

**ООО ИНСТИТУТ
«ТАМБОВСТРОЙПРОЕКТ»**

СРО-П-019-6829084469 от 29.06.2017 г.

Заказчик: АО «Тамбовские коммунальные системы»

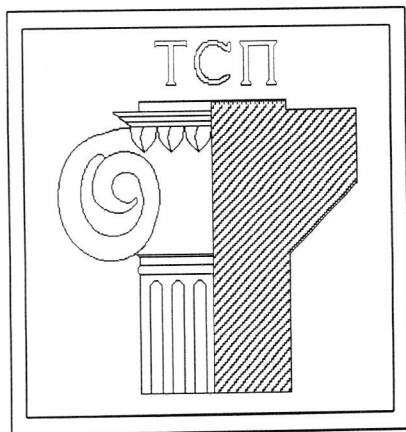
«Реконструкция магистрального коллектора от
перекрестка ул. Гастелло ул.Сенько до ж.д. моста»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том IV. Смета на строительство объектов капитального
строительства

116-2020/04-017-СМ

2020



**ООО ИНСТИТУТ
«ТАМБОВСТРОЙПРОЕКТ»**

СРО-П-019-6829084469 от 29.06.2017 г.

Заказчик: АО «Тамбовские коммунальные системы»

«Реконструкция магистрального коллектора от
перекрестка ул. Гастелло ул.Сенько до ж.д. моста»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Том IV. Смета на строительство объектов капитального
строительства**

116-2020/04-017-СМ

Генеральный директор

И.О. Ванеев

Главный инженер проекта

В. И. Мозгов



2020

СОДЕРЖАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| №пп | НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА | СТР. |
|-----|--|------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Пояснительная записка. | |
| 2. | Сводный сметный расчет | |
| | Реконструкция магистрального коллектора от перекрестка ул. Гастелло ул. Сенько до железнодорожного моста | |
| 3. | Локальная смета № 02-01 Реконструкцию магистрального коллектора бытовой канализации д. 300мм | |

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету стоимости строительства

**Реконструкция магистрального коллектора от перекрестка ул. Гастелло ул.
Сенько до железнодорожного моста**

1. Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ» в текущих ценах на 2 кв. 2020 г.
2. При составлении сводного сметного расчета стоимости строительства использованы данные локальных и объектных смет. Локальные и объектные сметы составлены в базисных ценах на 01.2000 г. по НБ: ФЕР-2001 в редакции 2020 с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 294/пр)".
3. Стоимость строительных работ определена по сборникам ФЕР-2001, стоимость монтажных работ по сборникам ФЕРм-2001. Стоимость материалов, не учтенных ценником, принята по сборнику сметных цен на материалы, прайс-листам фирм-производителей с учетом мониторинга цен на материальные ресурсы, коммерческих предложений.
4. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»,
5. Нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению сметной прибыли в строительстве» с учетом письма №АП-5536/06 от 18.11.2004г.
6. Индексы изменения сметной стоимости определены согласно письма №20259-ИФ/09 от 28.05.2020г приложение 1 (СМР =7,74- внешние инженерные сети канализации); прочих затрат к уровню базы 2001г. определены согласно приложения 2 (прочие затраты = 11,10-объекты непроизводственного назначения).
7. Индексы изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ к уровню базы 2001г. определены согласно письма Минстроя России №17207-ИФ/09 от 06.05.2020г. (ПИР = 4,37/4,45).
8. Используется программный комплекс РИК (вер. 1.3.191022) для выпуска сметной документации.

Основные исходные данные

| | | | |
|----|-------------------------------|-------------------|------|
| 1. | Место строительства | г. Тамбов | |
| 2. | Временные здания и сооружения | ГСН 81-05-01-2001 | 1.2% |
| 3. | Зимнее удорожание | ГСН 81-05-02-2007 | 0% |
| 4. | Непредвиденные затраты | МДС 81-35.2004 | 2% |
| 5. | Строительный контроль | пост.№468 | 0% |
| | | | |

Технико-экономические показатели.

