Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 1 1397010

Наименование стройки- Ремонт улично-дорожной сети в г.Рубцовск по ул.Комсомольская от ФОРМА 5 АВС-4

ул.Сельмашская до пр.Рубцовский в Рубцовском районе

Объект номер

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 02-01-01

нa Дорожная одежда

Наименование объекта-

Основание:

Сметная стоимость 8912,473 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3282 чел.-ч

Сметная заработная плата 761,217 тыс.руб.

Составлена в ценах 1 квартала 2018 года

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

:ШИФР НОМЕРА: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, :ЕДИНИЦА : КОЛИЧЕСТВО : СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

NN :НОРМАТИВОВ : ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ :ИЗМЕРЕ- : :

ПП :И КОДЫ РЕ- : И ЕГО МАССА : НИЯ :-----------------------: руб.

: СУРСОВ : : : НА ЕД. :ПО ПРОЕКТ- :-----------------------

: : : : ИЗМЕРЕНИЯ :НЫМ ДАННЫМ :НА ЕД.ИЗМ. : ОБЩАЯ

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда

===============================================

1 68-9-2 -Исправление профиля оснований щебеночных без 1000 м2 8,485 74170,27 629335

ГЭСНр-2017 добавления нового материала. Выполнение работ в

Минстрой условиях непрекращающегося движения транспорта

РФ пр. № применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих -

1038/пр 1,2, к нормам и стоимости эксплуатации машин - 1,2

ГЭСНр

разд. 68

ТЧ

п.1.68.3

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

1. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(2,4=180,22) чел.-ч 104,748 888,787 180,22 160177

1. 2 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 65,964 559,705 286,17 160169

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 37754,36 320346

1. 3 91.01.02-0Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 маш.-ч 4,668 39,608 1219,89 48317

04 ФСЭМ-2001 Минстрл.с.) пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 4,668 39,608 286,90 11363,54

1. 4 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т маш.-ч 13,512 114,649 664,42 76175

16 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 13,512 114,649 246,20 28226,58

1. 5 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т маш.-ч 38,628 327,759 844,48 276786

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 2 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

18 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 38,628 327,759 306,55 100474,52

1. 6 91.13.01-0Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 6,18 52,437 887,33 46529

38 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 6,18 52,437 246,20 12909,99

1. 7 91.15.02-0Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 маш.-ч 1,908 16,189 736,13 11917

24 ФСЭМ-2001 Минстрл.с.) пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 1,908 16,189 306,55 4962,74

1. 8 91.14.02-0Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 1,068 9,062 531,31 4815

01 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 1,068 9,062 246,20 2231,06

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 54748,34 464540

1. 9 01.7.03.01Вода м3 25 212,125 21,77 4618

-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 544,25 4618

Накладные расходы % 88 33223,83 281904

Сметная прибыль % 48 18122,09 153766

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 125516,2 1065005

2 27-04-003- -Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси, 1000 м2 8,485 207746,22 1762727

05 однослойных толщиной 15 см. Производство работ на

ГЭСН-2017 одной половине проезжей части при систематическом

Минстрой движении транспорта на другой, применены

РФ пр. № коэффициенты к оплате труда рабочих-строителей -

1038/пр 1,2; к стоимости эксплуатации машин - 1,2

ГЭСН

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

2. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(3=189,98) чел.-ч 35,652 302,507 189,98 57470

2. 2 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 25,164 213,517 283,37 60504

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 13903,83 117974

2. 3 91.01.02-0Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 маш.-ч 1,536 13,033 1219,89 15899

04 ФСЭМ-2001 Минстрл.с.) пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 1,536 13,033 286,90 3739,17

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 3 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

2. 4 91.01.01-0Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч 1,452 12,32 817,74 10075

35 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 1,452 12,32 286,90 3534,61

2. 5 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие импортного маш.-ч 6,192 52,539 775,47 40743

20 ФСЭМ-2001 Минстрпроизводства, масса 13 т

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 6,192 52,539 286,90 15073,44

2. 6 91.13.01-0Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 2,184 18,531 887,33 16443

38 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 2,184 18,531 246,20 4562,33

