

Заказчик: Управление благоустройства Администрации г.Иваново

Утверждаю

Наименование сройки: Ремонт улиц города Иваново

Наименование объекта: пр. Ф.Энгельса

**С М Е Т А****на ремонтные работы по пр. Ф.Энгельса**

в ценах 1 квартала 2006 года

Сметная стоимость: 1829,668 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 | 208,98 | 0,00 | 208,98 | 0,00 | 0,0000 |
|   |                 |   |  | 0,00   | 66,54  |        |      | 29,21  | 0,00 | 0,0000 |

Измеритель: 1000 м2

0,44

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    | 0,4952 | 29,21         |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>         |          |            |         |        |               |
| 070149           | Бульдозер 108 л.с.                | маш.-ч.  | 0,55       | 0,66    | 0,2897 | 0,00          |
| 120202           | Автогрейдер 135 л.с.              | маш.-ч.  | 0,39       | 0,47    | 0,2055 | 0,00          |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                     |          |            |         |        | <b>208,98</b> |
|                  | <b>Накладные расходы 75,20%</b>   |          |            |         |        | <b>21,97</b>  |
|                  | <b>Плановые накопления 38,25%</b> |          |            |         |        | <b>11,17</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.

70,74

248,44

Измеритель: 1 т.

3,51

**ИТОГО:**

**248,44**

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

1665,23

75,83

1582,39

14,59

3,4900

157,98

552,27

265,09

7,00

1,6752

Измеритель: 100 м2

0,48

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    | 2,0102 | 75,83          |
|                  | Затраты труда машинистов                 | чел.-ч.  | 5,46       | 6,55    | 3,1450 | 265,09         |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                |          |            |         |        |                |
| 122221           | Установка холодного фрезерования         | маш.-ч.  | 1,82       | 2,18    | 1,0483 |                |
| 121601           | Машины поливомоечные                     | маш.-ч.  | 1,82       | 2,18    | 1,0483 |                |
| 400051           | Автомобиль-самосвал                      | маш.-ч.  | 1,82       | 2,18    | 1,0483 |                |
|                  | <b>Материалы</b>                         |          |            |         |        |                |
| 411-0001         | Вода                                     | м3       | 3,20       | 3,20    | 1,5360 |                |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                            |          |            |         |        | <b>1665,23</b> |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>         |          |            |         |        | <b>455,06</b>  |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b>        |          |            |         |        | <b>275,29</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

391,68

Измеритель: 1 т.

5,76

**ИТОГО:**

**391,68**

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

172,83

172,83

2999,75

0,00

60,70

0,00

0,0000

0,00

38,61

13,56

2939,05

0,0000

Измеритель: 1 т

0,3512

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    | 0,2782 | 13,56           |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>         |          |            |         |        |                 |
| 120101           | Автогудронатор 3500 л.            | маш.-ч.  | 0,33       | 0,40    | 0,1391 |                 |
|                  | <b>Материалы</b>                  |          |            |         |        |                 |
| 101-9010         | Битум                             | т        | 1,03       | 1,03    | 0,3617 | 8124,86 2939,05 |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                     |          |            |         |        | <b>2999,75</b>  |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |          |            |         |        | <b>18,10</b>    |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b> |          |            |         |        | <b>10,95</b>    |

|   |              |  |           |          |          |        |         |           |         |
|---|--------------|--|-----------|----------|----------|--------|---------|-----------|---------|
| 6 | ТЕРр 68-10-1 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона | 134278,50 | 15441,13 | 10742,28 | 124,39 | 1235,29 | 117282,47 | 29,9900 |
|   |              |  | 1554,90   | 1759,06  |          |        | 140,72  | 9382,60   | 2,3992  |