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Базисная стоимость | тыс. руб. | 2 742,44 |
| в том числе: СМР | тыс. руб. | 2 742,44 |
| прочие затраты | тыс. руб. | 0,00 |
| Текущая сметная стоимость в ценах 2 кв 2020 г. | тыс. руб. | 25 471,79 |
| в том числе: СМР | тыс. руб. | 25 471,79 |
| прочие затраты | тыс. руб. | 0,00 |
| Сети коллектора, протяженность км | км | 2,166 |
| Удельные капвложения в базисных ценах | тыс. руб. | 1 266,13 |
| Удельные капвложения в текущих ценах | тыс. руб. | 11 759,83 |
| | | |

Составила:



З.В. Грачева

Заказчик

(наименование организации)

Утвержден " " 2020г.

Сводный сметный расчет в сумме

тыс. руб.

В том числе возвратных сумм

тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 2020 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция магистрального коллектора от перекрестка ул. Гастелло ул. Сенько до железнодорожного моста

составлен в уровне цен 2001 года с пересчетом на 2 квартал 2020 года

тыс. руб.

| №№ по п/п | №№ смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость | | | | |
|-----------|--------------------|---|--------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | общая сметная стоимость |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| | | Глава 2. | | | | | |
| | | Основные объекты строительства | | | | | |
| 1 | ЛС 02-01 | Магистральный коллектор | 2 656,79 | | | | 2 656,79 |
| 2 | | Итого по главе 2. | 2 656,79 | | | | 2 656,79 |
| 3 | | Итого по главам 1-7. | 2 656,79 | | | | 2 656,79 |
| | | Глава 8. | | | | | |
| | ГСН81-05-01 | Временные здания и сооружения | | | | | |
| | 2001 г. | Затраты на возведение временных | | | | | |
| 4 | п.4.5 | зданий и сооружений -1,5*0,8=1,2% | 31,88 | | | | 31,88 |
| 5 | | Итого по главе 8. | 31,88 | | | | 31,88 |
| 6 | | Итого по главам 1-8. | 2 688,67 | | | | 2 688,67 |
| 7 | | Итого по главам 1-12. | 2 688,67 | | | | 2 688,67 |

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|----|---|---|------------------|----|----|-------------|------------------|
| 8 | МДС 81-35. | Резерв средств на непредвиденные | | | | | |
| | 2004 п.4.96 | работы и затраты -2% | 53,77 | | | | 53,77 |
| 9 | | Итого: в базисном уровне цен 2000 г. | 2 742,44 | | | | 2742,44 |
| 10 | | Итого: в текущих ценах 2020 г. (2 кв) | 21 226,49 | | | | 21 226,49 |
| | письмо Минстроя России №20259-ИФ/09 от 28.05.2020 | | | | | | |
| | прил. 1 | СМР К=7,74 | | | | | |
| 11 | | НДС -20% | 4245,30 | | | | 4245,30 |
| 12 | | ВСЕГО: в текущем уровне цен 2020 г. (2 кв) | 25471,79 | | | 0,00 | 25 471,79 |

Директор _____

И.О. Ванеев

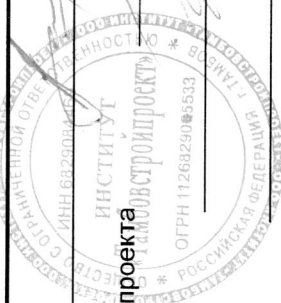
Главный инженер проекта _____

В.И. Мозгов

Составил _____

З.В. Грачева

Заказчик _____



Объект: Реконструкция магистрального коллектора от перекрестка ул. Гастелло ул. Сенько до железнодорожного моста
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(Локальная смета)
на Реконструкцию магистрального коллектора бытовой канализации д. 300мм

Основание: 116-2020/04-017 НК. С листы 1-5

Сметная стоимость: **2 656.793** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **16.462** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **154.952** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 294/пр)".

| № поз. | Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения | Количе- ство | Стоим. ед., руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. | |
|-----------|--|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------|------------------------------|-------|
| | | | всего | экс. маш. | в т.ч. опл. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обсл. машин, чел-ч | |
| | | | оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | | | | на ед. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 |