2. 7 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного маш.-ч 10,32 87,565 816,14 71465

21 ФСЭМ-2001 Минстрпроизводства,, масса 8 т

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 10,32 87,565 286,90 25122,40

2. 8 91.08.03-0Катки дорожные самоходные тандемные больших маш.-ч 3,48 29,528 606,29 17902

26 ФСЭМ-2001 Минстртипоразмеров импортного производства, масса от 12,2

до 14,2 т

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 3,48 29,528 286,90 8471,58

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 20333,2 172527

2. 9 02.2.04.04Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) м3 195,05 1655 923,33 1528111

-0005 ФССЦ-2001 Минномер С5, размер зерен 0-40 мм

2.10 01.7.03.01Вода м3 25 212,125 21,77 4618

-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 180639,85 1532729

Накладные расходы % 121 16823,63 142749

Сметная прибыль % 65 9037,49 76683

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 233607,34 1982158

3 27-06-026- -Розлив битумной эмульсии ЭБК-2 из расчета 0,8 кг/м2.т 5,49 20368,74 111824

01 Производство работ на одной половине проезжей части

ГЭСН-2017 при систематическом движении транспорта на другой,

Минстрой применены коэффициенты к оплате труда

РФ пр. № рабочих-строителей - 1,2; к стоимости эксплуатации

1038/пр машин - 1,2

ГЭСН

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 4 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

Кэм=1,2

3. 1 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 0,792 4,348 229,91 1000

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 182,09 1000

3. 2 91.08.02-0Автогудронаторы 3500 л маш.-ч 0,396 2,174 1005,39 2186

01 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. чел.-ч 0,792 4,348 229,91 999,65

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 398,13 2186

3. 3 01.2.03.07Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2 т 1,03 5,655 19388,94 109639

-0025 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 19970,61 109639

Накладные расходы % 121 220,33 1210

Сметная прибыль % 65 118,36 650

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 20707,43 113684

4 68-10-1 -Устройство выравнивающего слоя из пористой 100 т 9,64 262056,16 2526221

ГЭСНр-2017 асфальтобетонной смеси марки 1. Выполнение работ в

Минстрой условиях непрекращающегося движения транспорта

РФ пр. № применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих -

1038/пр 1,2, к нормам и стоимости эксплуатации машин - 1,2

ГЭСНр

разд. 68

ТЧ

п.1.68.3

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

4. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(4,1=217,54) чел.-ч 35,988 346,924 217,54 75470

4. 2 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 35,88 345,883 293,31 101451

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 18352,77 176921

4. 3 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т маш.-ч 6,912 66,632 664,42 44271

16 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 6,912 66,632 246,20 16404,80

4. 4 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т маш.-ч 22,416 216,09 844,48 182484

18 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 22,416 216,09 306,55 66242,39

4. 5 91.13.01-0Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 0,96 9,254 887,33 8212

38 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 0,96 9,254 246,20 2278,33

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 5 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

4. 6 91.08.01-0Укладчики асфальтобетона маш.-ч 5,592 53,907 1219,02 65714

21 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 5,592 53,907 306,55 16525,19

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 31190,93 300681

4. 7 04.2.01.02Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и т 101 973,64 2205,79 2147645

-0011 ФССЦ-2001 Минасфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона

щебеночные и гравийные), марка I

4. 8 01.3.01.03Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т 0,005 0,0482 50321,21 2425

-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 223036,4 2150071

Накладные расходы % 88 16150,44 155690

Сметная прибыль % 48 8809,33 84922

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 287015,92 2766833

5 27-06-026- -Розлив битумной эмульсии ЭБК-2 из расчета 0,3 кг/м2.т 2,059 20368,74 41939

01 Производство работ на одной половине проезжей части

ГЭСН-2017 при систематическом движении транспорта на другой,

Минстрой применены коэффициенты к оплате труда

РФ пр. № рабочих-строителей - 1,2; к стоимости эксплуатации

1038/пр машин - 1,2

ГЭСН

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

5. 1 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 0,792 1,631 229,91 375

