

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: ул. Громобоя

С М Е Т А

на ремонтные работы по ул. Громобоя

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 2391,340 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	2622,53	0,00	2622,53	0,00	0,0000
				0,00	66,54			366,56	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

5,51

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	6,2142	366,56
	Машины и механизмы					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	3,6359	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	2,5782	0,00
	ИТОГО:					2622,53
	Накладные расходы 75,20%					275,65
	Плановые накопления 38,25%					140,21

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.

70,74

3117,65

Измеритель: 1 т.

44,07

ИТОГО:

3117,65

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

3191,69

145,34

3032,92

14,59

3,4900

157,98

552,27

508,09

13,42

3,2108

Измеритель: 100 м2

0,92

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	3,8530	145,34
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	6,0278	508,09
	Машины и механизмы					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	2,0093	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	2,0093	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	2,0093	
	Материалы					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	2,9440	
	ИТОГО:					3191,69
	Накладные расходы 133,48%					872,20
	Плановые накопления 80,75%					527,65

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

750,72

Измеритель: 1 т.

11,04

ИТОГО:

750,72

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

172,83

172,83

37643,82

0,00

761,70

0,00

0,0000

0,00

38,61

170,14

36882,12

0,0000

Измеритель: 1 т

4,4072

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	3,4905	170,14
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	1,7453	
	Материалы					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	4,5394	8124,86 36882,12
	ИТОГО:					37643,82
	Накладные расходы 133,48%					227,11
	Плановые накопления 80,75%					137,39

6	ТЕРр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	134278,50 1554,90	15441,13 1759,06	190675,47	2207,96	21926,40 2497,87	117282,47 166541,11	29,9900 42,5858
---	--------------	--	----------------------	---------------------	-----------	---------	---------------------	------------------------	--------------------

Измеритель: 100 т

1,4200

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	51,1030	2207,96
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,90	35,88	50,9496	2497,87
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	5,76	6,91	9,8150	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	18,68	22,42	31,8307	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	4,66	5,59	7,9406	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,80	0,96	1,3632	
	Материалы					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип Г	т	101,00	101,00	143,4200	
101-0322	Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2	т	0,0050	0,0050	0,0071	
	ИТОГО:					190675,47
	Накладные расходы 97,76%					4600,42
	Плановые накопления 60%					2823,50

7	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	761,70	36882,12	761,70	0,00	0,0000
---	-----------------	---------------------------	--------	--------	--------	----------	--------	------	--------

0,00 38,61 170,14 36882,12 0,0000

Измеритель: 1 т

4,4072

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	3,4905	170,14
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	1,7453	
	Материалы					Стоимость материала
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	4,5394	8124,86 36882,12
	ИТОГО:					761,70
	Накладные расходы 133,48%					227,11
	Плановые накопления 80,75%					137,39

8	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	829443,88	10772,94	54972,68	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			7323,26	763698,26	210,9947

Измеритель: 1000 м2

5,5090

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	253,1936	10772,94
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	126,3985	7323,26
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	26,1788	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	76,0903	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	21,0885	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	2,5782	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	9,2551	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,1983	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,2644	
	Материалы					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	532,1694	1429,60 760789,37
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	0,8264	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0342	

101-9010 Битум т 0,0108 0,0108 0,0595

ИТОГО: 829443,88
Накладные расходы 133,48% 24154,81
Плановые накопления 80,75% 14612,68

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 1059,68 0,00 1059,68 0,00 0,0000
0,00 66,54 148,12 0,00 0,0000

Измеритель: 1000 м2

2,23

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	2,5109	148,12
	Машины и механизмы					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	1,4692	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	1,0418	0,00
	ИТОГО:					1059,68
	Накладные расходы 75,20%					111,38
	Плановые накопления 38,25%					56,65

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 1259,74

Измеритель: 1 т.

