

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: ул. Фейгина

С М Е Т А

на ремонтные работы по ул. Фейгина

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 2014,985 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	1999,86	0,00	1999,86	0,00	0,0000
				0,00	66,54			279,53	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

4,20

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	4,7387	279,53
	Машины и механизмы					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	2,7727	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	1,9661	0,00
	ИТОГО:					1999,86
	Накладные расходы 75,20%					210,21
	Плановые накопления 38,25%					106,92

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

2377,43

Измеритель: 1 т.

33,61

ИТОГО:

2377,43

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

5967,06

271,73

5670,25

14,59

3,4900

157,98

552,27

949,91

25,09

6,0028

Измеритель: 100 м2

1,72

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	7,2034	271,73
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	11,2694	949,91
	Машины и механизмы					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	3,7565	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	3,7565	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	3,7565	
	Материалы					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	5,5040	
	ИТОГО:					5967,06
	Накладные расходы 133,48%					1630,64
	Плановые накопления 80,75%					986,47

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

1403,52

Измеритель: 1 т.

20,64

ИТОГО:

1403,52

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

172,83

172,83

28706,06

0,00

580,85

0,00

0,0000

0,00

38,61

129,75

28125,21

0,0000

Измеритель: 1 т

3,3608

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	2,6618	129,75
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	1,3309	
	Материалы					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	3,4616	8124,86 28125,21
	ИТОГО:					28706,06
	Накладные расходы 133,48%					173,18
	Плановые накопления 80,75%					104,77

6	ТЕРр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	134278,50 1554,90	15441,13 1759,06	162476,98	1881,43	18683,76 2128,46	117282,47 141911,79	29,9900 36,2879
---	--------------	--	----------------------	---------------------	-----------	---------	---------------------	------------------------	--------------------

Измеритель: 100 т

1,2100

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	43,5455	1881,43
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,90	35,88	43,4148	2128,46
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	5,76	6,91	8,3635	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	18,68	22,42	27,1234	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	4,66	5,59	6,7663	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,80	0,96	1,1616	
	Материалы					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип Г	т	101,00	101,00	122,2100	
101-0322	Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2	т	0,0050	0,0050	0,0061	
	ИТОГО:					162476,98
	Накладные расходы 97,76%					3920,07
	Плановые накопления 60%					2405,94

7	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	580,85	28125,21	580,85	0,00	0,0000
---	-----------------	---------------------------	--------	--------	--------	----------	--------	------	--------

0,00 38,61 129,75 28125,21 0,0000

Измеритель: 1 т

3,3608

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	2,6618	129,75
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	1,3309	
	Материалы					Стоимость материала
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	3,4616	8124,86 28125,21
	ИТОГО:					580,85
	Накладные расходы 133,48%					173,18
	Плановые накопления 80,75%					104,77

8	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	632509,30	8215,12	41920,54	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			5584,50	582373,64	160,8983

Измеритель: 1000 м2

4,2010

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	193,0780	8215,12
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	96,3877	5584,50
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	19,9632	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	58,0242	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	16,0814	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	1,9661	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	7,0577	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,1512	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,2016	
	Материалы					Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	405,8166	1429,60 580155,41
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	0,6302	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0260	

101-9010 Битум т 0,0108 0,0108 0,0454

ИТОГО: 632509,30
Накладные расходы 133,48% 18419,74
Плановые накопления 80,75% 11143,20

Замена и установка нового бортового камня

9 ТЕР 27-03-010-2 Разборка бортовых камней на щебеночном основании 2404,55 0,00 144,27 144,27 0,00 0,00 56,5000
2404,55 0,00 0,00 0,00 3,3900

Измеритель: 100 м.

0,0600

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	3,9960	144,27

ИТОГО: 144,27
Накладные расходы 133,48% 192,58
Плановые накопления 80,75% 116,50

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 71,14

Измеритель: 1 т.

0,96

ИТОГО: 71,14

11 ТЕР 27-02-010-2 Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях 15451,67 305,69 22610,27 2286,87 204,81 11732,74 76,0800
3413,24 50,60 33,90 20118,59 50,9736

Измеритель: 100 м.

0,6700

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	61,1683	2286,87
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,72	0,86	0,5789	33,90

Машины и механизмы

021141	Краны на автомобильном ходу 10 т.	маш.-ч.	0,68	0,82	0,5467
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0322

Материалы

413-9010	Камни бортовые	м			67,0000	182,95	12257,65
401-0006	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	м3	5,9000	5,9000	3,9530		
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0600	0,0600	0,0402		
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта.	м3	0,1700	0,1700	0,1139		
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0010	0,0010	0,0007		

ИТОГО:

22610,27

Накладные расходы 133,48%

3097,77

Плановые накопления 80,75%

1874,02

Устройство тротуара на щебеночном основании

12	ТЕР 27-07-002-1	Устройство основания толщиной 12 см под тротуары из щебня	1955,18	965,06	270191,52	23603,05	23219,26	9,12	26,2400
			981,01	147,30			3543,96	223369,21	631,3344

Измеритель: 100 м2

24,0600

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	631,3344	23603,05
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	3,17	3,17	76,2702	3543,96
Машины и механизмы						
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	1,15	1,15	27,6690	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	1,48	1,48	35,6088	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,54	0,54	12,9924	
Материалы						
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	17,40	17,40	418,6440	533,03
411-0001	Вода	м3	2,00	2,00	48,1200	

ИТОГО:

270191,52

Накладные расходы 133,48%

36235,83

Плановые накопления 80,75%

21921,21

13	ТЕР 27-07-001-3	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 4,5 см	1120,19	377,58	394990,92	10452,23	9084,54	308,19	10,2100
			434,42	2,96			71,33	375454,15	245,6526

Измеритель: 100 м2

24,0600

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	245,6526	10452,23	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,9624	71,33	
	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,4812		
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,4812		
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	1,21	1,21	29,1126		
	Материалы						Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип В)	т	10,70	10,70	257,4420	1429,60	368039,08
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	1,4436		

ИТОГО:

394990,92

Накладные расходы 133,48%

14046,85

Плановые накопления 80,75%

8497,78

Сумма прямых затрат в текущем уровне цен	1524029
Накладные расходы	78100
Плановые накопления	47262
ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	1649391
Непредвиденные расходы 2,0 %	32988
ИТОГО с непредвиденными расходами	1682379
ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ	1682379
НДС 18%	302828
ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС	1985207
Авторский надзор 1,5 %	29778
ВСЕГО ЗАТРАТ	2014985

Проверила: _____ И.М. Гуряева

Составила: _____ О.А. Иванова