

# НОВЫЙ ПРОЕКТ

общество с ограниченной ответственностью

Россия, 344002, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Тургеневская, 78 А,  
3 этаж, офис 301 - 304,  
тел. +7 (863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328, ОКВЭД 71.11,  
КПП 616701001, Р/С 40702810900220750448,  
Филиал «Корпоративный» ПАО «Совкомбанк»,  
К/С 30101810445250000360, БИК 044525360

**Заказчик – Администрация Милютинского района**

**Капитальный ремонт автомобильной дороги участка  
км 8+600 – км 8+780 автомобильной дороги «подъезд  
от а/д «ст. Селивановская – х. Кутейников» к  
х. Севостьянов»**

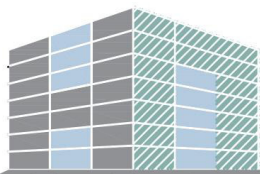
## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 9

### Смета на строительство

**001-2022-СМ**

г. Ростов-на-Дону  
2022 г.



# НОВЫЙ ПРОЕКТ

общество с ограниченной ответственностью

Россия, 344002, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Тургеневская, 78 А,  
3 этаж, офис 301 - 304,  
тел. +7 (863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328, ОКВЭД 71.11,  
КПП 616701001, Р/С 40702810900220750448,  
Филиал «Корпоративный» ПАО «Совкомбанк»,  
К/С 30101810445250000360, БИК 044525360

**Заказчик – Администрация Милютинского района**

**Капитальный ремонт автомобильной дороги участка  
км 8+600 – км 8+780 автомобильной дороги «подъезд  
от а/д «ст. Селивановская – х. Кутейников» к  
х. Севостьянов»**

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 9

### Смета на строительство

**001-2022-СМ**

Исполнительный директор



Ю.В. Кузнецов

Главный инженер проекта

А.С. Азатян

г. Ростов-на-Дону  
2022 г.

| №№<br>п/п | Наименование   | Стр. |
|-----------|--|------|
| 1         | 2  | 3    |
| 1         | Пояснительная записка  | .    |
| 2         | Сводный сметный расчет стоимости строительства №ССРСС-01   | .    |
| 3         | Ведомость возвратных сумм  | .    |
| 4         | Сметный расчет №СР-1 затрат по перевозке рабочих автомобильным транспортом   | .    |
| 5         | Сметный расчет №СР-2 затрат на размещение строительного мусора   | .    |
| 6         | Сводный сметный расчет стоимости строительства №ССРСС-02   | .    |
|           |  |      |
| 7         | Объектный сметный расчет (смета) № ОС-01-01 (текущий)<br>Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога | .    |
| 8         | Объектный сметный расчет (смета) № ОС-01-01<br>Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога           | .    |
| 9         | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-01-01-01<br>Восстановление и закрепление трассы                              | .    |
| 10        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-01-01-02<br>Подготовительные работы  | .    |
| 11        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-01-01-03<br>Организация движения на период производства дорожных работ       | .    |
|           |  |      |
| 12        | Объектный сметный расчет (смета) № ОС-02-01 (текущий)<br>Основные объекты строительства. Автомобильная дорога      | .    |
| 13        | Объектный сметный расчет (смета) № ОС-02-01<br>Основные объекты строительства. Автомобильная дорога                | .    |
| 14        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-01<br>Земляное полотно   | .    |
| 15        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-02<br>Дорожная одежда  | .    |
| 16        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-03<br>Водоотвод с проезжей части                                       | .    |
| 17        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-04<br>Устройство водопропускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52             | .    |
| 18        | Локальный сметный расчет (смета) № ЛС-02-01-05<br>Обустройство   | .    |
| 19        | Конъюнктурный анализ   | .    |
| 20        | Техническое задание  | .    |
| 21        | Письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659  | .    |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости объекта

**"Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов".**

Место строительства: Милютинский район Ростовской области.

Сметная документация составлена в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. (в ред. Постановления Пр. РФ от 06.07.2019 N 864).

Сметная стоимость определена с учетом требований "Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр (в ред. приказа Минстроя РФ №557/пр от 07.07.2022 г.)

Сметная документация выполнена в сертифицированном Госстроем РФ программном комплексе WinРИК (версия 1.3.220901) ФЕР-2001 в редакции 2020 года с дополнениями и изменениями 9 (приказ Минстроя России № 962/пр от 20.12.2021 г.).

Применяемые расценки внесены в федеральный реестр сметных нормативов, утверждённый приказом Минстроя России (приказ Минстроя России № 746/пр от 14.10.2021г.).

Стоимость ремонта определена на основании:

- чертежей;
- ведомостей объемов работ;
- спецификаций на материалы;
- данных проекта организации строительства.

Для пересчета сметной стоимости объекта (элементов затрат, СМР, оборудования, прочих затрат) из базисного уровня цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.) в текущий уровень цен III квартала 2022 г. принят базисно - индексный метод с индексами пересчета согласно письмам Минстроя РФ:

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| СМР ФЕР<br>Автомобильные<br>дороги         | <b>9,46</b>  | письмо МСА и ТР РО от 26.10.2022 г. №26/6864;<br>письмо Минстроя РФ от 20.10.2022 г. №54535-ИФ/09 ,<br>прил.4 п.35, Ростовская область                     |
| к оборудованию -                           | <b>5,26</b>  | письмо МСА и ТР РО от 29.08.2022 г. №26/5547;<br>письмо Минстроя РФ от 23.08.2022 г. №42220-АЛ/09 ,<br>прил.4, п.30 объекты непроизводственного назначения |
| к прочим затратам -                        | <b>13,95</b> | письмо МСА и ТР РО от 29.08.2022 г. №26/5547;<br>письмо Минстроя РФ от 23.08.2022 г. №42220-АЛ/09 ,<br>прил.5, п.30 объекты непроизводственного назначения |
| Проектно-<br>изыскательские<br>работы:     |              | письмо МСА и ТР РО от 22.08.2022 г. №26/5339;<br>письмо Минстроя РФ от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09,<br>прил.3   |
| к проектным работам<br>-                   | <b>5,07</b>  |  |
| к изыскательским<br>работам -              | <b>5,12</b>  |  |
| Перевозка<br><br>автомобилями<br>бортовыми | <b>12,15</b> | письмо МСА и ТР РО от 22.08.2022 г. №26/5339;<br>письмо Минстроя РФ от 05.08.2022 г. №39010-ИФ/09,<br>прил.4   |



Стоимость материальных ресурсов, не учтенных расценками, принята по ФЕР-2001 в редакции 2020 года с дополнениями и изменениями 9 (приказ Минстроя России № 962/пр от 20.12.2021 г.), а в случае их отсутствия - по результатам конъюнктурного анализа, согласованного заказчиком.

Накладные расходы рассчитаны в процентах от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам работ согласно "Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства" (приказ Минстроя РФ № 812/пр от 21.12.2020г., приложение) с учетом дополнения 1 (приказ Минстроя РФ №636/пр от 02.09.2021г.).

Сметная прибыль определена в процентах от ФОТ рабочих-строителей и механизаторов по видам работ согласно "Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства" (приказ №774/пр от 11.12.2020г., приложение, приказ №317/пр от 22.04.2022 г.).

Стоимость перевозки грузов определена по сборнику ФССЦпг ФЕР-2001 в редакции 2020 года с дополнениями и изменениями 9 (приказ Минстроя России № 962/пр от 20.12.2021 г.).

Лимитированные затраты, учтенные в сводном сметном расчете:

В главу 8 "Временные здания и сооружения" включены затраты на строительство временных зданий и сооружений на основании "Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства" (приказ №332/пр от 19.06.2020г.), приложение №1: в размере 4,1% (п.35.2) с К=0,8 (ОП раздел 6, п.25) (для автомобильной дороги при получении асфальтобетона для покрытия дороги от действующих стационарных предприятий от суммы СМР по итогу глав 1-7 (письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).

В главу 9 "Прочие работы и затраты" включены:

- затраты на перевозку рабочих (Сметный расчет № СР-1, письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).
- затраты на размещение отходов строительного производства (Сметный расчет № СР-2, письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).

В главу 10 "Содержание службы заказчика. Строительный контроль" включены:

- затраты на строительный контроль от итога по главам 1-9 (графы 4, 5, 6, 7(за исключением расходов на приобретение земельных участков)) в размере согласно Постановлению Пр. РФ №468 от 21.06.2010г. прил.1 (письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).

В главу 12 "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" включены затраты:

- затраты на проектно-изыскательские работы ПД (МК № 01583000356220000180001 от 13.09.2022 г., письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).

В сводный сметный расчет включен резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объекта непроизводственного назначения в размере 3% от итога по главам 1-12 на основании Методики (приказ 421/пр от 04.08.2020г.), п.179 (письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659).

Налог на добавленную стоимость учтен по ставке 20% в соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018 г. № 303-ФЗ (статья I подпункт «в» в п. 3) (без стоимости по п.5-затраты на размещение строительного мусора).

Полная сметная стоимость по сводному сметному расчету составляет

**- в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.) (без НДС):**

|                                     |                 |           |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|
| Всего, в т.ч.                       | <b>2 188,85</b> | тыс. руб. |
| а) строительно - монтажные работы - | 1 917,36        | тыс. руб. |
| б) оборудование                     | 1,19            | тыс. руб. |
| в) прочие затраты -                 | 270,30          | тыс. руб. |

**- в текущем уровне цен III квартала 2022 г. (с НДС-20%):**

|                                     |                  |           |
|-------------------------------------|------------------|-----------|
| Всего, в т.ч.                       | <b>24 830,73</b> | тыс. руб. |
| а) строительно - монтажные работы - | 22 581,16        | тыс. руб. |
| б) оборудование                     | 7,55             | тыс. руб. |
| в) прочие затраты -                 | 2 242,02         | тыс. руб. |

Составила: Н.Ю.Кондакова



Проверил:

А.С. Азатян



к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр

Заказчик Администрация Милютинского района Ростовской области  
(наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_ 2022 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 24 830,73 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС-01

**Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов**

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне III квартала 2022 г.

| N<br>п.п. | Обоснование | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб.   |                    |              |               |       |
|-----------|-------------|--|---|--------------------|--------------|---------------|-------|
|           |             |  | строительных<br>(ремонтно-<br>строительных,<br>ремонтно-<br>реставрационных)<br>работ | монтажных<br>работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1         | 2           | 3  | 4   | 5                  | 6            | 7             | 8     |
|           |             | Глава 1  |   |                    |              |               |       |
|           |             | Подготовка территории строительства                                    |   |                    |              |               |       |

|   |   |  |                              |              |             |             |                  |
|---|---|--|------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| 1 | ОС-01-01  | Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога  | 1 748,34                     | 17,77        | 6,11        | 4,60        | 1 776,82         |
|   |   | <b>Итого по главе 1</b>  | <b>1 748,34</b>              | <b>17,77</b> | <b>6,11</b> | <b>4,60</b> | <b>1 776,82</b>  |
|   |   | <b>Глава 2</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Основные объекты строительства</b>  |                              |              |             |             |                  |
| 2 | ОС-02-01  | Основные объекты строительства. Автомобильная дорога   | 15 923,22                    |              |             |             | 15 923,22        |
|   |   | <b>Итого по главе 2</b>  | <b>15 923,22</b>             |              |             |             | <b>15 923,22</b> |
|   |   | <b>Глава 3</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>  | Затраты не предусматриваются |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Глава 4</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Объекты энергетического хозяйства</b>   | Затраты не предусматриваются |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Глава 5</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Объекты транспортного хозяйства и связи</b>   | Затраты не предусматриваются |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Глава 6</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения теплоснабжения и газоснабжения</b>                    | Затраты не предусматриваются |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Глава 7</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Благоустройство и озеленение территории</b>   | Затраты не предусматриваются |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Итого по главам 1-7</b>   | <b>17 671,56</b>             | <b>17,77</b> | <b>6,11</b> | <b>4,60</b> | <b>17 700,04</b> |
|   |   | <b>Глава 8</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   |   | <b>Временные здания и сооружения</b>   |                              |              |             |             |                  |
|   | Методика (приказ №332/пр от 19.06.2020г.),<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Временные здания и сооружения  |                              |              |             |             |                  |
| 3 | прил. 1, п.35.2<br>раздел VI п.25   | Автомобильная дорога (при получении асфальтобетона от стационарного предприятия) - 4,1% с К=0,8<br>4,1*0,8=3,28% | 579,63                       | 0,58         |             |             | 580,21           |
|   |   | (17671,56+17,77)*3,28/100  |                              |              |             |             |                  |