Раздел 1. Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|--|--------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|------|----------|
| 1. ФЕР 01-01-022-14 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2, 1000 м3 Объем: 1410+1901 | 3.311 | 3 150.00 | 3 150.00 | 425.25 | 10 430 | 10 430 | 1 408 | 31.5 | 104.2965 |
| 2. ФССЦпг 03-21-01-010 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза Объем: 3311*1.6 | 5297.6 | 11.42 | 11.42 | | 60 499 | 60 499 | | | |
| 3. ФЕР 01-01-016-02 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3, 1000 м3 | 3.311 | 322.84 | 292.60 | 29.24 | 1 069 | 969 | 164 | 3.32 | 10.99252 |
| 4. ФЕР 01-01-022-14 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (в резерв и обратно), 1000 м3 Объем: (19340-3311)*2 | 32.058 | 3 150.00 | 3 150.00 | 425.25 | 100 983 | 100 983 | 13 633 | 31.5 | 1009.827 |

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
|-----------------------------------|--|---------|--------------------|--------------------|---------|-------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1 | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 4, 6, 8; %=80 - по стр. 9; %=130 - по стр. 10) | | | | | | | | 10 |
| | СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 4, 6, 8; %=45 - по стр. 9; %=89 - по стр. 10) | | | | | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | 43 097 | | | | |
| | СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | |
| | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | 22 809 | | | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | 413 281 | | | | |
| | ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | 209 761 | | | | |
| | ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | 209 761 | | | | |
| | | | | | 623 042 | | | | |
| | | | | | 43 097 | | | | |
| | | | | | 22 809 | | | | |
| | | | | | | | 209 761 | | |
| Раздел 2. Сети канализации | | | | | | | | | |
| 12. ФЕР 23-01-030-03 | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм, 100 м | 16.89 | 1 558.11 311.80 | 1 236.55 142.43 | 26 316 | 5 266 | 20 885 2 406 | 33.17 10.46 | 560.2413 176.6694 |
| | Объем: 2166-477 | | | | | | | | |
| 13. ФЕР 22-05-005-05 | Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм, 100 м трубы, уложенной в футляра | 4.77 | 2 266.90 854.35 | 97.64 1.22 | 10 813 | 4 075 | 466 6 | 88.81 0.09 | 423.6237 0.4293 |
| 14. ФССЦ 24.3.04.05-0022 | Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 300 мм, м | 2187.66 | 304.17 | | 665 421 | | | | |
| | Объем: 2166*1.01 | | | | | | | | |
| 15. ФЕР 23-01-030-01 | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм, 100 м | 0.24 | 1 120.28 245.25 | 872.74 105.89 | 269 | 59 | 209 25 | 26.09 7.8 | 6.2616 1.872 |
| 16. ФССЦ 24.3.04.05-0021 | Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 200 мм, м | 24.24 | 225.76 | | 5 472 | | | | |
| | Объем: (0.24)*101.0 | | | | | | | | |
| 17. ФЕР 23-01-030-01 | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм, 100 м | 0.3 | 1 120.28 245.25 | 872.74 105.89 | 336 | 74 | 262 32 | 26.09 7.8 | 7.827 2.34 |

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|------|--------|---|-------|---|---|---|---------|
| 18. | ФССЦ 24.3.04.05-0021 | 30.3 | 225.76 | | 6 841 | | | | Форма 4 |

Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 200 мм, м

Объем: (0.3)*101.0

19. ФЕР 23-01-030-01

Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм, 100 м

| | | | | | | | |
|-----|-----------------|--------|-----|----|------------|--------------|--------------|
| 0.3 | <u>1 120.28</u> | 872.74 | 336 | 74 | <u>262</u> | <u>26.09</u> | <u>7.827</u> |
| | 245.25 | 105.89 | | | 32 | 7.8 | 2.34 |

20. ФССЦ 24.3.04.05-0027

Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 110 мм, м

Объем: (0.3)*101.0

| | | | | | | | |
|------|--------------|--|-------|--|--|--|--|
| 30.3 | <u>71.06</u> | | 2 153 | | | | |
|------|--------------|--|-------|--|--|--|--|

21. ФЕР 23-04-008-01

Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих, шт

Объем: 2+15+18+25

| | | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|-------|--|--------------|---------------|
| 60 | <u>204.68</u> | | 12 281 | 9 164 | | <u>16.84</u> | <u>1010.4</u> |
| | 152.74 | | | | | | |