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 182,09 375

5. 2 91.08.02-0Автогудронаторы 3500 л маш.-ч 0,396 0,815364 1005,39 820

01 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. чел.-ч 0,792 1,630728 229,91 374,92

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 398,13 820

5. 3 01.2.03.07Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2 т 1,03 2,121 19388,94 41119

-0025 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 19970,61 41119

Накладные расходы % 121 220,33 454

Сметная прибыль % 65 118,36 244

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

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 6 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 20707,43 42637

6 27-06-020- -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих 1000 м2 6,864 286148,28 1964122

01 асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа

ГЭСН-2017 Б марки 2. Производство работ на одной половине

Минстрой проезжей части при систематическом движении

РФ пр. № транспорта на другой, применены коэффициенты к

1038/пр оплате труда рабочих-строителей - 1,2; к стоимости

ГЭСН эксплуатации машин - 1,2

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

6. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(4=214,33) чел.-ч 45,96 315,469 214,33 67615

6. 2 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 22,944 157,488 292,66 46091

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 16565,46 113705

6. 3 91.08.02-0Гудронаторы ручные маш.-ч 1,68 11,532 12,61 145

11 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. чел.-ч -- -- -- --

6. 4 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т маш.-ч 4,752 32,618 664,42 21672

16 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 4,752 32,618 246,20 8030,55

6. 5 91.08.03-0Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т маш.-ч 13,812 94,806 844,48 80061

18 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 13,812 94,806 306,55 29062,78

6. 6 91.05.05-0Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т маш.-ч 0,036 0,247104 863 213

14 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 0,036 0,247104 286,90 70,89

6. 7 91.13.01-0Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 0,468 3,212 887,33 2850

38 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 0,468 3,212 246,20 790,79

6. 8 91.08.01-0Укладчики асфальтобетона маш.-ч 3,828 26,275 1219,02 32030

21 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 3,828 26,275 306,55 8054,60

6. 9 91.14.02-0Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,048 0,329472 531,31 175

01 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 0,048 0,329472 246,20 81,12

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 7 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 19980,72 137148

6.10 04.2.01.01Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и т 96,6 663,062 2639,28 1750007

-0036 ФССЦ-2001 Минасфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона

мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б

6.11 01.7.03.01Вода м3 0,2 1,373 21,77 30

-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

6.12 01.2.01.01Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 т 0,0108 0,074131 18323,25 1358

-0019 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

6.13 08.1.02.11Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг т 0,0062 0,042557 57834,69 2461

-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

6.14 11.1.03.01Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, ширинойм3 0,15 1,03 5344,61 5503

-0079 ФССЦ-2001 Мин75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 256316,96 1759360

Накладные расходы % 121 20044,21 137583

Сметная прибыль % 65 10767,55 73908

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 316960,04 2175614

7 27-06-021- -На 1 см изменения толщины покрытия добавлять к норме1000 м2 6,864 63973,62 439115

01 27-06-020-01. Производство работ на одной половине

ГЭСН-2017 проезжей части при систематическом движении

Минстрой транспорта на другой, применены коэффициенты к

РФ пр. № оплате труда рабочих-строителей - 1,2; к стоимости

1038/пр эксплуатации машин - 1,2

К=2

ГЭСН

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

7. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(4=214,33) чел.-ч 0,216 1,483 214,33 318

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 46,3 318

7. 2 91.08.02-0Гудронаторы ручные маш.-ч 0,432 2,965 12,61 37

11 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. чел.-ч -- -- -- --

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 5,45 37

7. 3 04.2.01.01Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и т 24,2 166,109 2639,28 438408

-0036 ФССЦ-2001 Минасфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона

мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б

7. 4 01.2.01.01Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 т 0,0028 0,019219 18323,25 352

-0019 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 8 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 63921,88 438760

Накладные расходы % 121 56,02 385

Сметная прибыль % 65 30,09 207

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 64059,73 439706

8 27-08-001- -Устройство обочин из щебеночно-песчаной смеси 1000 м2 1,62 166641,25 269959

11 толщиной 11 см. Производство работ на одной половине

ГЭСН-2017 проезжей части при систематическом движении

Минстрой транспорта на другой, применены коэффициенты к

РФ пр. № оплате труда рабочих-строителей - 1,2; к стоимости

1038/пр эксплуатации машин - 1,2

ГЭСН

сборник

27 прил.