|   |  |  |           |       |      |        |           |
|---|--|--|-----------|-------|------|--------|-----------|
|   |  | Итого по главе 8   | 579,63    | 0,58  |      |        | 580,21    |
|   |  | Итого по главам 1-8  | 18 251,19 | 18,35 | 6,11 | 4,60   | 18 280,25 |
|   |  |  |           |       |      |        |           |
|   |  | Глава 9  |           |       |      |        |           |
|   |  | Прочие работы и затраты  |           |       |      |        |           |
| 4 | Сметный расчет<br>№ СР-1, письмо<br>Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659                     | Затраты на перевозку рабочих автомобильным<br>транспортом  |           |       |      | 82,68  | 82,68     |
|   |  | 82677/1000   |           |       |      |        |           |
| 5 | Сметный расчет<br>№ СР-2, письмо<br>Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659                     | Затраты на размещение строительного мусора   |           |       |      | 102,22 | 102,22    |
|   |  | 102222/1000  |           |       |      |        |           |
|   |  | Итого по главе 9   |           |       |      | 184,90 | 184,90    |
|   |  | Итого по главам 1-9  | 18 251,19 | 18,35 | 6,11 | 189,50 | 18 465,15 |
|   |  |  |           |       |      |        |           |
|   |  | Глава 10   |           |       |      |        |           |
|   |  | Содержание службы заказчика.<br>Строительный контроль.   |           |       |      |        |           |
| 6 | Пост. Пр. РФ №468<br>от 21.06.2010 г., прил.,<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Строительный контроль - 2,14%<br>(от итога глав 1-9 графы 4,5,6,7 (за исключением расходов на<br>приобретение земельных участков)) |           |       |      | 395,15 | 395,15    |
|   |  | 18465,15*2,14/100  |           |       |      |        |           |
|   |  | Итого по главе 10  |           |       |      | 395,15 | 395,15    |
|   |  |  |           |       |      |        |           |
|   |  | Глава 11   |           |       |      |        |           |

|   |   |  |                              |       |      |          |           |
|---|---|--|------------------------------|-------|------|----------|-----------|
|   |   | Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства  | Затраты не предусматриваются |       |      |          |           |
|   |   | Глава 12   |                              |       |      |          |           |
|   |   | Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы |                              |       |      |          |           |
| 7 | МК №<br>0158300035622000018000<br>1 от 13.09.2022 г.,<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659  | Проектно-изыскательские работы   |                              |       |      | 1 245,83 | 1 245,83  |
|   |   | 1 495 000/1,2/1000   |                              |       |      |          |           |
|   |   | Итого по главе 12  |                              |       |      | 1 245,83 | 1 245,83  |
|   |   | Итого по главам 1-12   | 18 251,19                    | 18,35 | 6,11 | 1 830,48 | 20 106,13 |
| 8 | Методика<br>(приказ 421/пр от<br>04.08.2020г.), п.179,<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты-3% от суммы по главам 1-12   | 547,54                       | 0,55  | 0,18 | 54,91    | 603,18    |
|   |   | 20106,13*3/100   |                              |       |      |          |           |



|    |                             |  |                  |              |             |                 |                  |
|----|-----------------------------|--|------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|
|    |                             | <b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в текущем уровне цен на III квартал 2022 г.</b>                  | <b>18 798,73</b> | <b>18,90</b> | <b>6,29</b> | <b>1 885,39</b> | <b>20 709,31</b> |
| 9  | ФЗ №303-ФЗ от 03.08.2018 г. | НДС-20%<br>(без стоимости по п.5-затраты на размещение строительного мусора)   | 3 759,75         | 3,78         | 1,26        | 356,63          | 4 121,42         |
|    |                             | (20709,31-102,22)*20/100   |                  |              |             |                 |                  |
|    |                             | <b>Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в текущем уровне цен на III квартал 2022 г. с учетом НДС-20%</b> | <b>22 558,48</b> | <b>22,68</b> | <b>7,55</b> | <b>2 242,02</b> | <b>24 830,73</b> |
|    |                             | в т.ч.   |                  |              |             |                 |                  |
| 10 | Ведомость возвратных сумм   | Возвратные суммы (справочно, без средств на непредвиденные работы и затраты, с НДС-20%)  |                  |              |             |                 | (47,12)          |

**Исполнительный директор  
ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"**

(подпись(инициалы, фамилия))



**Ю.В. Кузнецов**

**Главный инженер  
проекта**

(подпись(инициалы, фамилия))

*(Handwritten signature)*

**А.С. Азатян**

**Заказчик**

Заместитель главы Администрации Милютинского района по МХ и С

(должность, подпись(инициалы, фамилия))



**М.Л. Вернигоров**

Заказ: 001--2022

Объект **Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780  
автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х.  
Севостьянов**

### ВЕДОМОСТЬ ВОЗВРАТНЫХ СУММ

Текущая стоимость металлолома - 20 руб./кг (облагается НДС-20%) (письмо  
Администрации Милютинского района от 13.10.2022 г. №84.6эп/1542)

Составлен в базисных ценах 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)/  
в текущем уровне цен на III квартал 2022 г. с учетом НДС-20%

| №<br>п/п | № ЛСР,<br>пункт | Наименование работ и затрат    | Ед.<br>изм. | Коли-<br>чество | Возвратные<br>суммы<br>(в ценах<br>на 01.01.2000г),<br>тыс.руб. | Возвратные<br>суммы<br>в ценах<br>III кв.2022г.,<br>тыс.руб. |
|----------|-----------------|--------------------------------|-------------|-----------------|---|--|
| 1        | 2               | 3                              | 4           | 5               | 6   | 7  |
|          | <b>01-01-02</b> | <b>Подготовительные работы</b> |             |                 |   |  |
| 1        | 5               | Металлолом                     | т           | 0,088           | 0,16  | 1,47   |
| 2        | 12              | Металлолом                     | т           | 0,864           | 1,52  | 14,40  |
| 3        | 16              | Металлолом                     | т           | 1,404           | 2,47  | 23,40  |
|          |                 |                                |             |                 |   |  |
|          |                 | <b>Итого:</b>                  |             |                 | <b>4,15</b>   | <b>39,27</b>   |
| 4        |                 | НДС-20%                        |             |                 |   | 7,85   |
|          |                 | <b>Всего:</b>                  |             |                 | <b>4,15</b>   | <b>47,12</b>   |

Составила



Н.Ю.Кондакова

Проверил:



А.С.Азатян



Заказ: 001--2022  
Объект: Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

**Сметный расчет №СР-1  
затрат по перевозке рабочих автомобильным транспортом**

Составлен в базисных ценах 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)/  
в текущем уровне цен на III квартал 2021 г. с учетом НДС-20%

|   |      |                   |
|---|------|-------------------|
| Продолжительность строительства   | 2    | мес               |
| Нормативная трудоемкость по ЛСР   | 4381 | чел.-час.         |
| Среднемесячное количество часов работы  | 166  | час.              |
| Общее количество часов работы 2х166   | 332  | час.              |
| Общее количество дней работы (D) 332/8  | 42   | дней              |
| Количество рабочих 4381/332   | 13   | чел.              |
| Перевозка рабочих осуществляется спецавтомашиной<br>НЗАС-4951, сидячих мест               | 25   | мест              |
| на расстояние (письмо Администрации Милютинского района от<br>21.11.2022 г. №84.бэп/1659) | 45   | км                |
| число спецавтомашин (N) 13/25   | 1    | шт.               |
| Скорость движения спецавтомашины  | 40   | км/час.           |
| Время в пути (T1) 45/40   | 1,13 | час.              |
| Время на посадку и высадку (T2)   | 0,15 | час.              |
| Количество рейсов (A)   | 2    | рейса             |
| Стоимость 1 маш.-час. работы спецавтомашины типа УАЗ<br>(ФСЭМ 91.13.03-508) (Ст)          | 71,6 | руб.<br>маш.-час. |

Расчет производится по следующей формуле:

$N * D * (T1+T2) * A * C_T$

**Итого затрат на перевозку рабочих  
в базисных ценах 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.):**  
 **$1 * 42 * (1,13 + 0,15) * 2 * 71,6 = 7698$  руб.**

**Итого затрат на перевозку рабочих  
в текущем уровне цен на III квартал 2022 г. (без учета НДС-20%)**  
**Кпрочие= 10,74**  
 **$7698 * 10,74 = 82677$  руб.**

Составила:



Н.Ю. Кондакова

Проверил:

А.С. Азатян

Заказ: 001--2022

**Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги  
"подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов**

**Сметный расчет № СР-2  
затрат на размещение строительного мусора**

Тариф на услуги размещения:

Текущая стоимость - 712,89 руб. за 1 м3 (НДС не облагается).

(письмо Администрации Милютинского района от 21.11.2022 г. №84.бэп/1659)

Составлен в текущем уровне цен III квартала 2022г./  
в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)

| №<br>п/п | Обоснование        | Наименование   | Объем строительного<br>мусора, м3 | Цена<br>за 1 м3<br>в текущем<br>уровне цен III<br>кв. 2022г.<br>(НДС не<br>облагается),<br>руб. | Сумма затрат<br>в текущем<br>уровне цен<br>III кв. 2022г.<br>(НДС не<br>облагается),<br>руб. | Сумма затрат<br>в базисном<br>уровне цен<br>Кпрочие=13,95,<br>руб. |
|----------|--------------------|--|-----------------------------------|---|--|--|
| 1        | 2                  |  | 10                                | 11  | 12   | 13   |
|          | <b>ЛС-01-01-02</b> | <b>Подготовительные работы</b>                                   |                                   |   |  |  |
| 1        | п.8                | мусор строительный -<br>от разборки бетонных<br>фундаментов      | 1,75                              | 712,89  | 1 248  | 89   |
| 2        | п.20               | мусор строительный -<br>от разборки бетонных<br>фундаментов      | 44,22                             | 712,89  | 31 524   | 2 260  |
| 3        | п.23               | мусор строительный -<br>от разборки покрытий<br>асфальтобетонных | 97,42                             | 712,89  | 69 450   | 4 978  |
|          |                    |  |                                   |   |  |  |
|          | <b>ВСЕГО</b>       |  |                                   |   | <b>102 222</b>   | <b>7 327</b>   |

Составила: Н.Ю.Кондакова

Проверил: А.С. Азатян

Приложение №6  
к Методике определения сметной стоимости строительства,  
реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального  
строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия  
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации  
на территории Российской Федерации, утвержденной приказом  
Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр

Заказчик Администрация Милютинского района Ростовской области  
(наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_ 2022 г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 188,85 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРС-02

