

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: ул. Лежневская

С М Е Т А

на ремонтные работы по ул. Лежневская

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 12281,578 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	21868,55	0,00	21868,55	0,00	0,0000
				0,00	66,54			3056,66	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

45,94

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	51,8181	3056,66
	Машины и механизмы					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	30,3191	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	21,4990	0,00
	ИТОГО:					21868,55
	Накладные расходы 75,20%					2298,61
	Плановые накопления 38,25%					1169,17

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

25997,23

Измеритель: 1 т.

367,50

ИТОГО:

25997,23

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

47424,28

2159,59

45065,28

14,59

3,4900

157,98

552,27

7549,56

199,41

47,7083

Измеритель: 100 м2

13,67

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	57,2500	2159,59
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	89,5658	7549,56
	Машины и механизмы					
122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	29,8553	
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	29,8553	
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	29,8553	
	Материалы					
411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	43,7440	
	ИТОГО:					47424,28
	Накладные расходы 133,48%					12959,77
	Плановые накопления 80,75%					7840,14

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

11154,72

Измеритель: 1 т.

164,04

ИТОГО:

11154,72

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

172,83

172,83

313901,21

0,00

6351,60

0,00

0,0000

0,00

38,61

1418,77

307549,61

0,0000

Измеритель: 1 т

36,7504

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	29,1063	1418,77
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	14,5532	
	Материалы					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	37,8529	8124,86 307549,61
	ИТОГО:					313901,21
	Накладные расходы 133,48%					1893,78
	Плановые накопления 80,75%					1145,66

6	ТЕРр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона	134278,50 1554,90	15441,13 1759,06	1228648,27	14227,33	141286,30 16095,42	117282,47 1073134,64	29,9900 274,4085
---	--------------	--	----------------------	---------------------	------------	----------	-----------------------	-------------------------	---------------------

Измеритель: 100 т

9,1500

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	329,2902	14227,33
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	29,90	35,88	328,3020	16095,42
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	5,76	6,91	63,2448	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	18,68	22,42	205,1064	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	4,66	5,59	51,1668	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,80	0,96	8,7840	
	Материалы					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип Г	т	101,00	101,00	924,1500	
101-0322	Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2	т	0,0050	0,0050	0,0458	
	ИТОГО:					1228648,27
	Накладные расходы 97,76%					29643,52
	Плановые накопления 60%					18193,65

7	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83 0,00	172,83 38,61	6351,60	307549,61	6351,60 1418,77	0,00 307549,61	0,0000 0,0000
---	-----------------	---------------------------	----------------	-----------------	---------	-----------	--------------------	-------------------	------------------

Измеритель: 1 т

36,7504

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	29,1063	1418,77
	Машины и механизмы					
120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	14,5532	
	Материалы					
101-9010	Битум	т	1,03	1,03	37,8529	8124,86 307549,61
	ИТОГО:					6351,60
	Накладные расходы 133,48%					1893,78
	Плановые накопления 80,75%					1145,66

8	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	6916499,02	89832,50	458401,73	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			61066,61	6368264,79	1759,4254

Измеритель: 1000 м2

45,9380

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	2111,3105	89832,50
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	1054,0015	61066,61
	Машины и механизмы					
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	218,2974	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	634,4957	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	175,8507	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	21,4990	
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	77,1758	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	1,6538	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	2,2050	
	Материалы					
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	4437,6108	1429,60 6344008,40
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	6,8907	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,2848	
101-9010	Битум	т	0,0108	0,0108	0,4961	
	ИТОГО:					6916499,02
	Накладные расходы 133,48%					201420,12

Плановые накопления 80,75%

121851,03

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	443,67	0,00	443,67	0,00	0,0000
			0,00	66,54			62,01	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

0,93

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	1,0513	62,01
	Машины и механизмы					
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,66	0,6151	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,47	0,4362	0,00
	ИТОГО:					443,67
	Накладные расходы 75,20%					46,63
	Плановые накопления 38,25%					23,72

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	527,44
----	-------------	--	-------	--------

Измеритель: 1 т.