27.3

п.3.1

Кзтр=1,2,

Кэм=1,2

8. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(2,5=181,98) чел.-ч 57,948 93,876 181,98 17084

8. 2 2 Затраты труда машинистов чел.-ч 31,308 50,719 266,09 13496

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

ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: 18876,1 30579

8. 3 91.01.02-0Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 маш.-ч 4,296 6,96 1219,89 8490

04 ФСЭМ-2001 Минстрл.с.) пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 4,296 6,96 286,90 1996,82

8. 4 91.13.01-0Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 4,476 7,251 887,33 6434

38 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 4,476 7,251 246,20 1785,20

8. 5 91.06.05-0Погрузчик, грузоподъемность 5 т маш.-ч 9,816 15,902 639,57 10170

11 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 9,816 15,902 213,62 3396,99

8. 6 91.08.03-0Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8маш.-ч 12,72 20,606 639,46 13177

13 ФСЭМ-2001 Минстртй РФ пр. № 1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 12,72 20,606 306,55 6316,77

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

ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: 23624,29 38271

8. 7 02.2.04.04Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) м3 143 231,66 923,33 213899

-0005 ФССЦ-2001 Минномер С5, размер зерен 0-40 мм

8. 8 01.7.03.01Вода м3 20 32,4 21,77 705

-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр

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

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 9 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

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

ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: 132471,59 214604

Накладные расходы % 121 22840,08 37001

Сметная прибыль % 65 12269,47 19877

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 201750,8 326836

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 руб. . . . . . . . 7745242

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - руб. . . . . . . . . 7745242

Материалы - руб. . . . . . . . . 6250899

Всего заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

Накладные расходы - руб. . . . . . . . . 756975

Сметная прибыль - руб. . . . . . . . . 410256

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - руб. . . . . . . . . 8912473

Нормативная трудоемкость - чел.-ч . . . . . . . . 3282

Сметная заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 руб. . . . . . . . . 8912473

Нормативная трудоемкость - чел.-ч . . . . . . . . 3282

Сметная заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ ,руб. . . . . . . . 7745242

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - руб. . . . . . . . . 7745242

Материалы - руб. . . . . . . . . 6250899

Всего заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

Накладные расходы - руб. . . . . . . . . 756975

Сметная прибыль - руб. . . . . . . . . 410256

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - руб. . . . . . . . . 8912473

Нормативная трудоемкость - чел.-ч . . . . . . . . 3282

Сметная заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

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

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ руб. . . . . . . . . 8912473

Нормативная трудоемкость - чел.-ч . . . . . . . . 3282

Сметная заработная плата - руб. . . . . . . . . 761217

НДС 18% руб. 1604241

ИТОГО с учетом НДС 18% руб. 10516714

Составил инженер М.А. Неклюдова

Проверил рук.группы Л.В. Найман

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 1 1397010

Наименование стройки- Ремонт улично-дорожной сети в г.Рубцовск по ул.Комсомольская от ФОРМА 4А АВС-4

ул.Сельмашская до пр.Рубцовский в Рубцовском районе

Объект номер

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-01

(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

нa Дорожная одежда

Наименование объекта-

Основание:

Сметная стоимость 8912,473 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3282 чел.-ч

Сметная заработная плата 761,217 тыс.руб.

Составлена в ценах 1 квартала 2018 года

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

:ШИФР НОМЕ-: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, :ЕДИНИЦА :КОЛИЧЕСТВО : СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

NN : РА НОРМА-: ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ :ИЗМЕРЕ- : ЕДИНИЦ ПО :

ПП : ТИВОВ И : И ЕГО МАССА : НИЯ : ПРОЕКТНЫМ : руб.