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х.  
Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)

| N<br>п.п. | Обоснование | Наименование глав, объектов капитального строительства,<br>работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб.   |                    |              |               |       |
|-----------|-------------|---|---|--------------------|--------------|---------------|-------|
|           |             |   | строительных<br>(ремонтно-<br>строительных,<br>ремонтно-<br>реставрационных)<br>работ | монтажных<br>работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1         | 2           | 3   | 4   | 5                  | 6            | 7             | 8     |
|           |             | Глава 1   |   |                    |              |               |       |
|           |             | Подготовка территории строительства                                       |   |                    |              |               |       |

|   |   |   |                              |             |             |             |                 |
|---|---|---|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | ОС-01-01  | Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога                                     | 182,09                       | 1,88        | 1,16        | 0,71        | 185,84          |
|   |   | <b>Итого по главе 1</b>   | <b>182,09</b>                | <b>1,88</b> | <b>1,16</b> | <b>0,71</b> | <b>185,84</b>   |
|   |   | <b>Глава 2</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Основные объекты строительства</b>   |                              |             |             |             |                 |
| 2 | ОС-02-01  | Основные объекты строительства. Автомобильная дорога  | 1 618,42                     |             |             |             | 1 618,42        |
|   |   | <b>Итого по главе 2</b>   | <b>1 618,42</b>              |             |             |             | <b>1 618,42</b> |
|   |   | <b>Глава 3</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>   | Затраты не предусматриваются |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Глава 4</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Объекты энергетического хозяйства</b>  | Затраты не предусматриваются |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Глава 5</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Объекты транспортного хозяйства и связи</b>  | Затраты не предусматриваются |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Глава 6</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения теплоснабжения и газоснабжения</b> | Затраты не предусматриваются |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Глава 7</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Благоустройство и озеленение территории</b>  | Затраты не предусматриваются |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Итого по главам 1-7</b>  | <b>1 800,51</b>              | <b>1,88</b> | <b>1,16</b> | <b>0,71</b> | <b>1 804,26</b> |
|   |   | <b>Глава 8</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   |   | <b>Временные здания и сооружения</b>  |                              |             |             |             |                 |
|   | Методика (приказ №332/пр от 19.06.2020г.),<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Временные здания и сооружения   |                              |             |             |             |                 |

|   |  |   |                 |             |             |              |                 |
|---|--|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|
| 3 | прил. 1, п.35.2<br>раздел VI п.25  | Автомобильная дорога (при получении асфальтобетона от стационарного предприятия) - 4,1% с К=0,8<br>$4,1 \cdot 0,8 = 3,28\%$     | 59,06           | 0,06        |             |              | 59,12           |
|   |  | $(1800,51 + 1,88) \cdot 3,28 / 100$   |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Итого по главе 8</b>   | <b>59,06</b>    | <b>0,06</b> |             |              | <b>59,12</b>    |
|   |  | <b>Итого по главам 1-8</b>  | <b>1 859,57</b> | <b>1,94</b> | <b>1,16</b> | <b>0,71</b>  | <b>1 863,38</b> |
|   |  |   |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Глава 9</b>  |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Прочие работы и затраты</b>  |                 |             |             |              |                 |
| 4 | Сметный расчет<br>№ СР-1, письмо<br>Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659                     | Затраты на перевозку рабочих автомобильным транспортом  |                 |             |             | 7,70         | 7,70            |
|   |  | $7698 / 1000$   |                 |             |             |              |                 |
| 5 | Сметный расчет<br>№ СР-2, письмо<br>Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659                     | Затраты на размещение отходов строительного производства  |                 |             |             | 7,33         | 7,33            |
|   |  | $7327 / 1000$   |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Итого по главе 9</b>   |                 |             |             | <b>15,03</b> | <b>15,03</b>    |
|   |  | <b>Итого по главам 1-9</b>  | <b>1 859,57</b> | <b>1,94</b> | <b>1,16</b> | <b>15,74</b> | <b>1 878,41</b> |
|   |  |   |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Глава 10</b>   |                 |             |             |              |                 |
|   |  | <b>Содержание службы заказчика.<br/>Строительный контроль.</b>  |                 |             |             |              |                 |
| 6 | Пост. Пр. РФ №468<br>от 21.06.2010 г., прил.,<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Строительный контроль - 2,14%<br>(от итога глав 1-9 графы 4,5,6,7 (за исключением расходов на приобретение земельных участков)) |                 |             |             | 40,20        | 40,20           |

|   |  |   |                                     |             |             |               |                 |
|---|--|---|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
|   |  | 1878,41*2,14/100  |                                     |             |             |               |                 |
|   |  | <b>Итого по главе 10</b>  |                                     |             |             | <b>40,20</b>  | <b>40,20</b>    |
|   |  | <b>Глава 11</b>   |                                     |             |             |               |                 |
|   |  | <b>Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>  | <b>Затраты не предусматриваются</b> |             |             |               |                 |
|   |  | <b>Глава 12</b>   |                                     |             |             |               |                 |
|   |  | <b>Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b> |                                     |             |             |               |                 |
| 7 | МК №<br>0158300035622000018000<br>1 от 13.09.2022 г.,<br><b>письмо Администрации<br/>Милютинского района от<br/>21.11.2022 г.<br/>№84.бэп/1659</b> | Проектно-изыскательские работы  |                                     |             |             | 206,49        | 206,49          |
|   |  | 1 495 000/1,2/1000/5,07/1,19  |                                     |             |             |               |                 |
|   |  | <b>Итого по главе 12</b>  |                                     |             |             | <b>206,49</b> | <b>206,49</b>   |
|   |  | <b>Итого по главам 1-12</b>   | <b>1 859,57</b>                     | <b>1,94</b> | <b>1,16</b> | <b>262,43</b> | <b>2 125,10</b> |



|   |   |   |                 |             |             |               |                 |
|---|---|---|-----------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|
| 8 | Методика<br>(приказ 421/пр от<br>04.08.2020г.), п.179,<br>письмо Администрации<br>Милютинского района от<br>21.11.2022 г.<br>№84.бэп/1659 | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты-3%<br>от суммы по главам 1-12   | 55,79           | 0,06        | 0,03        | 7,87          | 63,75           |
|   |   | 2125,1*3/100  |                 |             |             |               |                 |
|   |   | <b>Всего по сводному сметному расчету стоимости<br/>строительства в базисном уровне цен 2001 г.<br/>(по состоянию на 01.01.2000 г.)</b> | <b>1 915,36</b> | <b>2,00</b> | <b>1,19</b> | <b>270,30</b> | <b>2 188,85</b> |
|   |   | в т.ч.  |                 |             |             |               |                 |
| 9 | Ведомость возвратных<br>сумм  | Возвратные суммы (справочно, без средств на<br>непредвиденные работы и затраты)   |                 |             |             |               | (4,15)          |
|   |   |   |                 |             |             |               |                 |

Исполнительный директор  
ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"

(подпись (инициалы, фамилия))



Ю.В. Кузнецов

Главный инженер  
проекта

(подпись (инициалы, фамилия))

А.С. Азатян

Заказчик

Заместитель главы Администрации Милютинского  
района по МХ и С

(должность, подпись (инициалы, фамилия))



М.Л. Вернигоров

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)

Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога

(наименование объекта капитального строительства)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ(СМЕТА) № ОС-01-01 (текущий)**

Основание

Сводная ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

1 776,82

тыс.руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

0,316

км

Показатель единичной стоимости

на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

5 622,85

руб.

Составлен в текущем уровне III квартала 2022 г.

| № п/п | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат     | Сметная стоимость, тыс. руб.   |                 |              |               |                 |
|-------|-------------|--|--|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
|       |             |  | строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего           |
| 1     | 2           | 3  | 4  | 5               | 6            | 7             | 8               |
| 1     | ЛС-01-01-01 | Восстановление и закрепление трассы                        |  |                 |              | 4,60          | 4,60            |
| 2     | ЛС-01-01-02 | Подготовительные работы                                    | 482,32   |                 |              |               | 482,32          |
| 3     | ЛС-01-01-03 | Организация движения на период производства дорожных работ | 1 266,02   | 17,77           | 6,11         |               | 1 289,90        |
|       |             | <b>Итого</b>   | <b>1 748,34</b>  | <b>17,77</b>    | <b>6,11</b>  | <b>4,60</b>   | <b>1 776,82</b> |

Главный инженер

проекта

(подпись(инициалы, фамилия))

А.С. Азатын

Составил

(должность, подпись(инициалы, фамилия))

Н.Ю. Кондакова



Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)  
Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ(СМЕТА) № ОС-01-01**

Основание Сводная ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 185,84 тыс.руб.

Расчетный измеритель  
объекта капитального строительства 0,316 км

Показатель единичной стоимости  
на расчетный измеритель  
объекта капитального строительства 588,10 руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)

| №<br>п/п | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат     | Сметная стоимость, тыс. руб.  |                    |              |               |               |
|----------|-------------|--|---|--------------------|--------------|---------------|---------------|
|          |             |  | строительных<br>(ремонтно-<br>строительных,<br>ремонтно-<br>реставрационных)<br>работ | монтажных<br>работ | оборудования | прочих затрат | всего         |
| 1        | 2           | 3  | 4   | 5                  | 6            | 7             | 8             |
| 1        | ЛС-01-01-01 | Восстановление и закрепление трассы                        |   |                    |              | 0,71          | 0,71          |
| 2        | ЛС-01-01-02 | Подготовительные работы                                    | 48,84   |                    |              |               | 48,84         |
| 3        | ЛС-01-01-03 | Организация движения на период производства дорожных работ | 133,25  | 1,88               | 1,16         |               | 136,29        |
|          |             | <b>Итого</b>   | <b>182,09</b>   | <b>1,88</b>        | <b>1,16</b>  | <b>0,71</b>   | <b>185,84</b> |

Главный инженер  
проекта А.С. Азатян  
(подпись(инициалы, фамилия))

Составил Н.Ю. Кондакова  
(должность, подпись(инициалы, фамилия))

Наименование редакции сметных нормативовФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)

Наименование программного продуктаПК РИК (вер. 1.3.220901)

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов  
(наименование стройки)

Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-01-01-01

Восстановление и закрепление трассы  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание001-2022-ТКР.АД лист 01

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2022(01.01.2000)


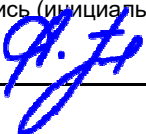
|                    |                       |  |                       |
|--------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| Сметная стоимость  | 4.60 (0.71) тыс. руб. |  |                       |
| в том числе        |                       |  |                       |
| строительных работ | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих             | 0.00 (0.00) тыс. руб. |
| монтажных работ    | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих            | 0 чел.-ч.             |
| оборудования       | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов         | 0 чел.-ч.             |
| прочих затрат      | 4.60 (0.71) тыс. руб. | Расчетный измеритель конструктивного решения |                       |

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |       | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-------|--------|--|
|       |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего |        |  |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10    | 11     | 12                                     |

Раздел 1. Восстановление и закрепление трассы

К приведения к ценам 01.01.2000г =11,37/8,98=1,266, где К из.раб. 1кв.2001г=11,37 (письмо Госстроя РФ №АИШ-9/10 от 04.01.2001г) и К из.раб. 4кв.1999г=8,98 (письмо Госстроя РФ №АИШ-3412/10 от 07.10.1999г)

|   |  |   |        |       |       |          |        |               |                 |
|---|--|---|--------|-------|-------|----------|--------|---------------|-----------------|
| 1 | ТЦ<br>СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений", 2006г., табл. 16, п.1, прим. 1 К=1,2 (длина до 5 км) | Восстановление трассы железной или автомобильной дороги (в местности I категории) Цена ед<br>1427*1,2/1,266=1352,61   | км     | 0,316 | 0,316 |          |        |               | 2 770,00        |
|   |  | 1 ОТ  |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 3 ЭМ  |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 4 М   |        |       |       | 1 352,61 | 427,42 | 6,48          | 2 770,00        |
|   |  | ЗТ  | чел.-ч | 0     |       |          |        |               |                 |
|   |  | ЗТм   | чел.-ч | 0     |       |          |        |               |                 |
|   |  | Итого по расценке   |        |       |       | 1 352,61 | 427,42 |               | 2 770,00        |
|   | приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр  | НР  | %      | 0     | 0     |          |        |               |                 |
|   | приказы Минстроя № 774/пр, 317/пр  | СП  | %      | 0     | 0     |          |        |               |                 |
|   |  |   |        |       |       |          |        | <b>427,42</b> | <b>2 770,00</b> |
| 2 | ТЦ<br>СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений", 2006г., табл. 16, п.4, прим. 1 К=1,2 (длина до 5 км) | <b>Всего по позиции</b><br>Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов (в местности I категории) Цена ед.<br>940*1,2/1,266=891,0 | км     | 0,316 | 0,316 |          |        |               | 1 825,00        |
|   |  | 1 ОТ  |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 3 ЭМ  |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |       |          |        | 6,48          |                 |
|   |  | 4 М   |        |       |       | 891,00   | 281,56 | 6,48          | 1 825,00        |
|   |  | ЗТ  | чел.-ч | 0     |       |          |        |               |                 |
|   |  | ЗТм   | чел.-ч | 0     |       |          |        |               |                 |

|  |  |   |   |        |               |                 |
|--|--|---|---|--------|---------------|-----------------|
|  | Итого по расценке                        |   |   | 891,00 | 281,56        | 1 825,00        |
|  | ФОТ                                      |   |   |        |               |                 |
| приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр                     | НР                                       | %   | 0 | 0      |               |                 |
| приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр                     | СП                                       | %   | 0 | 0      |               |                 |
| <b>Всего по позиции</b>                                  |  |   |   |        | <b>281,56</b> | <b>1 825,00</b> |
| <i>в том числе</i>                                       |  |   |   |        |               |                 |
| Итого прочие затраты                                     |  |   |   |        | 708,98        | 4 595           |
| Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)    |  |   |   |        | <b>708,98</b> | <b>4 595</b>    |
| <i>в том числе</i>                                       |  |   |   |        |               |                 |
| Всего прочие затраты                                     |  |   |   |        | 708,98        | 4 595           |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b> |  |   |   |        | <b>708,98</b> | <b>4 595</b>    |
| Составил   | Н.Ю. Кондакова                           |  |   |        |               |                 |
|  | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] |   |   |        |               |                 |
| Проверил   | А.С. Азатян                              |  |   |        |               |                 |

Наименование редакции сметных нормативовФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)

Наименование программного продуктаПК РИК (вер. 1.3.220901)

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов(наименование стройки)

Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-01-01-02

Подготовительные работы(наименование конструктивного решения)

Составленбазисно-индекснымметодом

Основание001-2022-ТКР.АД.В1, В2, В4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценIII квартал 2022(01.01.2000)

Сметная стоимость482.32 (48.84) тыс. руб.