7,46

ИТОГО:**527,44**

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	30910,78	1407,60	29373,20	14,59	3,4900
			157,98	552,27			4920,74	129,97	31,0959

Измеритель: 100 м2

8,91

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	37,3151	1407,60
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	5,46	6,55	58,3783	4920,74
	Машины и механизмы					

122221	Установка холодного фрезерования	маш.-ч.	1,82	2,18	19,4594
121601	Машины поливомоечные	маш.-ч.	1,82	2,18	19,4594
400051	Автомобиль-самосвал	маш.-ч.	1,82	2,18	19,4594

Материалы

411-0001	Вода	м3	3,20	3,20	28,5120
----------	------	----	------	------	---------

ИТОГО:

30910,78

Накладные расходы 133,48%

8447,08

Плановые накопления 80,75%

5110,14

12	СССЦ-И/2006	Перевозка лома асфальтобетона в среднем на 10 км автомобилями-самосвалами. Расчет: 56,91 (перевозка) + 11,09 (разгрузка) = 68,00 руб.	68,00	7270,56
----	-------------	---	-------	---------

Измеритель: 1 т.

106,92

ИТОГО:

7270,56

13	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	172,83	172,83	128,86	6239,63	128,86	0,00	0,0000
			0,00	38,61			28,78	6239,63	0,0000

Измеритель: 1 т

0,7456

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	0,5905	28,78

Машины и механизмы

120101	Автогудронатор 3500 л.	маш.-ч.	0,33	0,40	0,2953
--------	------------------------	---------	------	------	--------

Материалы

101-9010	Битум	т	1,03	1,03	0,7680	8124,86	6239,63
----------	-------	---	------	------	--------	---------	---------

ИТОГО:

128,86

Накладные расходы 133,48%

38,42

Плановые накопления 80,75%

23,24

14	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В	12462,25	9978,70	140323,42	1822,54	9300,15	528,02	38,3000
			1955,52	1329,33			1238,93	129200,72	35,6956

Измеритель: 1000 м2

0,9320

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	42,8347	1822,54	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	19,12	22,94	21,3838	1238,93	
	Машины и механизмы						
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	3,96	4,75	4,4289		
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	11,51	13,81	12,8728		
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч.	3,19	3,83	3,5677		
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,39	0,47	0,4362		
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	1,40	1,68	1,5658		
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,03	0,04	0,0336		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,04	0,05	0,0447		
	Материалы					Стоимость материала	
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	96,60	96,6000	90,0312	1429,60	128708,60
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород	м3	0,1500	0,1500	0,1398		
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0062	0,0062	0,0058		
101-9010	Битум	т	0,0108	0,0108	0,0101		
	ИТОГО:					140323,42	
	Накладные расходы 133,48%					4086,45	
	Плановые накопления 80,75%					2472,14	

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	32297,40	8,60	31,62	7,19	0,0900
			4,61	0,00			0,00	32257,18	0,1678

Измеритель: 1000 м2

1,8640

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	0,2013	8,60	
	Машины и механизмы						
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч.	0,18	0,22	0,4026		
	Материалы					Стоимость материала	
410-9010	Смесь асфальтобетонная, тип В	т	12,10	12,1000	22,5544	1429,60	32243,77
101-9010	Битум	т	0,0014	0,0014	0,0026		
	ИТОГО:					32297,40	
	Накладные расходы 133,48%					11,47	

Плановые накопления 80,75%

6,94

Замена и установка нового бортового камня

16	ТЕР 27-03-010-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	2404,55	0,00	1250,37	1250,37	0,00	0,00	56,5000
			2404,55	0,00			0,00	0,00	29,3800

Измеритель: 100 м.

0,5200

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

34,6320

1250,37

ИТОГО:**1250,37****Накладные расходы 133,48%****1668,99****Плановые накопления 80,75%****1009,67**

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		616,51				
----	-------------	---	-------	--	--------	--	--	--	--

Измеритель: 1 т.

8,32

ИТОГО:**616,51**

18	ТЕР 27-02-010-2	Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях	15451,67	305,69	55344,55	5597,72	501,33	11732,74	76,0800
			3413,24	50,60			82,98	49245,50	124,7712

Измеритель: 100 м.

1,6400

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

149,7254

5597,72

Затраты труда машинистов

чел.-ч.

0,72

0,86

1,4170

82,98

Машины и механизмы

021141 Краны на автомобильном ходу 10 т.

маш.-ч.

0,68

0,82

1,3382

400001 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.

маш.-ч.