: КОДЫ РЕ- : : : ДАННЫМ :-----------------------

: СУРСОВ : : : :НА ЕД. ИЗМ.: ОБЩАЯ

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

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

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ

НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №02-01-01

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

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

1 АВС 000001 -Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч 1949,04614 194,01 378133

4

2 АВС 000003 -Затраты труда машинистов чел.-ч 1333,28966 287,32 (383084)

4

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

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: руб. 378133

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

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

1 91.01.02-004-Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч 59,60046 1219,89 72706,01

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 59,60046 286,90 17099,37

2 91.08.02-001-Автогудронаторы 3500 л маш.-ч 2,989404 1005,39 3005,52

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. чел.-ч 5,978808 229,91 1374,59

3 91.01.01-035-Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч 12,32022 817,74 10074,74

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 2 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

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

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 12,32022 286,90 3534,67

4 91.08.03-020-Kатки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса маш.-ч 52,53912 775,47 40742,51

ФСЭМ-2001 13 т

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 52,53912 286,90 15073,47

5 91.08.02-011-Гудронаторы ручные маш.-ч 14,496768 12,61 182,8

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. чел.-ч -- -- --

6 91.08.03-016-Kатки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т маш.-ч 213,898728 664,42 142118,59

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 213,898728 246,20 52661,87

7 91.08.03-018-Kатки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т маш.-ч 638,654388 844,48 539330,86

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 638,654388 306,55 195779,50

8 91.05.05-014-Kраны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т маш.-ч 0,247104 863 213,25

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 0,247104 286,90 70,89

9 91.13.01-038-Машины поливомоечные 6000 л маш.-ч 90,686412 887,33 80468,77

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 90,686412 246,20 22326,99

10 91.06.05-011-Погрузчик, грузоподъемность 5 т маш.-ч 15,90192 639,57 10170,39

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 3 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

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

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 15,90192 213,62 3396,97

11 91.08.03-021-Kатки дорожные самоходные гладковальцовые импортного маш.-ч 87,5652 816,14 71465,46

ФСЭМ-2001 производства,, масса 8 т

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 87,5652 286,90 25122,46

12 91.08.03-026-Kатки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров маш.-ч 29,5278 606,29 17902,41

ФСЭМ-2001 импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 29,5278 286,90 8471,53

13 91.15.02-024-Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч 16,18938 736,13 11917,49

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 16,18938 306,55 4962,85

14 91.08.01-021-Укладчики асфальтобетона маш.-ч 80,182272 1219,02 97743,79

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 80,182272 306,55 24579,88

15 91.14.02-001-Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 9,391452 531,31 4989,77

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 9,391452 246,20 2312,18

16 91.08.03-013-Kатки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т маш.-ч 20,6064 639,46 13176,97

ФСЭМ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. чел.-ч 20,6064 306,55 6316,89

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 4 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

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

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

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: руб. 1116209

В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: руб. 383084

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

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

1 02.2.04.04-0-Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С5, м3 1886,65999 923,33 1742009,77

005 размер зерен 0-40 мм 66

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

2 04.2.01.01-0-Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон т 829,1712 2639,28 2188414,96

036 (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые,

ФССЦ-2001 песчаные), марка II, тип Б

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

3 04.2.01.02-0-Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон т 973,64 2205,79 2147645,38

011 (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные),

ФССЦ-2001 марка I

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

4 01.7.03.01-0-Вода м3 458,0228 21,77 9971,16

001

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

5 01.2.03.07-0-Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2 т 7,77547 19388,94 150758,12

025

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

6 01.2.01.01-0-Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 т 0,0933504 18323,25 1710,48

019

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

7 08.1.02.11-0-Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг т 0,0425568 57834,69 2461,26

001

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

8 01.3.01.03-0-Kеросин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т 0,0482 50321,21 2425,48

002

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5.1) 5 1397010

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

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7

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

9 11.1.03.01-0-Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, м3 1,0296 5344,61 5502,81

079 толщиной 40-75 мм, III сорта

ФССЦ-2001

Минстрой РФ

пр. №

1039/пр

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

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: руб. 6250899

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

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ руб. 7745242

Накладные расходы - руб. 756975

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

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ: руб. 8502217

Сметная прибыль - руб. 410256

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

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ: руб. 8912473

НДС 18% руб. 1604241

ИТОГО с учетом НДС 18% руб. 10516714

Составил инженер М.А. Неклюдова

Проверил рук.группы Л.В. Найман