в том числе

строительных работ482.32 (48.84) тыс. руб.

монтажных работ0.00 (0.00) тыс. руб.

оборудования0.00 (0.00) тыс. руб.

прочих затрат0.00 (0.00) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих43.59 (4.61) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих526,958477 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов115,4879608 чел.-ч.

Расчетный измеритель конструктивного решения

| № п/п                              | Обоснование   | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |        | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|------------------------------------|---|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|--------|----------|--|
|                                    |   |   |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего  |          |  |
| 1                                  | 2   | 3   | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10     | 11       | 12                                     |
| Раздел 1. Демонтаж дорожных знаков |   |   |                   |            |              |                              |   |              |        |          |  |
| 1                                  | ФЕР 27-09-015-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Демонтаж дорожных знаков<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 шт            | 0,1        |              | 0,1                          |   |              |        |          | 1 162,00                               |
|                                    |   | 1 ОТ  |                   |            | 1,2          |                              | 174,99  |              | 21,00  | 9,46     | 199,00                                 |
|                                    |   | 3 ЭМ  |                   |            | 1,2          |                              | 848,48  |              | 101,82 | 9,46     | 963,00                                 |
|                                    |   | 2 в т. ч. ОТм   |                   |            | 1,2          |                              | 105,24  |              | 12,63  | 9,46     | 119,00                                 |
|                                    |   | 4 М   |                   |            |              |                              |   |              |        | 9,46     |  |
|                                    |   | ЗТ  | чел.-ч            | 21,63      | 1,2          | 2,60                         |   |              |        |          |  |
|                                    |   | ЗТм   | чел.-ч            | 10,4       | 1,2          | 1,25                         |   |              |        |          |  |
|                                    |   | Итого по расценке   |                   |            |              |                              | 1 023,47  |              | 122,82 |          | 1 162,00                               |

|            |  |   |           |        |        |        |               |       |                 |
|------------|--|---|-----------|--------|--------|--------|---------------|-------|-----------------|
|            | Пр/636-021.0-1   | ФОТ<br>НР   | %         | 147    | 147    |        | 33,63         |       | 318,00          |
|            | Пр/317-021.0   | СП  | %         | 134    | 134    |        | 49,44         |       | 467,00          |
|            |  |   |           |        |        |        | 45,06         |       | 426,00          |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>217,32</b> |       | <b>2 055,00</b> |
| 2          | ФЕР 09-03-012-12<br>МРПФЕР (519/пр),<br>п.8.2 табл.2-4<br>ЗТ=0.7; ЭМ и<br>ЗТм=0.7; М=0 | Монтаж опорных стоек для пролетов: до<br>24 м<br>при демонтаже (разборке)<br>металлических конструкций  | т         | 0,0675 | 0,0675 |        |               |       | 142,00          |
|            |  | Объем: 67.5/1000  |           |        |        |        |               |       |                 |
|            |  | 1 ОТ  |           | 0,7    |        | 51,85  | 2,45          | 9,46  | 23,00           |
|            |  | 3 ЭМ  |           | 0,7    |        | 266,39 | 12,59         | 9,46  | 119,00          |
|            |  | 2 в т. ч. ОТм   |           | 0,7    |        | 32,21  | 1,52          | 9,46  | 14,00           |
|            |  | 4 М   |           | 0      |        | 121,33 |               | 9,46  |                 |
| 07.2.07.12 |  | Конструкции стальные  | т         | 1      | 0      |        |               |       |                 |
|            |  | ЗТ  | чел.-ч    | 5,78   | 0,7    |        |               |       |                 |
|            |  | ЗТм   | чел.-ч    | 2,29   | 0,7    |        |               |       |                 |
|            |  | Итого по расценке   |           |        |        | 439,57 | 15,04         |       | 142,00          |
|            |  | ФОТ   |           |        |        |        | 3,97          |       | 37,00           |
|            | Пр/812-009.0-1   | НР  | %         | 93     | 93     |        | 3,69          |       | 34,00           |
|            | Пр/774-009.0   | СП  | %         | 62     | 62     |        | 2,46          |       | 23,00           |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>21,19</b>  |       | <b>199,00</b>   |
| 3          | ФССЦпг 01-01-01-028  | Погрузка при автомобильных перевозках: стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в расценке -027)                                  | 1 т груза | 0,088  | 0,088  | 8,36   | 0,74          | 9,46  | 7,00            |
|            |  | Объем: 20/1000+67.5/1000  |           |        |        |        |               |       |                 |
|            |  | НР  | %         | 100    |        |        |               |       |                 |
|            |  | СП  | %         | 60     |        |        |               |       |                 |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>0,74</b>   |       | <b>7,00</b>     |
| 4          | ФССЦпг 03-21-01-045  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 45 км (в пункт приема металлолома) | 1 т груза | 0,088  | 0,088  | 25,19  | 2,22          | 10,74 | 24,00           |
|            |  | Объем: 20/1000+67.5/1000  |           |        |        |        |               |       |                 |
|            |  | НР  | %         | 120    |        |        |               |       |                 |
|            |  | СП  | %         | 65     |        |        |               |       |                 |
|            |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>2,22</b>   |       | <b>24,00</b>    |

|   |                     |   |           |       |       |        |                 |       |                    |
|---|---------------------|---|-----------|-------|-------|--------|-----------------|-------|--------------------|
| 5 | С возврат<br>письмо | Возврат-металлолом<br>20000/1,2/9,46=1761,8 / Цена ед -<br>20000/1,2=16666,67; Возвратная сумма<br>(на 01.01.2000г.)-155,04 / (на 3 кв.<br>2022г.)-1467<br>Объем: 20/1000+67.5/1000 | т         | 0,088 | 0,088 |        | 155,04          | 9,46  | 1467,00            |
|   |                     |   |           |       |       |        |                 |       |                    |
| 6 | ФЕР 46-04-001-02    | Всего по позиции<br>Разборка: бетонных фундаментов (Ф1,<br>объем 0,35м3/шт)<br>Объем: 5*0.35  | м3        | 1,75  | 1,75  |        |                 |       | 3 652,00           |
|   |                     | 1 ОТ  |           |       |       | 73,27  | 128,22          | 9,46  | 1 213,00           |
|   |                     | 3 ЭМ  |           |       |       | 147,31 | 257,79          | 9,46  | 2 439,00           |
|   |                     | 2 в т. ч. ОТм   |           |       |       |        |                 | 9,46  |                    |
|   |                     | 4 М   |           |       |       |        |                 | 9,46  |                    |
|   | 999-9900            | Строительный мусор  | т         | 2,4   | 4,2   |        |                 |       |                    |
|   |                     | ЗТ  | чел.-ч    | 8,27  | 14,47 |        |                 |       |                    |
|   |                     | ЗТм   | чел.-ч    | 0     |       |        |                 |       |                    |
|   |                     | Итого по расценке   |           |       |       | 220,58 | 386,01          |       | 3 652,00           |
|   |                     | ФОТ   |           |       |       |        | 128,22          |       | 1 213,00           |
|   | Пр/812-040.2-1      | НР  | %         | 91    | 91    |        | 116,68          |       | 1 104,00           |
|   | Пр/774-040.2        | СП  | %         | 52    | 52    |        | 66,67           |       | 631,00             |
|   |                     |   |           |       |       |        |                 |       |                    |
| 7 | ФССЦпг 01-01-01-043 | Всего по позиции<br>Погрузка при автомобильных<br>перевозках: мусора строительного с<br>погрузкой экскаваторами емкостью<br>ковша до 0,5 м3   | 1 т груза | 4,2   | 4,2   | 3,28   | 569,36<br>13,78 | 9,46  | 5 387,00<br>130,00 |
|   |                     | НР  | %         | 100   |       |        |                 |       |                    |
|   |                     | СП  | %         | 60    |       |        |                 |       |                    |
|   |                     |   |           |       |       |        |                 |       |                    |
| 8 | ФССЦпг 03-21-01-115 | Всего по позиции<br>Перевозка грузов I класса<br>автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих<br>вне карьера на расстояние: до 115 км<br>(на ПТБО)                 | 1 т груза | 4,2   | 4,2   | 52,75  | 13,78<br>221,55 | 10,74 | 130,00<br>2 379,00 |
|   |                     | НР  | %         | 120   |       |        |                 |       |                    |
|   |                     | СП  | %         | 65    |       |        |                 |       |                    |
|   |                     |   |           |       |       |        |                 |       |                    |
|   |                     | Всего по позиции  |           |       |       |        | 221,55          |       | 2 379,00           |
|   |                     | Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)<br>в том числе   |           |       |       |        | 762,16          |       | 7 496              |
|   |                     | оплата труда (ОТ)   |           |       |       |        | 151,67          |       | 1 435              |
|   |                     | эксплуатация машин и механизмов<br>в том числе  |           |       |       |        | 372,20          |       | 3 521              |

|   |   |  |           |        |       |                 |             |                  |
|---|---|--|-----------|--------|-------|-----------------|-------------|------------------|
|   |   | оплата труда машинистов (ОТм)  |           |        |       | 14,15           |             | 133              |
|   |   | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |        |       | 238,29          |             | 2 540            |
|   |   | Итого ФОТ (справочно)  |           |        |       | 165,82          |             | 1 568            |
|   |   | Итого накладные расходы  |           |        |       | 169,81          |             | 1 605            |
|   |   | Итого сметная прибыль  |           |        |       | 114,19          |             | 1 080            |
|   |   | Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |        |       | <b>1 046,16</b> |             | <b>10 181</b>    |
| <b>Раздел 2. Демонтаж барьерного ограждения</b> |   |  |           |        |       |                 |             |                  |
| 9   | ФЕР 27-09-002-04<br>МРПФЕР (519/пр),<br>п.8.2 табл.2-4<br>ЗТ=0.7; ЭМ и<br>ЗТм=0.7; М=0<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство барьерных ограждений из<br>стали на металлических стойках, шаг<br>стоек: 2 м (шаг стоек 2,5м)при<br>демонтаже (разборке) металлических<br>конструкцийПроизводство работ на<br>одной половине проезжей части при<br>систематическом движении транспорта<br>на другой | 100 м     | 0,48   | 0,48  |                 |             | 12 839,00        |
|   |   | 1 ОТ   |           | 0,84   |       | 1 518,13        | 612,11      | 5 791,00         |
|   |   | 3 ЭМ   |           | 0,84   |       | 1 847,83        | 745,05      | 7 048,00         |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм  |           | 0,84   |       | 199,18          | 80,31       | 760,00           |
|   |   | 4 М  |           | 0      |       | 4 697,72        | 9,46        |                  |
| 01.5.02.01                                      |   | Металлоконструкции балок ограждения  | т         | 1,71   | 0     |                 |             |                  |
| 01.5.03.05                                      |   | Стойки для дорожных знаков   | т         | 0,908  | 0     |                 |             |                  |
|   |   | ЗТ   | чел.-ч    | 175,71 | 0,84  | 70,85           |             |                  |
|   |   | ЗТм  | чел.-ч    | 15,49  | 0,84  | 6,25            |             |                  |
|   |   | Итого по расценке  |           |        |       | 8 063,68        | 1 357,16    | 12 839,00        |
|   |   | ФОТ  |           |        |       |                 | 692,42      | 6 551,00         |
| Пр/636-021.0-1                                  |   | НР   | %         | 147    | 147   |                 | 1 017,86    | 9 630,00         |
| Пр/317-021.0                                    |   | СП   | %         | 134    | 134   |                 | 927,84      | 8 778,00         |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |       | <b>3 302,86</b> |             | <b>31 247,00</b> |
| 10  | ФССЦпг 01-01-01-028   | Погрузка при автомобильных<br>перевозках: стальных профилей мелких<br>(остальные виды стали, не указанные в<br>расценке -027)<br>Объем: 864/1000   | 1 т груза | 0,864  | 0,864 | 8,36            | 7,22        | 68,00            |
|   |   | НР   | %         | 100    |       |                 |             |                  |
|   |   | СП   | %         | 60     |       |                 |             |                  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |       |                 | <b>7,22</b> | <b>68,00</b>     |