Измеритель: 100 т

0,0800

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   | 2,8790 | 124,39          |
|               | Затраты труда машинистов                        | чел.-ч.  | 29,90      | 35,88   | 2,8704 | 140,72          |
|               | <b>Машины и механизмы</b>                       |          |            |         |        |                 |
| 120906        | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т           | маш.-ч.  | 5,76       | 6,91    | 0,5530 |                 |
| 120907        | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т          | маш.-ч.  | 18,68      | 22,42   | 1,7933 |                 |
| 122000        | Укладчики асфальтобетона                        | маш.-ч.  | 4,66       | 5,59    | 0,4474 |                 |
| 121601        | Машины поливомоечные 6000 л                     | маш.-ч.  | 0,80       | 0,96    | 0,0768 |                 |
|               | <b>Материалы</b>                                |          |            |         |        |                 |
| 410-9010      | Смесь асфальтобетонная, тип Г                   | т        | 101,00     | 101,00  | 8,0800 |                 |
| 101-0322      | Керосин для технических целей, марок КТ-1, КТ-2 | т        | 0,0050     | 0,0050  | 0,0004 |                 |
|               | <b>ИТОГО:</b>                                   |          |            |         |        | <b>10742,28</b> |
|               | <b>Накладные расходы 97,76%</b>                 |          |            |         |        | <b>259,18</b>   |
|               | <b>Плановые накопления 60%</b>                  |          |            |         |        | <b>159,07</b>   |

|   |                 |                           |        |        |       |         |       |      |        |
|---|-----------------|---------------------------|--------|--------|-------|---------|-------|------|--------|
| 7 | ТЕР 27-06-026-1 | Розлив вяжущих материалов | 172,83 | 172,83 | 60,70 | 2939,05 | 60,70 | 0,00 | 0,0000 |
|---|-----------------|---------------------------|--------|--------|-------|---------|-------|------|--------|

0,00 38,61 13,56 2939,05 0,0000

Измеритель: 1 т

0,3512

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    | 0,2782 | 13,56               |         |
|                                   | <b>Машины и механизмы</b> |          |            |         |        |                     |         |
| 120101                            | Автогудронатор 3500 л.    | маш.-ч.  | 0,33       | 0,40    | 0,1391 |                     |         |
|                                   | <b>Материалы</b>          |          |            |         |        | Стоимость материала |         |
| 101-9010                          | Битум                     | т        | 1,03       | 1,03    | 0,3617 | 8124,86             | 2939,05 |
| <b>ИТОГО:</b>                     |                           |          |            |         |        | <b>60,70</b>        |         |
| <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |                           |          |            |         |        | <b>18,10</b>        |         |
| <b>Плановые накопления 80,75%</b> |                           |          |            |         |        | <b>10,95</b>        |         |

|   |                 |  |          |         |          |        |         |          |         |
|---|-----------------|--|----------|---------|----------|--------|---------|----------|---------|
| 8 | ТЕР 27-06-020-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В | 12462,25 | 9978,70 | 66096,54 | 858,47 | 4380,65 | 528,02   | 38,3000 |
|   |                 |  | 1955,52  | 1329,33 |          |        | 583,57  | 60857,42 | 16,8137 |

Измеритель: 1000 м2

0,4390

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   | 20,1764 | 858,47              |          |
|                  | Затраты труда машинистов                      | чел.-ч.  | 19,12      | 22,94   | 10,0724 | 583,57              |          |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                     |          |            |         |         |                     |          |
| 120906           | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т         | маш.-ч.  | 3,96       | 4,75    | 2,0861  |                     |          |
| 120907           | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т        | маш.-ч.  | 11,51      | 13,81   | 6,0635  |                     |          |
| 122000           | Укладчики асфальтобетона                      | маш.-ч.  | 3,19       | 3,83    | 1,6805  |                     |          |
| 121601           | Машины поливомоечные 6000 л                   | маш.-ч.  | 0,39       | 0,47    | 0,2055  |                     |          |
| 120500           | Гудронаторы ручные                            | маш.-ч.  | 1,40       | 1,68    | 0,7375  |                     |          |
| 021141           | Краны на автомобильном ходу 10 т              | маш.-ч.  | 0,03       | 0,04    | 0,0158  |                     |          |
| 400001           | Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т     | маш.-ч.  | 0,04       | 0,05    | 0,0211  |                     |          |
|                  | <b>Материалы</b>                              |          |            |         |         | Стоимость материала |          |
| 410-9010         | Смесь асфальтобетонная, тип В                 | т        | 96,60      | 96,6000 | 42,4074 | 1429,60             | 60625,62 |
| 102-0025         | Пиломатериалы хвойных пород                   | м3       | 0,1500     | 0,1500  | 0,0659  |                     |          |
| 101-0782         | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т        | 0,0062     | 0,0062  | 0,0027  |                     |          |