17,81

ИТОГО: 1259,74

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 74969,91 3413,95 71240,73 14,59 3,4900
157,98 552,27 11934,60 315,23 75,4189

Измеритель: 100 м2

21,61

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

ГЭСН 27-06-007-1	наименование ресурса	Ед. изм.	на един.	с коэф.	всего	Оплата труда
	Затраты труда рабочих (средний разряд 3)	чел.-ч.	3,49	4,19	90,5027	3413,95
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	141,5887	11934,60
	Машины и механизмы					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	47,1962	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	47,1962	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	47,1962	
	Материалы					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	69,1520	
	ИТОГО:					74969,91
	Накладные расходы 133,48%					20487,25
	Плановые накопления 80,75%					12393,96

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	17633,76		
	Измеритель: 1 т.	259,32				
	ИТОГО:				17633,76	

13	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83 0,00	172,83 38,61	307,78	14902,81	307,78 68,75	0,00 14902,81	0,0000 0,0000
----	-----------------	---------------------------	----------------	-----------------	--------	----------	-----------------	------------------	------------------

Измеритель: 1 т

1,7808

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	1,4104	68,75
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	0,7052	
	Материалы					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	1,8342	8124,86
	ИТОГО:					307,78
	Накладные расходы 133,48%					91,77
	Плановые накопления 80,75%					55,51

14	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	335150,13	4352,98	22212,60	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			2959,08	308584,56	85,2558

Измеритель: 1000 м2

2,2260

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	102,3070	4352,98
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	51,0733	2959,08
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	10,5780	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	30,7455	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	8,5211	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	1,0418	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	3,7397	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,0801	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,1068	
	Материалы					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	215,0316	1429,60 307409,18
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	0,3339	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0138	
101-9010	Битум	т	0,0108	0,0108	0,0240	

Стоимость материала

ИТОГО:

335150,13

Накладные расходы 133,48%

9760,14

Плановые накопления 80,75%

5904,49

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	77139,49	20,53	75,52	7,19	0,0900
			4,61	0,00			0,00	77043,44	0,4007

Измеритель: 1000 м2

4,4520

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	0,4808	20,53

Машины и механизмы

0,00

120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	0,18	0,22	0,9616			0,00
Материалы						Стоимость материала		
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	12,10	12,1000	53,8692	1429,60	77011,41	17298,16
101-9010	Битум	т	0,0014	0,0014	0,0062			0,00
ИТОГО:						77139,49		
Накладные расходы 133,48%						27,40		
Плановые накопления 80,75%						16,58		

Замена и установка нового бортового камня

16	ТЕР 27-03-010-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	2404,55	0,00	2645,01	2645,01	0,00	0,00	56,5000
			2404,55	0,00			0,00	0,00	62,1500

Измеритель: 100 м.

1,1000

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	73,2600	2645,01
ИТОГО:						2645,01
Накладные расходы 133,48%						3530,56
Плановые накопления 80,75%						2135,85

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		1304,16				
----	-------------	---	-------	--	---------	--	--	--	--

Измеритель: 1 т.

17,60

ИТОГО:

1304,16

18	ТЕР 27-02-010-2	Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях	15451,67	305,69	36357,38	4232,42	379,05	11732,74	76,0800
			3413,24	50,60			62,74	31745,90	94,3392

Измеритель: 100 м.

1,2400

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 21-02-010-2	наименование ресурса	Ед. изм.	на един.	с коэф.	всего	Оплата труда
	Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)	чел.-ч.	76,08	91,30	113,2070	4232,42
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,72	0,86	1,0714	62,74
Машины и механизмы						
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т.	маш.-ч.	0,68	0,82	1,0118	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0595	
Материалы						Стоимость материала
413-9010	Камни бортовые	м			94,0000	182,95 17197,30
401-0006	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	м3	5,9000	5,9000	7,3160	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0600	0,0600	0,0744	
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта.	м3	0,1700	0,1700	0,2108	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0010	0,0010	0,0012	
ИТОГО:						36357,38
Накладные расходы 133,48%						5733,18
Плановые накопления 80,75%						3468,34