|   |  |   |           |       |       |        |                 |       |               |
|---|--|---|-----------|-------|-------|--------|-----------------|-------|---------------|
| 11  | ФССЦпг 03-21-01-045  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 45 км (в пункт приема металлолома)                     | 1 т груза | 0,864 | 0,864 | 25,19  | 21,76           | 10,74 | 234,00        |
|   |  | Объем: 864/1000   |           |       |       |        |                 |       |               |
|   |  | НР  | %         | 120   |       |        |                 |       |               |
|   |  | СП  | %         | 65    |       |        |                 |       |               |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        | <b>21,76</b>    |       | <b>234,00</b> |
| 12  | С возврат письма   | Возврат-металлолом Цена ед - 20000/1,2/9,46=1761,8 / Цена ед - 20000/1,2=16666,67; Возвратная сумма (на 01.01.2000г.)-1522,2 / (на 3 кв. 2022г.)-14400<br>Объем: 864/1000 | т         | 0,864 | 0,864 |        | 1522,20         | 9,46  | 14400,00      |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        |                 |       |               |
|   |  | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |       |       |        | 1 386,14        |       | 13 141        |
|   |  | в том числе   |           |       |       |        |                 |       |               |
|   |  | оплата труда (ОТ)   |           |       |       |        | 612,11          |       | 5 791         |
|   |  | эксплуатация машин и механизмов   |           |       |       |        | 745,05          |       | 7 048         |
|   |  | в том числе   |           |       |       |        |                 |       |               |
|   |  | оплата труда машинистов (ОТм)   |           |       |       |        | 80,31           |       | 760           |
|   |  | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |       |       |        | 28,98           |       | 302           |
|   |  | Итого ФОТ (справочно)   |           |       |       |        | 692,42          |       | 6 551         |
|   |  | Итого накладные расходы   |           |       |       |        | 1 017,86        |       | 9 630         |
|   |  | Итого сметная прибыль   |           |       |       |        | 927,84          |       | 8 778         |
|   |  | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |       |       |        | <b>3 331,84</b> |       | <b>31 549</b> |
| <b>Раздел 3. Демонтаж существующего искусственного сооружения</b> |  |   |           |       |       |        |                 |       |               |
| 13  | ФЕР 09-03-015-01 МРПФЕР (519/пр), п.8.2 табл.2-4 ЗТ=0.7; ЭМ и ЗТм=0.7; М=0 | Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (демонтаж существующего прогона из двутавра №60) при демонтаже (разборке) металлических конструкций      | т         | 1,404 | 1,404 |        |                 |       | 3 758,00      |
|   |  | 1 ОТ  |           | 0,7   |       | 123,23 | 121,11          | 9,46  | 1 146,00      |
|   |  | 3 ЭМ  |           | 0,7   |       | 280,93 | 276,10          | 9,46  | 2 612,00      |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм   |           | 0,7   |       | 24,65  | 24,23           | 9,46  | 229,00        |
|   |  | 4 М   |           | 0     |       | 85,49  |                 | 9,46  |               |
| 07.2.07.12  |  | Конструкции стальные  | т         | 1     | 0     |        |                 |       |               |
|   |  | ЗТ  | чел.-ч    | 14,1  | 0,7   | 13,86  |                 |       |               |
|   |  | ЗТм   | чел.-ч    | 1,75  | 0,7   | 1,72   |                 |       |               |

|    |                     |   |           |       |  |        |       |               |       |                 |
|----|---------------------|---|-----------|-------|--|--------|-------|---------------|-------|-----------------|
|    |                     | Итого по расценке   |           |       |  | 489,65 |       | 397,21        |       | 3 758,00        |
|    |                     | ФОТ   |           |       |  |        |       | 145,34        |       | 1 375,00        |
|    | Пр/812-009.0-1      | НР  | %         | 93    |  | 93     |       | 135,17        |       | 1 279,00        |
|    | Пр/774-009.0        | СП  | %         | 62    |  | 62     |       | 90,11         |       | 853,00          |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |  |        |       | <b>622,49</b> |       | <b>5 890,00</b> |
| 14 | ФССЦпг 01-01-01-027 | Погрузка при автомобильных перевозках: стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 x 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тьюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) | 1 т груза | 1,404 |  | 1,404  | 10,13 | 14,22         | 9,46  | 135,00          |
|    |                     | НР  | %         | 100   |  |        |       |               |       |                 |
|    |                     | СП  | %         | 60    |  |        |       |               |       |                 |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |  |        |       | <b>14,22</b>  |       | <b>135,00</b>   |
| 15 | ФССЦпг 03-21-01-045 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 45 км (в пункт приема металлолома)   | 1 т груза | 1,404 |  | 1,404  | 25,19 | 35,37         | 10,74 | 380,00          |
|    |                     | НР  | %         | 120   |  |        |       |               |       |                 |
|    |                     | СП  | %         | 65    |  |        |       |               |       |                 |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |  |        |       | <b>35,37</b>  |       | <b>380,00</b>   |
| 16 | С возврат письмо    | Возврат-металлолом Цена ед - 20000/1,2/9,46=1761,8 / Цена ед - 20000/1,2=16666,67; Возвратная сумма (на 01.01.2000г.)-2473,57 / (на 3 кв. 2022г.)-23400   | т         | 1,404 |  | 1,404  |       | 2473,57       | 9,46  | 23400,00        |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |  |        |       |               |       |                 |

|                |   |  |        |           |        |           |                 |      |                  |
|----------------|---|--|--------|-----------|--------|-----------|-----------------|------|------------------|
| 17             | ФЕР 30-07-026-01<br>ОП п.1.30.53-а<br>Кзт=0,8 Кэм=0,8<br>Км=0<br>Прил.30.3 п.3.3<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Укладка плит перекрытия<br>водопропускных бетонных<br>прямоугольных труб под насыпями<br>железных и автомобильных дорог,<br>отверстие трубы: до 3 м (ж.б. плита<br>перекрытия водопропускного<br>сооружения)<br>Демонтаж сборных ж/б и бетонных<br>конструкций<br>Работы, выполняемые на одной<br>половине проезжей части дороги при<br>систематическом движении<br>автомобильного или трамвайного<br>транспорта по другой | м3     | 25,5      | 25,5   |           |                 |      | 38 088,00        |
|                |   | 1 ОТ   |        | 0,96      |        | 64,84     | 1 587,28        | 9,46 | 15 016,00        |
|                |   | 3 ЭМ   |        | 0,96      |        | 99,63     | 2 438,94        | 9,46 | 23 072,00        |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 0,96      |        | 11,21     | 274,42          | 9,46 | 2 596,00         |
|                |   | 4 М  |        | 0         |        | 74,84     |                 | 9,46 |                  |
| 05.1.08.01     |   | Конструкции сборные железобетонные   | м3     | 1         | 0      |           |                 |      |                  |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 6,98 0,96 | 170,87 |           |                 |      |                  |
|                |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,83 0,96 | 20,32  |           |                 |      |                  |
|                |   | Итого по расценке  |        |           |        | 239,31    | 4 026,22        |      | 38 088,00        |
|                |   | ФОТ  |        |           |        |           | 1 861,70        |      | 17 612,00        |
| Пр/636-024.0-1 |   | НР   | %      | 140       | 140    |           | 2 606,38        |      | 24 657,00        |
| Пр/317-024.0   |   | СП   | %      | 93        | 93     |           | 1 731,38        |      | 16 379,00        |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |           |        |           | <b>8 363,98</b> |      | <b>79 124,00</b> |
| 18             | ФЕР 30-01-009-01<br>ОП п.1.30.53-а<br>Кзт=0,8 Кэм=0,8<br>Км=0<br>Прил.30.3 п.3.3<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство сборных фундаментов труб<br>и опор мостов (фундамент из ФБС<br>24.4.6 водопропускного сооружения)<br>Демонтаж сборных ж/б и бетонных<br>конструкций<br>Работы, выполняемые на одной<br>половине проезжей части дороги при<br>систематическом движении<br>автомобильного или трамвайного<br>транспорта по другой   | 100 м3 | 0,1872    | 0,1872 |           |                 |      | 22 417,00        |
|                |   | 1 ОТ   |        | 0,96      |        | 2 161,84  | 388,51          | 9,46 | 3 675,00         |
|                |   | 3 ЭМ   |        | 0,96      |        | 11 024,47 | 1 981,23        | 9,46 | 18 742,00        |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 0,96      |        | 1 239,84  | 222,81          | 9,46 | 2 108,00         |
|                |   | 4 М  |        | 0         |        | 4 896,18  |                 | 9,46 |                  |

|                |  |   |            |        |           |       |                  |                  |                  |
|----------------|--|---|------------|--------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 05.1.08.14     | Конструкции сборные железобетонные                                   | м3  | 100        | 0      |           |       |                  |                  |                  |
|                | ЗТ   | чел.-ч  | 244 0,96   | 43,85  |           |       |                  |                  |                  |
|                | ЗТм  | чел.-ч  | 91,84 0,96 | 16,50  |           |       |                  |                  |                  |
|                | Итого по расценке  |   |            |        | 18 082,49 |       | 2 369,74         | 22 417,00        |                  |
|                | ФОТ  |   |            |        |           |       | 611,32           | 5 783,00         |                  |
| Пр/636-024.0-1 | НР   | %   | 140        | 140    |           |       | 855,85           | 8 096,00         |                  |
| Пр/317-024.0   | СП   | %   | 93         | 93     |           |       | 568,53           | 5 378,00         |                  |
|                | <b>Всего по позиции</b>  |   |            |        |           |       | <b>3 794,12</b>  | <b>35 891,00</b> |                  |
| 19             | ФССЦпг 01-01-01-043  | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3<br>Объем: 44.22*2.5                      | 1 т груза  | 110,55 | 110,55    | 3,28  | 362,60           | 9,46             | 3 430,00         |
|                | НР   | %   | 100        |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | СП   | %   | 60         |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | <b>Всего по позиции</b>  |   |            |        |           |       | <b>362,60</b>    |                  | <b>3 430,00</b>  |
| 20             | ФССЦпг 03-21-01-115  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 115 км (на ПТБО)<br>Объем: 44.22*2.5 | 1 т груза  | 110,55 | 110,55    | 52,75 | 5 831,51         | 10,74            | 62 630,00        |
|                | НР   | %   | 120        |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | СП   | %   | 65         |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | <b>Всего по позиции</b>  |   |            |        |           |       | <b>5 831,51</b>  |                  | <b>62 630,00</b> |
|                | Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен) |   |            |        |           |       | 13 036,87        |                  | 130 838          |
|                | в том числе  |   |            |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | оплата труда (ОТ)  |   |            |        |           |       | 2 096,90         |                  | 19 837           |
|                | эксплуатация машин и механизмов                                      |   |            |        |           |       | 4 696,27         |                  | 44 426           |
|                | в том числе  |   |            |        |           |       |                  |                  |                  |
|                | оплата труда машинистов (ОТм)  |   |            |        |           |       | 521,46           |                  | 4 933            |
|                | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                         |   |            |        |           |       | 6 243,70         |                  | 66 575           |
|                | Итого ФОТ (справочно)  |   |            |        |           |       | 2 618,36         |                  | 24 770           |
|                | Итого накладные расходы  |   |            |        |           |       | 3 597,40         |                  | 34 032           |
|                | Итого сметная прибыль  |   |            |        |           |       | 2 390,02         |                  | 22 610           |
|                | Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                |   |            |        |           |       | <b>19 024,29</b> |                  | <b>187 480</b>   |