101-9010 Битум т 0,0108 0,0108 0,0047

**ИТОГО: 66096,54**  
**Накладные расходы 133,48% 1924,84**  
**Плановые накопления 80,75% 1164,45**

**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 2631,10 0,00 2631,10 0,00 0,0000  
0,00 66,54 367,76 0,00 0,0000

Измеритель: 1000 м2

5,53

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    | 6,2345 | 367,76         |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>         |          |            |         |        |                |
| 070149           | Бульдозер 108 л.с.                | маш.-ч.  | 0,55       | 0,66    | 3,6478 | 0,00           |
| 120202           | Автогрейдер 135 л.с.              | маш.-ч.  | 0,39       | 0,47    | 2,5866 | 0,00           |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                     |          |            |         |        | <b>2631,10</b> |
|                  | <b>Накладные расходы 75,20%</b>   |          |            |         |        | <b>276,56</b>  |
|                  | <b>Плановые накопления 38,25%</b> |          |            |         |        | <b>140,67</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 3127,84

Измеритель: 1 т.

44,22

**ИТОГО: 3127,84**

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 191743,95 8731,57 182206,16 14,59 3,4900  
157,98 552,27 30524,08 806,23 192,8923

Измеритель: 100 м2

55,27

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    | 231,4708 | 8731,57          |
|                  | Затраты труда машинистов                 | чел.-ч.  | 5,46     | 6,55    | 362,1290 | 30524,08         |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                |          |          |         |          |                  |
| 122221           | Установка холодного фрезерования         | маш.-ч.  | 1,82     | 2,18    | 120,7097 |                  |
| 121601           | Машины поливомоечные                     | маш.-ч.  | 1,82     | 2,18    | 120,7097 |                  |
| 400051           | Автомобиль-самосвал                      | маш.-ч.  | 1,82     | 2,18    | 120,7097 |                  |
|                  | <b>Материалы</b>                         |          |          |         |          |                  |
| 411-0001         | Вода                                     | м3       | 3,20     | 3,20    | 176,8640 |                  |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                            |          |          |         |          | <b>191743,95</b> |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>         |          |          |         |          | <b>52398,43</b>  |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b>        |          |          |         |          | <b>31698,93</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  |  | 45100,32 |                 |
|    | Измеритель: 1 т. |   | 663,24 |  |          |                 |
|    | <b>ИТОГО:</b>    |   |        |  |          | <b>45100,32</b> |

|    |                 |                           |        |        |        |          |        |          |        |
|----|-----------------|---------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 13 | ТЕР 27-06-026-1 | Розлив вяжущих материалов | 172,83 | 172,83 | 764,19 | 37002,63 | 764,19 | 0,00     | 0,0000 |
|    |                 |                           | 0,00   | 38,61  |        |          | 170,70 | 37002,63 | 0,0000 |

Измеритель: 1 т

4,4216

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    | 3,5019 | 170,70        |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>         |          |            |         |        |               |
| 120101           | Автогудронатор 3500 л.            | маш.-ч.  | 0,33       | 0,40    | 1,7510 |               |
|                  | <b>Материалы</b>                  |          |            |         |        |               |
| 101-9010         | Битум                             | т        | 1,03       | 1,03    | 4,5542 | 8124,86       |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                     |          |            |         |        | <b>764,19</b> |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |          |            |         |        | <b>227,85</b> |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b> |          |            |         |        | <b>137,84</b> |

|    |                 |  |          |         |           |          |          |           |          |
|----|-----------------|--|----------|---------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 14 | ТЕР 27-06-020-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых, тип В | 12462,25 | 9978,70 | 832153,99 | 10808,14 | 55152,30 | 528,02    | 38,3000  |
|    |                 |  | 1955,52  | 1329,33 |           |          | 7347,19  | 766193,55 | 211,6841 |