Устройство нового асфальтобетонного покрытия на тротуаре

19	ТЕР 01-02-027-1	Очистка от пыли и грязи механизированным способом	396,70	396,70	603,39	0,00	603,39	0,00	0,0000
			0,00	55,45			84,34	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

1,52

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	1,4297	84,34
Машины и механизмы						
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,55	0,8366	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,39	0,5932	0,00
ИТОГО:						603,39
Накладные расходы 75,20%						63,42
Плановые накопления 38,25%						32,26

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		3443,06	
----	-------------	---	-------	--	---------	--

(разгрузка) = 70,74 руб.

Измеритель: 1 т.

48,67

ИТОГО:

3443,06

21	ТЕР 27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 3 см	999,42	256,81	201541,47	6607,58	3906,03	308,19	10,2100
			434,42	2,96			45,09	191027,86	155,2941

Измеритель: 100 м2

15,2100

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	155,2941	6607,58
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,6084	45,09
	Машины и механизмы					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,3042	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,3042	
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	0,81	0,81	12,3201	
	Материалы					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип Г)	т	7,14	7,14	108,5994	1715,85 186340,28
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,9126	
	ИТОГО:					201541,47
	Накладные расходы 133,48%					8879,99
	Плановые накопления 80,75%					5372,04

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	6774,28	1435,13	247,56	2814,87	4,5300
			205,02	5,86			41,04	5091,58	31,7100

Измеритель: 1 люк

7,0000

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	38,0520	1435,13

	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,10	0,12	0,8400		41,04
	Машины и механизмы						
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч.	0,10	0,12	0,8400		
	Материалы					Стоимость неиспользуемого материала	
103-9200	Люки чугунные	1 шт.	1,00	1,0000	7,0000	2087,50	14612,50
404-0031	Кирпич керамический	1000 шт	0,0170	0,0170	0,1190		
402-0002	Раствор цементный М50	м3	0,0300	0,0300	0,2100		
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,3500	0,3500	2,4500		
	ИТОГО:						6774,28
	Накладные расходы 69,56%						1026,83
	Плановые накопления 50%						738,09

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	19215,93	440,69	32,04	384,32	136,78	36,9600
			1602,20	2823,02			56,46	24,32	0,7392

Измеритель: 1000 м2 основания

0,0200

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	0,8870	32,04	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	50,34	1,0068	56,46	
	Машины и механизмы						
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	4,78	0,0955		
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	3,11	0,0622		
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,49	0,0098		
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	11,64	0,2328		
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	25,99	0,5198		
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	3,55	0,0710		
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,78	0,0156		
	Материалы					Стоимость материала	
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:	440,69
Накладные расходы 133,48%	118,14
Плановые накопления 80,75%	71,47

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	-155,05	0,00	-101,75	0,00	0,0000
			0,00	152,12			-15,21	-53,30	0,0000

Измеритель: 1000 м2 основания

-0,1000

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	-0,3012	-15,21
	Машины и механизмы					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	1,00	-0,0996	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	1,03	-0,1032	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,98	-0,0984	
	Материалы					Стоимость материала
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	12,60	12,60	-1,2600	533,03 -53,30
	ИТОГО:					-155,05
	Накладные расходы 133,48%					-20,30
	Плановые накопления 80,75%					-12,28

Сумма прямых затрат в текущем уровне цен	1828682
Накладные расходы	80167
Плановые накопления	48612
ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	1957461
Непредвиденные расходы 2,0 %	39149
ИТОГО с непредвиденными расходами	1996610
ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ	1996610
НДС 18%	359390
ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС	2356000
Авторский надзор 1,5 %	35340

ВСЕГО ЗАТРАТ

2391340

Проверила: _____ И.М. Гуряева

Составила: _____ О.А. Иванова