	5035,22	165,08	97,59	308,19	10,2100
			434,42	2,96			1,13	4772,56	3,8798

Измеритель: 100 м2

0,3800

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	3,8798	165,08
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,0152	1,13
	<b>Машины и механизмы</b>					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0076	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0076	
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	0,81	0,81	0,3078	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип Г)	т	7,14	7,14	2,7132	1715,85
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,0228	4655,44

**ИТОГО:**

**5035,22**

**Накладные расходы 133,48%**

**221,85**

**Плановые накопления 80,75%**

**134,21**

**Подъем горловин люков и сливных колодцев (без замены крышек)**

22	ТЕРр 66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер (поднятие люков без замены крышки)	3055,25	35,37	1935,51	410,04	70,73	2814,87	4,5300
			205,02	5,86			11,73	1454,74	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>					Стоимость неиспользуемого материала
103-9200	Люки чугунные	1 шт.	1,00	1,0000	2,0000	2087,50 4175,00
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>1935,51</b>
	<b>Накладные расходы 69,56%</b>					<b>293,38</b>
	<b>Плановые накопления 50%</b>					<b>210,88</b>

#### Устройство основания из щебня

23	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 1602,20	19215,93 2823,02	66,10	4,81	57,65 8,47	136,78 3,65	36,9600 0,1109
----	-----------------	--	---------------------	---------------------	-------	------	---------------	----------------	-------------------

Измеритель: 1000 м2 основания

0,0030

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	0,1331	4,81
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	50,34	0,1510	8,47
	<b>Машины и механизмы</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	4,78	0,0143	
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	3,11	0,0093	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,49	0,0015	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	11,64	0,0349	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	25,99	0,0780	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	3,55	0,0107	
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,78	0,0023	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	189,00	189,00	0,5670	533,03 1,60
408-0014	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	15,00	15,00	0,0450	546,37 1,64
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	0,0900	

<b>ИТОГО:</b>	<b>66,10</b>
<b>Накладные расходы 133,48%</b>	<b>17,72</b>
<b>Плановые накопления 80,75%</b>	<b>10,72</b>

24	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	-23,26	0,00	-15,26	0,00	0,0000
			0,00	152,12			-2,28	-8,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2 основания

-0,0150

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	-0,0452	-2,28
	<b>Машины и механизмы</b>					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	1,00	-0,0149	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	1,03	-0,0155	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,98	-0,0148	
	<b>Материалы</b>					Стоимость материала
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	12,60	12,60	-0,1890	533,03 -8,00
	<b>ИТОГО:</b>					<b>-23,26</b>
	<b>Накладные расходы 133,48%</b>					<b>-3,05</b>
	<b>Плановые накопления 80,75%</b>					<b>-1,84</b>

<b>Сумма прямых затрат в текущем уровне цен</b>	<b>2932697</b>
<b>Накладные расходы</b>	<b>94568</b>
<b>Плановые накопления</b>	<b>57251</b>
<b>ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями</b>	<b>3084515</b>
<b>Непредвиденные расходы 2,0 %</b>	<b>61690</b>
<b>ИТОГО с непредвиденными расходами</b>	<b>3146206</b>
 <b>ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ</b>	 <b>3146206</b>
 <b>НДС 18%</b>	 <b>566317</b>
 <b>ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС</b>	 <b>3712523</b>
 <b>Авторский надзор 1,5 %</b>	 <b>55688</b>

**ВСЕГО ЗАТРАТ**

**3768210**

Проверила: \_\_\_\_\_ И.М. Гуряева

Составила: \_\_\_\_\_ О.А. Иванова