футляры

22. ФЕР 23-01-030-10

Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм, 100 м

| | | | | | | | |
|------|-----------------|-----------------|--------|-------|---------------|--------------|-----------------|
| 4.77 | <u>5 485.31</u> | <u>4 774.98</u> | 26 165 | 3 160 | <u>22 777</u> | <u>70.48</u> | <u>336.1896</u> |
| | 662.51 | 424.80 | | | 2 026 | 30.65 | 146.2005 |

23. ФССЦ 24.3.04.05-0024

Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 500 мм, м

Объем: (4.77)*101.0

| | | | | | | | |
|--------|---------------|--|---------|--|--|--|--|
| 481.77 | <u>899.56</u> | | 433 381 | | | | |
|--------|---------------|--|---------|--|--|--|--|

24. ФЕР 22-05-004-02

Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм, футляр

| | | | | | | | |
|----|---------------|--------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------|
| 27 | <u>305.95</u> | <u>57.49</u> | 8 261 | 1 044 | <u>1 552</u> | <u>4.31</u> | <u>116.37</u> |
| | 38.66 | 0.46 | | | 12 | 0.04 | 1.08 |

колодцы канализационные д. 1000мм (65 шт)

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
|----------------------|--|--------|----------------------|--------------------|--------|--------|-----------------|-----------------|------------------------|
| 25. ФЕР 23-03-001-03 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах, 10 м3 | 11.019 | 6 573.80 1 257.92 | 2 297.79 286.34 | 72 437 | 13 861 | 25 319 3 155 | 138.69 21.87 | 1528.2251 240.98553 |

0.1*14+0.85*51+0.18*65+0.02*65+0.24*56+0.16*16+0.08*30+0.46*74
Объем:

26. ФССЦ 05.1.06.09-0088

Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг, шт

14

175.57

2 458

27. ФССЦ 05.1.08.06-0058

Плиты дорожные ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг, шт

51

1 235.84

63 028

28. ФССЦ 05.1.01.11-0044

Плита днща ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг, шт

65

215.48

14 006

29. ФССЦ 05.1.01.09-0042

Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг, шт

65

31.43

2 043

30. ФССЦ 05.1.01.09-0056

Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг, шт

56

362.10

20 278

31. ФССЦ 05.1.01.09-0055

Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг, шт

16

242.94

3 887

32. ФССЦ 05.1.01.09-0054

Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг, шт

30

121.20

3 636

33. ФССЦ 05.1.01.09-0058

Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.18А, бетон В15 (М200), объем 0,46 м3, расход арматуры 25 кг, шт

74

789.97

58 458

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|----|--------|---|----|-----|---|---|---------|
| 34. | ФССЦ 08.1.02.06-0033 | 51 | 596.04 | | 30 | 398 | | | Форма 4 |

Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60, шт

35. С Прайслист.

Люк (ППЛ) тип Т "С-250" 1-60 полимерно-песчаный тяжёлого типа [1672/7,74/1,2=180,02], шт

36. ФССЦ 07.2.05.01-0032

Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т

Объем:
(4*19.4+4*22.7+2*25.9+27*29.2+18*32.4+8*35.7+5*38.9)/1000

37. ФЕР 06-04-001-01

Устройство заделки труб бетонных, 100 м3

38. ФССЦ 04.1.02.05-0008

Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300), м3

Объем: (0.039)*102.0

39. ФЕР 08-02-001-09

Кладка стен прямиков и каналов, м3

Объем: 2350/400

40. ФССЦ 04.3.01.09-0013

Раствор готовый кладочный, цементный, М75, м3

Объем: (5.875)*0.221

41. ФССЦ 06.1.01.05-0035

Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм, 1000 шт

Объем: (5.875)*0.4

42. ФЕР 08-01-003-07

Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|---|------|----------|---|--------|---|---|---|---------|
| 43. ФССЦ 01.2.03.03-0011 | | 2.28 | 7 669.69 | | 17 487 | | | | Форма 4 |

Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1, т
Объем: (9.5)*0.24

| | | | | |
|--|-----------|--------|--------|-----------|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | 1 516 193 | 39 086 | 72 673 | 4245.2556 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 387 239 | 39 086 | 7 757 | 576.8104 |
| МАТЕРИАЛОВ - | 225 748 | | 72 673 | 4245.2556 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25; %=105 - по стр. 37; %=122 - по стр. 39, 42) | 60 686 | | 7 757 | 576.8104 |

| | | | | |
|---|-----------|--|--|--|
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25; %=65 - по стр. 37; %=80 - по стр. 39, 42) | 41 459 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | 489 384 | | | |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 15 686 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | 15 686 | | | |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | 1 113 268 | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | 1 113 268 | | | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | 1 618 338 | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 60 686 | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | 41 459 | | | |

Раздел 3. Перекладка сетей дождевой канализации

| | | | | | | | | |
|--|-------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 44. ФЕР 23-01-030-01 | 0.18 | 1 120.28 | 872.74 | 202 | 44 | 157 | 26.09 | 4.6962 |
| Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм, 100 м | | 245.25 | 105.89 | | | 19 | 7.8 | 1.404 |
| 45. ФССЦ 24.3.04.05-0021 | 18.18 | 225.76 | | 4 104 | | | | |
| Трубы полимерные со структурированной стенкой для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN16, наружный диаметр 200 мм, м | | | | | | | | |
| Объем: (0.18)*101.0 | | | | | | | | |
| 46. ФЕР 23-03-007-03 | 1.161 | 5 814.67 | 3 182.23 | 6 751 | 1 495 | 3 695 | 149 | 172.989 |
| Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах, 10 м3 | | 1 287.36 | 375.86 | | | 436 | 28.02 | 32.53122 |

Объем: (0.85+0.18+0.02+0.24)*9

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Форма 4 | | | | | | | | | |

47. ФССЦ 04.1.02.05-0006

Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), м3

-1.20744

592.76

-716

Объем: (1.161)*(-1.04)

48. ФССЦ 04.1.02.05-0006

Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), м3

3.4

592.76

2 015

49. ФССЦ 05.1.08.06-0058

Плиты дорожные ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг, шт

9

1 235.84

11 123

50. ФССЦ 05.1.01.11-0044

Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг, шт

9

215.48

1 939

51. ФССЦ 05.1.01.09-0042

Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг, шт

9

31.43

283

52. ФССЦ 05.1.01.09-0056

Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг, шт

9

362.10

3 259

53. ФССЦ 08.1.02.06-0042

Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, шт

9

592.20

5 330

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

| | | | |
|--------|-------|-------|----------|
| 34 290 | 1 539 | 3 852 | 177.6852 |
| 30 186 | 1 539 | 455 | 33.93522 |
| 21 934 | | 3 852 | 177.6852 |
| 2 592 | | 455 | 33.93522 |

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 44, 46)

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 44, 46)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---------------|---|---|---|---------|
| | | | | | | | | | 10 |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | |
| | | | | | 38 657 | | | | |
| | | | | | 2 592 | | | | |
| | | | | | 1 775 | | | | |

Раздел 4. Демонтажные работы

| | | | | | | | | | |
|--|--------|----------------------|--------------------|--------|--------|-----------------|-------------------|--|------------------------|
| 54. ФЕР 23-01-005-04 (МПСН, п.10.2 таб.2-5) Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 300 мм Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, 100 м <i>Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6, H48= 0</i> | 12.52 | 1 725.29 545.20 | 1 180.10 106.94 | 21 601 | 6 826 | 14 775 1 339 | 60.78 7.452 | | 760.9656 93.29904 |
| 55. ФЕР 23-03-001-03 (МПСН, п.10.2 таб.2-1) Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б строительных конструкций, 10 м3 <i>Начисления: H3= 0.8, H4= 0.8, H5= 0.8, H48= 0</i> | 12.139 | 2 844.57 1 006.34 | 1 838.23 229.07 | 34 530 | 12 216 | 22 314 2 781 | 110.952 17.496 | | 1346.8463 212.38394 |
| 56. ФЕР 27-03-008-04 Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, 100 м3 Объем: 480+160 | 6.4 | 5 786.87 1 494.14 | 4 292.73 464.37 | 37 036 | 9 562 | 27 473 2 972 | 179.8 45.63 | | 1150.72 292.032 |
| 57. ФЕР 27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований: щебеночных, 100 м3 | 40.8 | 510.77 103.12 | 407.65 50.30 | 20 839 | 4 207 | 16 632 2 052 | 13.22 3.79 | | 539.376 154.632 |
| 58. ФЕР 27-03-010-01 Разборка бортовых камней: на бетонном основании, 100 м Объем: 1550+1400 | 29.5 | 615.13 615.13 | | 18 146 | 18 146 | | 76.7 | | 2262.65 |
| 59. ФЕРр 68-20-1 Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель, 100 м2 | 1.9 | 142.34 142.34 | | 270 | 270 | | 18.68 | | 35.492 |