**Раздел 4. Разборка покрытия дорожной одежды (непригодного для дальнейшего использования)**

|    |   |   |           |        |        |          |                  |       |                   |
|----|---|---|-----------|--------|--------|----------|------------------|-------|-------------------|
| 21 | ФЕР 27-03-008-04<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разборка покрытий и оснований:<br>асфальтобетонных<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой   | 100 м3    | 0,9742 | 0,9742 |          |                  |       | 63 998,00         |
|    |   | 1 ОТ  |           | 1,2    |        | 1 494,14 | 1 746,71         | 9,46  | 16 524,00         |
|    |   | 3 ЭМ  |           | 1,2    |        | 4 292,73 | 5 018,37         | 9,46  | 47 474,00         |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм   |           | 1,2    |        | 464,37   | 542,87           | 9,46  | 5 136,00          |
|    |   | 4 М   |           |        |        |          |                  | 9,46  |                   |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч    | 179,8  | 1,2    | 210,19   |                  |       |                   |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч    | 45,63  | 1,2    | 53,34    |                  |       |                   |
|    |   | Итого по расценке   |           |        |        | 5 786,87 | 6 765,08         |       | 63 998,00         |
|    |   | ФОТ   |           |        |        |          | 2 289,58         |       | 21 660,00         |
|    | Пр/636-021.0-1  | НР  | %         | 147    |        | 147      | 3 365,68         |       | 31 840,00         |
|    | Пр/317-021.0  | СП  | %         | 134    |        | 134      | 3 068,04         |       | 29 024,00         |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |          | <b>13 198,80</b> |       | <b>124 862,00</b> |
| 22 | ФССЦпг 01-01-01-043                                     | Погрузка при автомобильных<br>перевозках: мусора строительного с<br>погрузкой экскаваторами емкостью<br>ковша до 0,5 м3<br>Объем: 97.42*1.9                         | 1 т груза | 185,1  | 185,1  | 3,28     | 607,13           | 9,46  | 5 743,00          |
|    |   | НР  | %         | 100    |        |          |                  |       |                   |
|    |   | СП  | %         | 60     |        |          |                  |       |                   |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |          | <b>607,13</b>    |       | <b>5 743,00</b>   |
| 23 | ФССЦпг 03-21-01-115                                     | Перевозка грузов I класса<br>автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих<br>вне карьера на расстояние: до 115 км<br>(на ПТБО)<br>Объем: 97.42*1.9 | 1 т груза | 185,1  | 185,1  | 52,75    | 9 764,03         | 10,74 | 104 866,00        |
|    |   | НР  | %         | 120    |        |          |                  |       |                   |
|    |   | СП  | %         | 65     |        |          |                  |       |                   |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |          | <b>9 764,03</b>  |       | <b>104 866,00</b> |
|    |   | Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |        |        |          | 17 136,24        |       | 174 607           |
|    |   | в том числе   |           |        |        |          |                  |       |                   |
|    |   | оплата труда (ОТ)   |           |        |        |          | 1 746,71         |       | 16 524            |
|    |   | эксплуатация машин и механизмов   |           |        |        |          | 5 018,37         |       | 47 474            |
|    |   | в том числе   |           |        |        |          |                  |       |                   |
|    |   | оплата труда машинистов (ОТм)   |           |        |        |          | 542,87           |       | 5 136             |
|    |   | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |        |        |          | 10 371,16        |       | 110 609           |
|    |   | Итого ФОТ (справочно)   |           |        |        |          | 2 289,58         |       | 21 660            |

|   |  |  |  |  |                  |                |
|---|--|--|--|--|------------------|----------------|
| Итого накладные расходы                               |  |  |  |  | 3 365,68         | 31 840         |
| Итого сметная прибыль                                 |  |  |  |  | 3 068,04         | 29 024         |
| Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен) |  |  |  |  | <b>23 569,96</b> | <b>235 471</b> |

#### **Раздел 5. Разборка основания дорожной одежды**

|                |                   |   |         |        |          |        |      |          |
|----------------|-------------------|---|---------|--------|----------|--------|------|----------|
| 24             | ФЕР 01-01-009-02  | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2 (разборка основания из щебня с песчаным заполнителем в отвал) | 1000 м3 | 0,2099 | 0,2099   |        |      | 3 661,00 |
|                | 1 ОТ              |   |         |        |          |        | 9,46 |          |
|                | 3 ЭМ              |   |         |        | 1 843,50 | 386,95 | 9,46 | 3 661,00 |
|                | 2 в т. ч. ОТм     |   |         |        | 202,50   | 42,50  | 9,46 | 402,00   |
|                | 4 М               |   |         |        |          |        | 9,46 |          |
|                | ЗТ                | чел.-ч  | 0       |        |          |        |      |          |
|                | ЗТм               | чел.-ч  | 15      |        | 3,15     |        |      |          |
|                | Итого по расценке |   |         |        | 1 843,50 | 386,95 |      | 3 661,00 |
|                | ФОТ               |   |         |        |          | 42,50  |      | 402,00   |
| Пр/812-001.1-1 | НР                | %   | 92      |        | 92       | 39,10  |      | 370,00   |
| Пр/774-001.1   | СП                | %   | 46      |        | 46       | 19,55  |      | 185,00   |

#### **Всего по позиции**

**445,60 4 216,00**

|  |  |  |  |  |  |               |  |              |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--------------|
| Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен) |  |  |  |  |  | 386,95        |  | 3 661        |
| в том числе  |  |  |  |  |  |               |  |              |
| эксплуатация машин и механизмов                                      |  |  |  |  |  | 386,95        |  | 3 661        |
| в том числе  |  |  |  |  |  |               |  |              |
| оплата труда машинистов (ОТм)  |  |  |  |  |  | 42,50         |  | 402          |
| Итого ФОТ (справочно)  |  |  |  |  |  | 42,50         |  | 402          |
| Итого накладные расходы  |  |  |  |  |  | 39,10         |  | 370          |
| Итого сметная прибыль  |  |  |  |  |  | 19,55         |  | 185          |
| Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)                |  |  |  |  |  | <b>445,60</b> |  | <b>4 216</b> |

#### **Раздел 6. Срезка растительного грунта**

|    |                  |   |         |       |          |        |      |          |
|----|------------------|---|---------|-------|----------|--------|------|----------|
| 25 | ФЕР 01-01-009-01 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 1 (срезка растительного грунта с откосов) | 1000 м3 | 0,287 | 0,287    |        |      | 4 338,00 |
|    | 1 ОТ             |   |         |       |          |        | 9,46 |          |
|    | 3 ЭМ             |   |         |       | 1 597,70 | 458,54 | 9,46 | 4 338,00 |
|    | 2 в т. ч. ОТм    |   |         |       | 175,50   | 50,37  | 9,46 | 477,00   |
|    | 4 М              |   |         |       |          |        | 9,46 |          |
|    | ЗТ               | чел.-ч  | 0       |       |          |        |      |          |
|    | ЗТм              | чел.-ч  | 13      |       | 3,73     |        |      |          |

|    |  |   |         |       |        |          |               |                 |
|----|--|---|---------|-------|--------|----------|---------------|-----------------|
|    |  | Итого по расценке   |         |       |        | 1 597,70 | 458,54        | 4 338,00        |
|    |  | ФОТ   |         |       |        |          | 50,37         | 477,00          |
|    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92    | 92     |          | 46,34         | 439,00          |
|    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46    | 46     |          | 23,17         | 219,00          |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |        |          | <b>528,05</b> | <b>4 996,00</b> |
| 26 | ФЕР 01-01-030-05<br>Прил.1.12 п.3.76<br>Кэм=0,85 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (перемещение в отвал на 20м )При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 1000 м3 | 0,287 | 0,287  |          |               | 1 004,00        |
|    |  | 1 ОТ  |         |       |        |          | 9,46          |                 |
|    |  | 3 ЭМ  |         | 0,85  | 434,89 | 106,09   | 9,46          | 1 004,00        |
|    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         | 0,85  | 74,25  | 18,11    | 9,46          | 171,00          |
|    |  | 4 М   |         |       |        |          | 9,46          |                 |
|    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |        |          |               |                 |
|    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 5,5   | 0,85   | 1,34     |               |                 |
|    |  | Итого по расценке   |         |       | 434,89 | 106,09   |               | 1 004,00        |
|    |  | ФОТ   |         |       |        | 18,11    |               | 171,00          |
|    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92    | 92     |          | 16,66         | 157,00          |
|    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46    | 46     |          | 8,33          | 79,00           |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |        |          | <b>131,08</b> | <b>1 240,00</b> |
| 27 | ФЕР 01-01-030-13                                 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05  | 1000 м3 | 0,287 | 0,287  |          |               | 1 022,00        |
|    |  | 1 ОТ  |         |       |        |          | 9,46          |                 |
|    |  | 3 ЭМ  |         |       | 376,37 | 108,02   | 9,46          | 1 022,00        |
|    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         |       | 64,26  | 18,44    | 9,46          | 174,00          |
|    |  | 4 М   |         |       |        |          | 9,46          |                 |
|    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |        |          |               |                 |
|    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 4,76  | 1,37   |          |               |                 |
|    |  | Итого по расценке   |         |       | 376,37 | 108,02   |               | 1 022,00        |
|    |  | ФОТ   |         |       |        | 18,44    |               | 174,00          |
|    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92    | 92     |          | 16,96         | 160,00          |
|    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46    | 46     |          | 8,48          | 80,00           |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |        |          | <b>133,46</b> | <b>1 262,00</b> |

|    |                  |   |         |       |       |        |                 |      |                 |
|----|------------------|---|---------|-------|-------|--------|-----------------|------|-----------------|
| 28 | ФЕР 01-01-030-05 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (срезка растительного грунта у подошвы в отвал на 20м) | 1000 м3 | 0,625 | 0,625 |        |                 |      | 2 571,00        |
|    |                  | 1 ОТ  |         |       |       |        |                 | 9,46 |                 |
|    |                  | 3 ЭМ  |         |       |       | 434,89 | 271,81          | 9,46 | 2 571,00        |
|    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         |       |       | 74,25  | 46,41           | 9,46 | 439,00          |
|    |                  | 4 М   |         |       |       |        |                 | 9,46 |                 |
|    |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |       |        |                 |      |                 |
|    |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 5,5   | 3,44  |        |                 |      |                 |
|    |                  | Итого по расценке   |         |       |       | 434,89 | 271,81          |      | 2 571,00        |
|    |                  | ФОТ   |         |       |       |        | 46,41           |      | 439,00          |
|    | Пр/812-001.1-1   | НР  | %       | 92    | 92    |        | 42,70           |      | 404,00          |
|    | Пр/774-001.1     | СП  | %       | 46    | 46    |        | 21,35           |      | 202,00          |
|    |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |       |        | <b>335,86</b>   |      | <b>3 177,00</b> |
| 29 | ФЕР 01-01-030-13 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05  | 1000 м3 | 0,625 | 0,625 |        |                 |      | 2 225,00        |
|    |                  | 1 ОТ  |         |       |       |        |                 | 9,46 |                 |
|    |                  | 3 ЭМ  |         |       |       | 376,37 | 235,23          | 9,46 | 2 225,00        |
|    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         |       |       | 64,26  | 40,16           | 9,46 | 380,00          |
|    |                  | 4 М   |         |       |       |        |                 | 9,46 |                 |
|    |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |       |        |                 |      |                 |
|    |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 4,76  | 2,98  |        |                 |      |                 |
|    |                  | Итого по расценке   |         |       |       | 376,37 | 235,23          |      | 2 225,00        |
|    |                  | ФОТ   |         |       |       |        | 40,16           |      | 380,00          |
|    | Пр/812-001.1-1   | НР  | %       | 92    | 92    |        | 36,95           |      | 350,00          |
|    | Пр/774-001.1     | СП  | %       | 46    | 46    |        | 18,47           |      | 175,00          |
|    |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |       |        | <b>290,65</b>   |      | <b>2 750,00</b> |
|    |                  | Итого прямые затраты по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)  |         |       |       |        | 1 179,69        |      | 11 160          |
|    |                  | в том числе   |         |       |       |        |                 |      |                 |
|    |                  | эксплуатация машин и механизмов   |         |       |       |        | 1 179,69        |      | 11 160          |
|    |                  | в том числе   |         |       |       |        |                 |      |                 |
|    |                  | оплата труда машинистов (ОТм)   |         |       |       |        | 173,49          |      | 1 641           |
|    |                  | Итого ФОТ (справочно)   |         |       |       |        | 173,49          |      | 1 641           |
|    |                  | Итого накладные расходы   |         |       |       |        | 159,61          |      | 1 510           |
|    |                  | Итого сметная прибыль   |         |       |       |        | 79,80           |      | 755             |
|    |                  | Итого по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)   |         |       |       |        | <b>1 419,10</b> |      | <b>13 425</b>   |
|    |                  | <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>  |         |       |       |        |                 |      |                 |
|    |                  | ВСЕГО прямые затраты  |         |       |       |        | 33 888,05       |      | 340 903         |