0,04

0,05

0,0787

Материалы

Стоимость материала

413-9010	Камни бортовые	м			164,0000	182,95	30003,80	
401-0006	Бетон тяжелый класс В15 (М200)	м3	5,9000	5,9000	9,6760			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0600	0,0600	0,0984			
102-0038	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта.	м3	0,1700	0,1700	0,2788			
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0010	0,0010	0,0016			
ИТОГО:							55344,55	
Накладные расходы 133,48%							7582,59	
Плановые накопления 80,75%							4587,16	

Устройство нового асфальтобетонного покрытия на тротуаре

19	ТЕР 01-02-027-1	Очистка от пыли и грязи механизированным способом	396,70	396,70	1217,09	0,00	1217,09	0,00	0,0000
			0,00	55,45			170,12	0,00	0,0000

Измеритель: 1000 м2

3,07

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	2,8839	170,12
Машины и механизмы						
070149	Бульдозер 108 л.с.	маш.-ч.	0,55	0,55	1,6874	0,00
120202	Автогрейдер 135 л.с.	маш.-ч.	0,39	0,39	1,1965	0,00
ИТОГО:						1217,09
Накладные расходы 75,20%						127,93
Плановые накопления 38,25%						65,07

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 (разгрузка) = 70,74 руб.	70,74	6944,97		
----	-------------	--	-------	---------	--	--

Измеритель: 1 т.

98,18

ИТОГО:

6944,97

21	ТЕР 27-07-001-4	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 3 см	999,42	256,81	406528,10	13328,12	7878,83	308,19	10,2100
			434,42	2,96			90,95	385321,15	313,2428

Измеритель: 100 м2

30,6800

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	313,2428	13328,12	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	1,2272	90,95	
	Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,6136		
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,6136		
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	0,81	0,81	24,8508		
	Материалы					Стоимость материала	
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип Г)	т	7,14	7,14	219,0552	1715,85	375865,86
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	1,8408		
ИТОГО:						406528,10	
Накладные расходы 133,48%						17911,78	
Плановые накопления 80,75%						10835,90	

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	28064,86	5945,54	1025,63	2814,87	4,5300
			205,02	5,86			170,04	21093,70	131,3700

Измеритель: 1 люк

29,0000

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	157,6440	5945,54	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,10	0,12	3,4800	170,04	
	Машины и механизмы						
400001	Автомобиль бортовой	маш.-ч.	0,10	0,12	3,4800		
	Материалы					Стоимость неиспользуемого материала	
103-9200	Люки чугунные	1 шт.	1,00	1,0000	29,0000	2087,50	60537,50
404-0031	Кирпич керамический	1000 шт	0,0170	0,0170	0,4930		
402-0002	Раствор цементный М50	м3	0,0300	0,0300	0,8700		
401-9022	Бетон тяжелый	м3	0,3500	0,3500	10,1500		

ИТОГО:	28064,86
Накладные расходы 69,56%	4253,99
Плановые накопления 50%	3057,79

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	3305,15	240,33	2882,39	136,78	36,9600
			1602,20	2823,02			423,45	182,43	5,5440

Измеритель: 1000 м2 основания

0,1500

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	6,6528	240,33	
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	50,34	7,5510	423,45	
	Машины и механизмы						
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	4,78	0,7164		
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	3,11	0,4662		
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,49	0,0738		
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	11,64	1,7460		
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	25,99	3,8988		
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	3,55	0,5328		
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,78	0,1170		
	Материалы						
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	189,00	189,00	28,3500	533,03	79,95
408-0014	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	15,00	15,00	2,2500	546,37	81,96
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	4,5000		
	ИТОГО:					3305,15	
	Накладные расходы 133,48%					886,02	
	Плановые накопления 80,75%					536,01	

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	-1162,91	0,00	-763,13	0,00	0,0000
			0,00	152,12			-114,09	-399,77	0,0000

Измеритель: 1000 м2 основания

-0,7500

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	-2,2590	-114,09
	Машины и механизмы					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	1,00	-0,7470	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	1,03	-0,7740	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,98	-0,7380	
	Материалы					
						Стоимость материала
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	12,60	12,60	-9,4500	533,03 -399,77
	ИТОГО:					
	Накладные расходы 133,48%					
	Плановые накопления 80,75%					

Устройство посадочной площадки на остановке общественного транспорта

25	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	7635,05	7054,75	106,54	7,53	95,24	22,80	15,7200
			557,51	734,89			9,92	3,77	0,2122

Измеритель: 100 м3 материала основания (в плотном теле)

0,0135

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	0,2122	7,53
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	13,88	13,88	0,1874	9,92
	Машины и механизмы					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	4,29	4,29	0,0579	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	1,77	1,77	0,0239	
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч.	7,08	7,08	0,0956	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	0,74	0,74	0,0100	
	Материалы					
						Стоимость материала
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,35	1,35	0,0182	256,74 3,47
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	0,4050	
	ИТОГО:					
	Накладные расходы 133,48%					