Измеритель: 1000 м2

5,5270

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   | 254,0209 | 10808,14          |
|                  | Затраты труда машинистов                      | чел.-ч.  | 19,12      | 22,94   | 126,8115 | 7347,19           |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                     |          |            |         |          |                   |
| 120906           | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т         | маш.-ч.  | 3,96       | 4,75    | 26,2643  |                   |
| 120907           | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т        | маш.-ч.  | 11,51      | 13,81   | 76,3389  |                   |
| 122000           | Укладчики асфальтобетона                      | маш.-ч.  | 3,19       | 3,83    | 21,1574  |                   |
| 121601           | Машины поливомоечные 6000 л                   | маш.-ч.  | 0,39       | 0,47    | 2,5866   |                   |
| 120500           | Гудронаторы ручные                            | маш.-ч.  | 1,40       | 1,68    | 9,2854   |                   |
| 021141           | Краны на автомобильном ходу 10 т              | маш.-ч.  | 0,03       | 0,04    | 0,1990   |                   |
| 400001           | Автомобили бортовые грузоподъемностью 5 т     | маш.-ч.  | 0,04       | 0,05    | 0,2653   |                   |
|                  | <b>Материалы</b>                              |          |            |         |          |                   |
| 410-9010         | Смесь асфальтобетонная, тип В                 | т        | 96,60      | 96,6000 | 533,9082 | 1429,60 763275,16 |
| 102-0025         | Пиломатериалы хвойных пород                   | м3       | 0,1500     | 0,1500  | 0,8291   |                   |
| 101-0782         | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т        | 0,0062     | 0,0062  | 0,0343   |                   |
| 101-9010         | Битум   | т        | 0,0108     | 0,0108  | 0,0597   |                   |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                                 |          |            |         |          | <b>832153,99</b>  |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>              |          |            |         |          | <b>24233,73</b>   |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b>             |          |            |         |          | <b>14660,43</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 | 191531,87 | 50,98 | 187,51 | 7,19      | 0,0900 |
|    |                 |  | 4,61  | 0,00  |           |       | 0,00   | 191293,38 | 0,9949 |

Измеритель: 1000 м2

11,0540

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    | 1,1938 | 50,98        |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                  |          |            |         |        |              |

0,00

|                                   |                               |         |        |         |          |                            |           |  |          |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------|--------|---------|----------|----------------------------|-----------|--|----------|
| 120500                            | Гудронаторы ручные            | маш.-ч. | 0,18   | 0,22    | 2,3877   |                            |           |  | 0,00     |
| <b>Материалы</b>                  |                               |         |        |         |          | <b>Стоимость материала</b> |           |  |          |
| 410-9010                          | Смесь асфальтобетонная, тип В | т       | 12,10  | 12,1000 | 133,7534 | 1429,60                    | 191213,86 |  | 17298,16 |
| 101-9010                          | Битум                         | т       | 0,0014 | 0,0014  | 0,0155   |                            |           |  | 0,00     |
| <b>ИТОГО:</b>                     |                               |         |        |         |          | <b>191531,87</b>           |           |  |          |
| <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |                               |         |        |         |          | <b>68,04</b>               |           |  |          |
| <b>Плановые накопления 80,75%</b> |                               |         |        |         |          | <b>41,16</b>               |           |  |          |

#### Замена и установка нового бортового камня

|    |                 |  |         |      |        |        |      |      |         |
|----|-----------------|--|---------|------|--------|--------|------|------|---------|
| 16 | ТЕР 27-03-010-2 | Разборка бортовых камней на щебеночном основании | 2404,55 | 0,00 | 841,59 | 841,59 | 0,00 | 0,00 | 56,5000 |
|    |                 |  | 2404,55 | 0,00 |        |        | 0,00 | 0,00 | 19,7750 |

Измеритель: 100 м.

0,3500

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   | 23,3100 | 841,59         |
| <b>ИТОГО:</b>                     |  |          |            |         |         | <b>841,59</b>  |
| <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |  |          |            |         |         | <b>1123,36</b> |
| <b>Плановые накопления 80,75%</b> |  |          |            |         |         | <b>679,59</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 |  | 414,96 |  |  |  |  |
|----|-------------|---|-------|--|--------|--|--|--|--|

Измеритель: 1 т.