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
|---|---|----------|-------|-------|--------|---|---|---------|-----------|
| 60. ФССЦлг 01-01-01-003 | Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза | 218.502 | 10.71 | 10.71 | 2 340 | | | 2 340 | 10 |
| Объем: 121.39*1.8 | | | | | | | | | |
| 61. ФССЦлг 01-01-01-029 | Погрузка при автомобильных перевозках: труб асбестоцементных и керамических, 1 т груза | 125.11 | 13.84 | 13.84 | 1 732 | | | 1 732 | |
| 62. ФССЦлг 01-01-01-043 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, 1 т груза | 6048 | 3.28 | 3.28 | 19 837 | | | 19 837 | |
| Объем: 640*1.8+4080*1.2 | | | | | | | | | |
| 63. ФССЦлг 01-01-01-041 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную, 1 т груза | 160.29 | 42.98 | 42.98 | 6 889 | | | 6 889 | |
| Объем: 0.043*1550*1.8+0.016*1400*1.8 | | | | | | | | | |
| 64. ФССЦлг 03-21-01-010 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза | 6551.902 | 11.42 | 11.42 | 74 823 | | | 74 823 | |
| Объем: 218.502+125.11+6048+160.29 | | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | |
| . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 54, 55; %=142 - по стр. 56-58; %=104 - по стр. 59) | | | | | | | | | |
| . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 54, 55; %=95 - по стр. 56-58; %=60 - по стр. 59) | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | | | | | |
| . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | | | | | | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | | | | | |
| | | 238 043 | | | 51 227 | | | 186 815 | 6096.0499 |
| | | 132 422 | | | 51 227 | | | 9 144 | 752.34698 |
| | | 82 845 | | | | | | 81 194 | 6096.0499 |
| | | 55 868 | | | | | | 9 144 | 752.34698 |
| | | 271 135 | | | | | | | |
| | | 105 621 | | | | | | 105 621 | |
| | | 105 621 | | | | | | | |
| | | 376 756 | | | | | | | |
| | | 82 845 | | | | | | | |
| | | 55 868 | | | | | | | |

< 13.20 * 1 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Форма 4 |
|---|---|---|---|---|-----------|---------|---------|---|-----------------|
| ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | 2 345 662 | 115 692 | 643 370 | | 10 13347.365 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | | | | |
| МАТЕРИАЛОВ - | | | | | | | | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 4, 6, 8; %=80 - по стр. 9; %=130 - по стр. 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 44, 46, 54, 55; %=105 - по стр. 37; %=122 - по стр. 39, 42; %=142 - по стр. 56-58; %=104 - по стр. 59) | | | | | 897 222 | 115 692 | 39 260 | | 3114.8837 |
| СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3, 4, 6, 8; %=45 - по стр. 9; %=89 - по стр. 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 44, 46, 54, 55; %=65 - по стр. 37; %=80 - по стр. 39, 42; %=95 - по стр. 56-58; %=60 - по стр. 59) | | | | | 400 935 | | 327 988 | | 13347.365 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | 189 220 | | 39 260 | | 3114.8837 |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 121 911 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | | | | | 1 208 353 | | | | |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | | | | 15 686 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - | | | | | 15 686 | | | | |
| СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | 1 117 372 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - | | | | | 1 117 372 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ | | | | | 315 382 | | 315 382 | | |
| ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | 315 382 | | | | |
| ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ | | | | | 2 656 793 | | | | |
| | | | | | 189 220 | | | | |
| | | | | | 121 911 | | | | |

Составил: Грачева

(должность, подпись, Ф.И.О)