Плановые накопления 80,75%

14,09

26	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 1335,17	16013,28 2352,52	167,08	12,02	144,12 21,17	136,78 10,95	36,9600 0,3326
----	-----------------	--	---------------------	---------------------	--------	-------	-----------------	-----------------	-------------------

Измеритель: 1000 м2 основания

0,0090

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	0,3326	12,02
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	41,95	41,95	0,3776	21,17
	Машины и механизмы					
030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	3,98	3,98	0,0358	
070149	Бульдозеры 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч.	2,59	2,59	0,0233	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч.	0,41	0,41	0,0037	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	9,70	9,70	0,0873	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	21,66	21,66	0,1949	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч.	2,96	2,96	0,0266	
121803	Распределители каменной мелочи	маш.-ч.	0,65	0,65	0,0059	
	Материалы					
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	189,00	189,00	1,7010	533,03
408-0014	Щебень для строительных работ, фракции 10-20 мм	м3	15,00	15,00	0,1350	546,37
411-0001	Вода	м3	30,00	30,00	0,2700	

Стоимость материала

ИТОГО:

167,08

Накладные расходы 133,48%

44,30

Плановые накопления 80,75%

26,80

27	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 0,00	847,93 126,76	-62,14	0,00	-38,16 -5,70	0,00 -23,99	0,0000 0,0000
----	-----------------	--	----------------	------------------	--------	------	-----------------	----------------	------------------

Измеритель: 1000 м2 основания

-0,0450

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	-0,1130	-5,70
	Машины и механизмы					

030101	Автопогрузчики 5 т.	маш.-ч.	0,83	0,83	-0,0374		
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч.	0,86	0,86	-0,0387		
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч.	0,82	0,82	-0,0369		
Материалы						Стоимость материала	
408-0016	Щебень для строительных работ, фракции 40-70 мм	м3	12,60	12,60	-0,5670	533,03	-23,99
ИТОГО:							-62,14
Накладные расходы 133,48%							-7,61
Плановые накопления 80,75%							-4,61

28	ТЕР 27-07-001-3	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 4,5 см	1120,19	377,58	1477,52	39,10	33,98	308,19	10,2100
			434,42	2,96			0,27	1404,44	0,9189

Измеритель: 100 м2

0,0900

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	0,9189	39,10
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,04	0,04	0,0036	0,27
Машины и механизмы						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0018	
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч.	0,02	0,02	0,0018	
1222801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч.	1,21	1,21	0,1089	
Материалы						Стоимость материала
410-9010	Смесь асфальтобетонная (тип В)	т	10,70	10,70	0,9630	1429,60 1376,70
101-9010	Битум	т	0,06	0,06	0,0054	
ИТОГО:						1477,52
Накладные расходы 133,48%						52,54
Плановые накопления 80,75%						31,79

Установка барьерного дорожного металлического ограждения

29	ТЕР 27-09-002-2	Установка барьерного дорожного металлического ограждения на металлических стойках с шагом 4 м	18768,56	5502,62	259406,05	12654,76	14306,82	8398,72	106,1500
			4867,21	896,96			2332,09	232444,47	275,9900

Измеритель: 100 м

2,6000

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

ГЭСН 27-09-002-2	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество			Оплата труда	
			на един.	с коэф.	всего		
	Затраты труда рабочих (средний разряд 3,1)	чел.-ч.	106,15	127,38	331,1880		12654,76
	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	13,06	15,67	40,7472		2332,09
	Машины и механизмы						
021141	Краны на автомоибльном ходу 10 т	маш.-ч.	10,14	12,17	31,6368		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т	маш.-ч.	0,72	0,86	2,2464		
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле	маш.-ч.	2,20	2,64	6,8640		
040202	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем	маш.-ч.	0,12	0,14	0,3744		
	Материалы						
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	3,51	3,51	9,1260		
подт. пл. док.	Металлоконструкции	п.м.	100,00	100,00	260,00	810,03	210607,80
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00079	0,00079	0,00205		
	ИТОГО:						259406,05
	Накладные расходы 133,48%						20004,44
	Плановые накопления 80,75%						12101,88

Сумма прямых затрат в текущем уровне цен	9546951
Накладные расходы	315136
Плановые накопления	191151
ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	10053237
Непредвиденные расходы 2,0 %	201065
ИТОГО с непредвиденными расходами	10254302
ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ	10254302
НДС 18%	1845774
ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС	12100076
Авторский надзор 1,5 %	181501
ВСЕГО ЗАТРАТ	12281578

Проверила: _____ И.М. Гуряева

Составила: _____ О.А. Иванова