|  |                      |                    |
|--|----------------------|--------------------|
| в том числе  |                      |                    |
| оплата труда (ОТ)  | 4 607,39             | 43 587             |
| эксплуатация машин и механизмов                              | 12 398,53            | 117 290            |
| в том числе  |                      |                    |
| оплата труда машинистов (ОТм)                                | 1 374,78             | 13 005             |
| в том числе  |                      |                    |
| перевозка  | 16 882,13            | 180 026            |
| Всего ФОТ (справочно)  | 5 982,17             | 56 592             |
| Всего накладные расходы                                      | 8 349,46             | 78 987             |
| Всего сметная прибыль  | 6 599,44             | 62 432             |
| <br>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)           | <br>48 836,95        | <br>482 322        |
| в том числе  |                      |                    |
| строительные работы без учета перевозки                      | 31 954,82            | 302 296            |
| перевозка  | 16 882,13            | 180 026            |
| <br><b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b> | <br><b>48 836,95</b> | <br><b>482 322</b> |
| <b>Возвратные суммы</b>                                      | <b>4 150,81</b>      | <b>39 267,00</b>   |
| Составил Н.Ю. Кондакова                                      |                      |                    |
| [должность, подпись (инициалы, фамилия)]                     |                      |                    |
| Проверил А.С. Азатян   |                      |                    |

Наименование редакции сметных нормативовФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)

Наименование программного продуктаПК РИК (вер. 1.3.220901)

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов(наименование стройки)

Подготовка территории строительства. Автомобильная дорога(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-01-01-03

Организация движения на период производства дорожных работ-(наименование конструктивного решения)

|  |   |              |  |
|--|---|--------------|--|
| Составлен                                    | базисно-индексным                                 | методом      |  |
| Основание                                    | 001-2022-ТКР.АД лист, В                           |              |  |
|  | (проектная и (или) иная техническая документация) |              |  |
| Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен | III квартал 2022                                  | (01.01.2000) |  |
| Сметная стоимость                            | 1 289.90 (136.29)                                 | тыс. руб.    |  |
| в том числе                                  |   |              |  |
| строительных работ                           | 1 266.02 (133.25)                                 | тыс. руб.    | Средства на оплату труда рабочих 94.64 (10.00) тыс. руб. |
| монтажных работ                              | 17.77 (1.88)                                      | тыс. руб.    | Нормативные затраты труда рабочих 1 177,7785184 чел.-ч.  |
| оборудования                                 | 6.11 (1.16)                                       | тыс. руб.    | Нормативные затраты труда машинистов 280,9612304 чел.-ч. |
| прочих затрат                                | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.    | Расчетный измеритель конструктивного решения             |

| № п/п   | Обоснование   | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |          | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|---|---|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|----------|----------|--|
|   |   |  |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего    |          |  |
| 1   | 2   | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10       | 11       | 12                                     |
| Раздел 1. Средства технического регулирования (ФБС 24.4.6) (монтаж/демонтаж -2раза) |   |  |                   |            |              |                              |   |              |          |          |  |
| 1   | ФЕР 27-09-006-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство средств технического регулирования<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 м             | 8,256      |              | 8,256                        |   |              |          |          | 32 359,00                              |
|   |   | Объём: 172*2.4*2   |                   |            |              |                              |   |              |          |          |  |
|   |   | 1 ОТ   |                   |            | 1,2          |                              | 155,75  |              | 1 543,05 | 9,46     | 14 597,00                              |
|   |   | 3 ЭМ   |                   |            | 1,2          |                              | 141,01  |              | 1 397,01 | 9,46     | 13 216,00                              |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм  |                   |            | 1,2          |                              | 21,12   |              | 209,24   | 9,46     | 1 979,00                               |
|   |   | 4 М  |                   |            |              |                              | 58,20   |              | 480,50   | 9,46     | 4 546,00                               |
| 01.5.03.01  |   | Блоки пластиковые водоналивные   | шт                | П          |              | П                            |   |              |          |          |  |

|     |                      |  |           |        |           |          |                 |       |                  |
|-----|----------------------|--|-----------|--------|-----------|----------|-----------------|-------|------------------|
|     | 01.5.03.03           | Огонь заградительный с красным фильтром  | шт        | П      | П         |          |                 |       |                  |
|     | 01.5.03.03           | Стрелки импульсные   | шт        | П      | П         |          |                 |       |                  |
|     | 21.1.05.04           | Кабель   | м         | 10     | 82,56     |          |                 |       |                  |
|     |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 18,41  | 1,2       | 182,39   |                 |       |                  |
|     |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 1,73   | 1,2       | 17,14    |                 |       |                  |
|     |                      | Итого по расценке  |           |        |           | 354,96   | 3 420,56        |       | 32 359,00        |
| 1.1 | ФССЦ 05.2.02.01-0010 | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объем менее 0,3 м3<br>Объем: (8.256)*(-0.08)<br>ФОТ   | м3        | - 0,08 | - 0,66048 | 620,00   | - 409,50        | 9,46  | -3 874,00        |
|     | Пр/636-021.0-1       | НР   | %         | 147    | 147       |          | 1 752,29        |       | 16 576,00        |
|     | Пр/317-021.0         | СП   | %         | 134    | 134       |          | 2 575,87        |       | 24 367,00        |
|     |                      |  |           |        |           |          | 2 348,07        |       | 22 212,00        |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |           |          | <b>7 935,00</b> |       | <b>75 064,00</b> |
| 2   | ФССЦ 05.2.02.01-0006 | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем, полнотелые М100, объемом 0,5 м3 и более, изделия ФБС 24.4.6 (объем-0,55м3/шт, вес-1,3т/шт.)(при 100-кратной оборачиваемости)<br>Объем: 172*0.55/100 | м3        | 0,946  | 0,946     | 1 050,21 | 993,50          | 9,46  | 9 399,00         |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |           |          | <b>993,50</b>   |       | <b>9 399,00</b>  |
| 3   | ФССЦпг 03-02-01-001  | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км<br>Объем: 172*1.3<br>НР<br>СП   | 1 т груза | 223,6  | 223,6     | 8,79     | 1 965,44        | 12,15 | 23 880,00        |
|     |                      |  | %         | 120    |           |          |                 |       |                  |
|     |                      |  | %         | 65     |           |          |                 |       |                  |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |           |          | <b>1 965,44</b> |       | <b>23 880,00</b> |
| 4   | ФССЦпг 01-01-02-045  | Разгрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)<br><br>Объем: 172*1.3<br>НР<br>СП   | 1 т груза | 223,6  | 223,6     | 14,41    | 3 222,08        | 9,46  | 30 481,00        |
|     |                      |  | %         | 100    |           |          |                 |       |                  |
|     |                      |  | %         | 60     |           |          |                 |       |                  |
|     |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |           |          | <b>3 222,08</b> |       | <b>30 481,00</b> |
|     |                      | Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)<br>в том числе<br>оплата труда (ОТ)   |           |        |           |          | 9 192,08        |       | 92 245           |
|     |                      |  |           |        |           |          | 1 543,05        |       | 14 597           |

|  |   |   |        |         |       |                  |                 |                  |
|--|---|---|--------|---------|-------|------------------|-----------------|------------------|
|  |   | эксплуатация машин и механизмов   |        |         |       | 1 397,01         |                 | 13 216           |
|  |   | в том числе   |        |         |       |                  |                 |                  |
|  |   | оплата труда машинистов (ОТм)   |        |         |       | 209,24           |                 | 1 979            |
|  |   | материальные ресурсы  |        |         |       | 1 064,50         |                 | 10 071           |
|  |   | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |        |         |       | 5 187,52         |                 | 54 361           |
|  |   | Итого ФОТ (справочно)   |        |         |       | 1 752,29         |                 | 16 576           |
|  |   | Итого накладные расходы   |        |         |       | 2 575,87         |                 | 24 367           |
|  |   | Итого сметная прибыль   |        |         |       | 2 348,07         |                 | 22 212           |
|  |   | Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)   |        |         |       | <b>14 116,02</b> |                 | <b>138 824</b>   |
| <b>Раздел 2. Светофор (с автономным питанием) (монтаж/демонтаж -2раза)</b> |   |   |        |         |       |                  |                 |                  |
| 5  | ФЕРм 08-02-317-03   | Светофор сигнальный двухлинзовый<br>(без стоимости материалов)<br>Объем: 2*2  | шт     | 4       | 4     |                  |                 | 6 759,00         |
|  |   | 1 ОТ  |        |         |       | 53,55            | 214,20          | 2 026,00         |
|  |   | 3 ЭМ  |        |         |       | 125,07           | 500,28          | 4 733,00         |
|  |   | 2 в т. ч. ОТм   |        |         |       | 12,44            | 49,76           | 471,00           |
|  |   | 4 М   |        | 0       |       | 1,98             |                 | 9,46             |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч | 5,1     | 20,40 |                  |                 |                  |
|  |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,932   | 3,73  |                  |                 |                  |
|  |   | Итого по расценке   |        |         |       | 180,60           | 714,48          | 6 759,00         |
|  |   | ФОТ   |        |         |       |                  | 263,96          | 2 497,00         |
|  | Пр/812-049.3-1  | НР  | %      | 97      | 97    |                  | 256,04          | 2 422,00         |
|  | Пр/774-049.3  | СП  | %      | 51      | 51    |                  | 134,62          | 1 273,00         |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |        |         |       |                  | <b>1 105,14</b> | <b>10 454,00</b> |
| 6  | ФССЦ 62.7.01.03-0013<br>Оборудование  | Светофор Т.4 1, с электрическими<br>лампами накаливания общего<br>назначения в качестве источников света<br>(при 10-кратной оборачиваемости)<br><br>Объем: 2/10                                   | шт     | 0,2     | 0,2   | 5 812,27         | 1 162,45        | 5,26<br>6 114,00 |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>   |        |         |       |                  | <b>1 162,45</b> | <b>6 114,00</b>  |
| 7  | ФЕРм 08-02-317-03<br>МРПФЕР (519/пр),<br>п.8.3 табл.3-1<br>ЗТ=0.7; ЭМ и<br>ЗТм=0.7; М=0 | Светофор сигнальный двухлинзовый<br>Демонтаж: оборудование, пригодное<br>для использования, со снятием с места,<br>необходимой разборкой и<br>консервированием с целью хранения<br><br>Объем: 2*2 | шт     | 4       | 4     |                  |                 | 4 731,00         |
|  |   | 1 ОТ  |        | 0,7     |       | 53,55            | 149,94          | 1 418,00         |
|  |   | 3 ЭМ  |        | 0,7     |       | 125,07           | 350,20          | 3 313,00         |
|  |   | 2 в т. ч. ОТм   |        | 0,7     |       | 12,44            | 34,83           | 329,00           |
|  |   | 4 М   |        | 0       |       | 1,98             |                 | 9,46             |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч | 5,1 0,7 | 14,28 |                  |                 |                  |