5,60

**ИТОГО:**

**414,96**

|    |                 |   |          |        |         |         |        |          |         |
|----|-----------------|---|----------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|
| 18 | ТЕР 27-02-010-2 | Установка бетонных бортовых камней при асфальтобетонных покрытиях | 15451,67 | 305,69 | 5956,94 | 1194,63 | 106,99 | 11732,74 | 76,0800 |
|    |                 |   | 3413,24  | 50,60  |         |         | 17,71  | 4655,31  | 26,6280 |

Измеритель: 100 м.

0,3500

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. | на един. | с коэф. | всего   | Оплата труда        |
|-----------------------------------|--|----------|----------|---------|---------|---------------------|
|                                   | Затраты труда рабочих (средний разряд 2,9)               | чел.-ч.  | 76,08    | 91,30   | 31,9536 | 1194,63             |
|                                   | Затраты труда машинистов                                 | чел.-ч.  | 0,72     | 0,86    | 0,3024  | 17,71               |
| <b>Машины и механизмы</b>         |  |          |          |         |         |                     |
| 021141                            | Краны на автомобильном ходу 10 т.                        | маш.-ч.  | 0,68     | 0,82    | 0,2856  |                     |
| 400001                            | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т.            | маш.-ч.  | 0,04     | 0,05    | 0,0168  |                     |
| <b>Материалы</b>                  |  |          |          |         |         |                     |
|                                   |  |          |          |         |         | Стоимость материала |
| 413-9010                          | Камни бортовые   | м        |          |         | 3,0000  | 182,95 548,85       |
| 401-0006                          | Бетон тяжелый класс В15 (М200)                           | м3       | 5,9000   | 5,9000  | 2,0650  |                     |
| 402-0004                          | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100           | м3       | 0,0600   | 0,0600  | 0,0210  |                     |
| 102-0038                          | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные IV сорта. | м3       | 0,1700   | 0,1700  | 0,0595  |                     |
| 101-1805                          | Гвозди строительные                                      | т        | 0,0010   | 0,0010  | 0,0004  |                     |
| <b>ИТОГО:</b>                     |  |          |          |         |         | <b>5956,94</b>      |
| <b>Накладные расходы 133,48%</b>  |  |          |          |         |         | <b>1618,24</b>      |
| <b>Плановые накопления 80,75%</b> |  |          |          |         |         | <b>978,97</b>       |

#### Устройство нового асфальтобетонного покрытия на тротуаре

|    |                 |   |        |        |      |      |      |      |        |
|----|-----------------|---|--------|--------|------|------|------|------|--------|
| 19 | ТЕР 01-02-027-1 | Очистка от пыли и грязи механизированным способом | 396,70 | 396,70 | 2,98 | 0,00 | 2,98 | 0,00 | 0,0000 |
|    |                 |   | 0,00   | 55,45  |      |      | 0,42 | 0,00 | 0,0000 |

Измеритель: 1000 м2

0,01

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    | 0,0071 | 0,42         |
| <b>Машины и механизмы</b>         |                          |          |            |         |        |              |
| 070149                            | Бульдозер 108 л.с.       | маш.-ч.  | 0,55       | 0,55    | 0,0041 | 0,00         |
| 120202                            | Автогрейдер 135 л.с.     | маш.-ч.  | 0,39       | 0,39    | 0,0029 | 0,00         |
| <b>ИТОГО:</b>                     |                          |          |            |         |        | <b>2,98</b>  |
| <b>Накладные расходы 75,20%</b>   |                          |          |            |         |        | <b>0,31</b>  |
| <b>Плановые накопления 38,25%</b> |                          |          |            |         |        | <b>0,16</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 | 16,98 |
|----|-------------|---|-------|-------|

(разгрузка) = 70,74 руб.

Измеритель: 1 т.

0,24

**ИТОГО:**

**16,98**

|    |                 |   |        |        |        |       |       |        |         |
|----|-----------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 21 | ТЕР 27-07-001-4 | Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров, однослойных толщиной 3 см | 999,42 | 256,81 | 993,79 | 32,58 | 19,26 | 308,19 | 10,2100 |
|    |                 |   | 434,42 | 2,96   |        |       | 0,22  | 941,95 | 0,7658  |

Измеритель: 100 м2

0,0750

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   | 0,7658 | 32,58               |
|                  | Затраты труда машинистов                     | чел.-ч.  | 0,04       | 0,04    | 0,0030 | 0,22                |
|                  | <b>Машины и механизмы</b>                    |          |            |         |        |                     |
| 400001           | Автомобили бортовые грузоподъемностью 5т     | маш.-ч.  | 0,02       | 0,02    | 0,0015 |                     |
| 021141           | Краны на автомобильном ходу 10 т             | маш.-ч.  | 0,02       | 0,02    | 0,0015 |                     |
| 1222801          | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч.  | 0,81       | 0,81    | 0,0608 |                     |
|                  | <b>Материалы</b>                             |          |            |         |        | Стоимость материала |
| 410-9010         | Смесь асфальтобетонная (тип Г)               | т        | 7,14       | 7,14    | 0,5355 | 1715,85 918,84      |
| 101-9010         | Битум  | т        | 0,06       | 0,06    | 0,0045 |                     |
|                  | <b>ИТОГО:</b>                                |          |            |         |        | <b>993,79</b>       |
|                  | <b>Накладные расходы 133,48%</b>             |          |            |         |        | <b>43,79</b>        |
|                  | <b>Плановые накопления 80,75%</b>            |          |            |         |        | <b>26,49</b>        |

**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 | 5806,52 | 1230,11 | 212,20 | 2814,87 | 4,5300  |
|    |              |   | 205,02  | 5,86  |         |         | 35,18  | 4364,21 | 27,1800 |

Измеритель: 1 люк

6,0000

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   | 32,6160 | 1230,11          |
|          | Затраты труда машинистов                   | чел.-ч. | 0,10   | 0,12   | 0,7200  | 35,18            |
|          | <b>Машины и механизмы</b>                  |         |        |        |         |                  |
| 400001   | Автомобиль бортовой                        | маш.-ч. | 0,10   | 0,12   | 0,7200  |                  |
|          | <b>Материалы</b>                           |         |        |        |         |                  |
| 103-9200 | Люки чугунные                              | 1 шт.   | 1,00   | 1,0000 | 6,0000  | 2087,50 12525,00 |
| 404-0031 | Кирпич керамический                        | 1000 шт | 0,0170 | 0,0170 | 0,1020  |                  |
| 402-0002 | Раствор цементный М50                      | м3      | 0,0300 | 0,0300 | 0,1800  |                  |
| 401-9022 | Бетон тяжелый                              | м3      | 0,3500 | 0,3500 | 2,1000  |                  |
|          | <b>ИТОГО:</b>                              |         |        |        |         | <b>5806,52</b>   |
|          | <b>Накладные расходы 69,56%</b>            |         |        |        |         | <b>880,14</b>    |
|          | <b>Плановые накопления 50%</b>             |         |        |        |         | <b>632,65</b>    |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Сумма прямых затрат в текущем уровне цен</b>              | <b>1363501</b> |
| <b>Накладные расходы</b>                                     | <b>83568</b>   |
| <b>Плановые накопления</b>                                   | <b>50629</b>   |
| <b>ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями</b> | <b>1497697</b> |
| <b>Непредвиденные расходы 2,0 %</b>                          | <b>29954</b>   |
| <b>ИТОГО с непредвиденными расходами</b>                     | <b>1527651</b> |
| <b>ВСЕГО ЗАТРАТ ПО РАСЧЕТУ</b>                               | <b>1527651</b> |
| <b>НДС 18%</b>   | <b>274977</b>  |
| <b>ВСЕГО ЗАТРАТ С УЧЕТОМ НДС</b>                             | <b>1802628</b> |
| <b>Авторский надзор 1,5 %</b>                                | <b>27039</b>   |
| <b>ВСЕГО ЗАТРАТ</b>  | <b>1829668</b> |

Проверила: \_\_\_\_\_ И.М. Гуряева

Составила: \_\_\_\_\_ О.А. Иванова