|  |                     |   |           |       |     |          |                 |      |                 |
|--|---------------------|---|-----------|-------|-----|----------|-----------------|------|-----------------|
|  |                     | ЗТм   | чел.-ч    | 0,932 | 0,7 | 2,61     |                 |      |                 |
|  |                     | Итого по расценке   |           |       |     | 180,60   | 500,14          |      | 4 731,00        |
|  |                     | ФОТ   |           |       |     |          | 184,77          |      | 1 747,00        |
| Пр/812-049.3-1   |                     | НР  | %         | 97    |     | 97       | 179,23          |      | 1 695,00        |
| Пр/774-049.3   |                     | СП  | %         | 51    |     | 51       | 94,23           |      | 891,00          |
|  |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |     |          | <b>773,60</b>   |      | <b>7 317,00</b> |
| 8  | ФССЦпг 03-02-01-001 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км      | 1 т груза | 0,184 |     | 0,184    | 8,79            | 1,62 | 12,15           |
|  |                     | НР  | %         | 120   |     |          |                 |      | 20,00           |
|  |                     | СП  | %         | 65    |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |     |          | <b>1,62</b>     |      | <b>20,00</b>    |
| 9  | ФССЦпг 01-01-02-045 | Разгрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)      | 1 т груза | 0,184 |     | 0,184    | 14,41           | 2,65 | 9,46            |
|  |                     | НР  | %         | 100   |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | СП  | %         | 60    |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |     |          | <b>2,65</b>     |      | <b>25,00</b>    |
|  |                     | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)                                  |           |       |     |          | 1 218,89        |      | 11 535          |
|  |                     | <i>в том числе</i>  |           |       |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | оплата труда (ОТ)   |           |       |     |          | 364,14          |      | 3 444           |
|  |                     | эксплуатация машин и механизмов   |           |       |     |          | 850,48          |      | 8 046           |
|  |                     | <i>в том числе</i>  |           |       |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | оплата труда машинистов (ОТм)   |           |       |     |          | 84,59           |      | 800             |
|  |                     | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |       |     |          | 4,27            |      | 45              |
|  |                     | Итого ФОТ (справочно)   |           |       |     |          | 448,73          |      | 4 244           |
|  |                     | Итого накладные расходы   |           |       |     |          | 435,27          |      | 4 117           |
|  |                     | Итого сметная прибыль   |           |       |     |          | 228,85          |      | 2 164           |
|  |                     | Итого оборудование  |           |       |     |          | 1 162,45        |      | 6 114           |
|  |                     | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |       |     |          | <b>3 045,46</b> |      | <b>23 930</b>   |
| <b>Раздел 3. Дорожные знаки (монтаж/демонтаж -2раза)</b> |                     |   |           |       |     |          |                 |      |                 |
| 10   | ФЕР 27-09-008-01    | Установка дорожных знаков   | 100 шт    | 0,24  |     | 0,24     |                 |      | 17 776,00       |
|  | Прил.27.3 п. 3.1    | бесфундаментных: на металлических стойках   |           |       |     |          |                 |      |                 |
|  | Кзт=1,2 Кэм=1,2     | Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой |           |       |     |          |                 |      |                 |
|  |                     | Объем: 12*2   |           |       |     |          |                 |      |                 |
|  | 1 ОТ                |   |           | 1,2   |     | 2 729,60 | 786,12          | 9,46 | 7 437,00        |

|                |                      |   |        |       |       |          |                 |      |                  |
|----------------|----------------------|---|--------|-------|-------|----------|-----------------|------|------------------|
|                |                      | 3 ЭМ  |        | 1,2   |       | 2 371,97 | 683,13          | 9,46 | 6 462,00         |
|                |                      | 2 в т. ч. ОТм   |        | 1,2   |       | 224,90   | 64,77           | 9,46 | 613,00           |
|                |                      | 4 М   |        |       |       | 1 707,47 | 409,79          | 9,46 | 3 877,00         |
| 01.5.03.03     |                      | Знак дорожный   | шт     | 100   | 24    |          |                 |      |                  |
| 01.5.03.05     |                      | Стойки для дорожных знаков  | шт     | 100   | 24    |          |                 |      |                  |
|                |                      | ЗТ  | чел.-ч | 320   | 1,2   | 92,16    |                 |      |                  |
|                |                      | ЗТм   | чел.-ч | 14,53 | 1,2   | 4,18     |                 |      |                  |
|                |                      | Итого по расценке   |        |       |       | 6 809,04 | 1 879,04        |      | 17 776,00        |
|                |                      | ФОТ   |        |       |       |          | 850,89          |      | 8 050,00         |
| Пр/636-021.0-1 |                      | НР  | %      | 147   | 147   |          | 1 250,81        |      | 11 834,00        |
| Пр/317-021.0   |                      | СП  | %      | 134   | 134   |          | 1 140,19        |      | 10 787,00        |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |          | <b>4 270,04</b> |      | <b>40 397,00</b> |
| 11             | ФЕР 27-09-012-01     | При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011<br>Объем: (26-12)*2   | 100 шт | 0,28  | 0,28  |          |                 |      | 2 320,00         |
|                |                      | 1 ОТ  |        |       |       | 588,57   | 164,80          | 9,46 | 1 559,00         |
|                |                      | 3 ЭМ  |        |       |       |          |                 | 9,46 |                  |
|                |                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |       |          |                 | 9,46 |                  |
|                |                      | 4 М   |        |       |       | 287,47   | 80,49           | 9,46 | 761,00           |
| 01.5.03.03     |                      | Знак дорожный   | шт     | 100   | 28    |          |                 |      |                  |
|                |                      | ЗТ  | чел.-ч | 69    | 19,32 |          |                 |      |                  |
|                |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0     |       |          |                 |      |                  |
|                |                      | Итого по расценке   |        |       |       | 876,04   | 245,29          |      | 2 320,00         |
|                |                      | ФОТ   |        |       |       |          | 164,80          |      | 1 559,00         |
| Пр/636-021.0-1 |                      | НР  | %      | 147   | 147   |          | 242,26          |      | 2 292,00         |
| Пр/317-021.0   |                      | СП  | %      | 134   | 134   |          | 220,83          |      | 2 089,00         |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |          | <b>708,38</b>   |      | <b>6 701,00</b>  |
|                |                      | <b><u>Щиты знаков</u></b>   |        |       |       |          |                 |      |                  |
| 12             | ФССЦ 01.5.03.03-0053 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (1.8) (при 10-кратной оборачиваемости)    | шт     | 0,2   | 0,2   | 164,86   | 32,97           | 9,46 | 312,00           |
|                |                      | Объем: 2/10   |        |       |       |          |                 |      |                  |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>   |        |       |       |          | <b>32,97</b>    |      | <b>312,00</b>    |
| 13             | ФССЦ 01.5.03.03-0053 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (1.20.2) (при 10-кратной оборачиваемости) | шт     | 0,1   | 0,1   | 164,86   | 16,49           | 9,46 | 156,00           |

|    |                      |   |    |     |     |        |              |      |               |
|----|----------------------|---|----|-----|-----|--------|--------------|------|---------------|
|    |                      | Объем: 1/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>16,49</b> |      | <b>156,00</b> |
| 14 | ФССЦ 01.5.03.03-0053 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (1.20.3) (при 10-кратной оборачиваемости) | шт | 0,1 | 0,1 | 164,86 | 16,49        | 9,46 | 156,00        |
|    |                      | Объем: 1/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>16,49</b> |      | <b>156,00</b> |
| 15 | ФССЦ 01.5.03.03-0053 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (1.25) (при 10-кратной оборачиваемости)   | шт | 0,4 | 0,4 | 164,86 | 65,94        | 9,46 | 624,00        |
|    |                      | Объем: 4/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>65,94</b> |      | <b>624,00</b> |
| 16 | ФССЦ 01.5.03.03-0026 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (3.20) (при 10-кратной оборачиваемости)              | шт | 0,4 | 0,4 | 183,59 | 73,44        | 9,46 | 695,00        |
|    |                      | Объем: 4/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>73,44</b> |      | <b>695,00</b> |
| 17 | ФССЦ 01.5.03.03-0026 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (3.24) (при 10-кратной оборачиваемости)              | шт | 0,4 | 0,4 | 183,59 | 73,44        | 9,46 | 695,00        |
|    |                      | Объем: 4/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>73,44</b> |      | <b>695,00</b> |
| 18 | ФССЦ 01.5.03.03-0026 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33 (3.31) (при 10-кратной оборачиваемости)              | шт | 0,2 | 0,2 | 183,59 | 36,72        | 9,46 | 347,00        |
|    |                      | Объем: 2/10   |    |     |     |        |              |      |               |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |    |     |     |        | <b>36,72</b> |      | <b>347,00</b> |

|    |  |  |    |     |     |          |               |      |                 |
|----|--|--|----|-----|-----|----------|---------------|------|-----------------|
| 19 | ФССЦ 01.5.03.03-0046                         | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 700 мм, тип 4.1.1-4.7 (4.2.1)(при 10-кратной оборачиваемости)   | шт | 0,2 | 0,2 | 183,59   | 36,72         | 9,46 | 347,00          |
|    |  | Объем: 2/10  |    |     |     |          |               |      |                 |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |    |     |     |          | <b>36,72</b>  |      | <b>347,00</b>   |
| 20 | ФССЦ 01.5.03.03-0030                         | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x1050 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3 (6.16)(при 10-кратной оборачиваемости)                                    | шт | 0,2 | 0,2 | 183,70   | 36,74         | 9,46 | 348,00          |
|    |  | Объем: 2/10  |    |     |     |          |               |      |                 |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |    |     |     |          | <b>36,74</b>  |      | <b>348,00</b>   |
| 21 | ФССЦ 01.5.03.03-0021                         | Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 (8.2.1)(при 10-кратной оборачиваемости) | шт | 0,2 | 0,2 | 104,00   | 20,80         | 9,46 | 197,00          |
|    |  | Объем: 2/10  |    |     |     |          |               |      |                 |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |    |     |     |          | <b>20,80</b>  |      | <b>197,00</b>   |
| 22 | ТЦ_01.5.03.03_54_5402046477_05.05.2022_01    | ЗИП 1000x2000мм, пленка тип Б (при 10-кратной оборачиваемости) Цена ед. 6500/1,2/9,46=572,59 /Цена ед 6500/1,2=5416,67 (при 10-кратной оборачиваемости)<br>Формула ценообразования: 6500/1.2<br>Объем: 2*1*2/10      | м2 | 0,4 | 0,4 | 5 416,67 | 229,07        | 9,46 | 2 167,00        |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |    |     |     |          | <b>229,07</b> |      | <b>2 167,00</b> |
| 23 | <u>Стойки знаков</u><br>ФССЦ 23.5.02.02-0029 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм (СКМ 1.35)(при 10-кратной оборачиваемости)                      | м  | 0,7 | 0,7 | 18,74    | 13,12         | 9,46 | 124,00          |
|    |  | Объем: 2*3.5/10  |    |     |     |          |               |      |                 |



|    |   |   |        |       |      |        |                       |      |                           |
|----|---|---|--------|-------|------|--------|-----------------------|------|---------------------------|
| 24 | ФССЦ 23.5.02.02-0033                                    | <b>Всего по позиции</b><br>Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-<br>БСт4пс, наружный диаметр 57 мм,<br>толщина стенки 3 мм (СКМ 2.35)(при 10-<br>кратной обрачиваемости)<br><br>Объем: 2*3.5/10 | м      | 0,7   | 0,7  | 27,17  | <b>13,12</b><br>19,02 | 9,46 | <b>124,00</b><br>180,00   |
| 25 | ФССЦ 23.5.02.02-0036                                    | <b>Всего по позиции</b><br>Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс,<br>наружный диаметр 76 мм, толщина<br>стенки 3 мм (СКМ 3.45)(при 10-кратной<br>обрачиваемости)<br><br>Объем: 4*4.5/10       | м      | 1,8   | 1,8  | 35,92  | <b>19,02</b><br>64,66 | 9,46 | <b>180,00</b><br>612,00   |
| 26 | ФССЦ 01.5.03.05-0045                                    | <b>Всего по позиции</b><br>Стойка круглая металлическая для<br>дорожных знаков с покраской и<br>креплением для знака СКМ 3.50(при 10-<br>кратной обрачиваемости)<br><br>Объем: 2/10   | шт     | 0,2   | 0,2  | 408,83 | <b>64,66</b><br>81,77 | 9,46 | <b>612,00</b><br>774,00   |
| 27 | ФССЦ 23.5.02.02-0054                                    | <b>Всего по позиции</b><br>Трубы стальные электросварные<br>прямошовные со снятой фаской из<br>стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-<br>БСт4пс, наружный диаметр 108 мм,<br>толщина стенки 3,0 мм(при 10-кратной<br>обрачиваемости)<br><br>Объем: 2*3.5/10          | м      | 0,7   | 0,7  | 56,94  | <b>81,77</b><br>39,86 | 9,46 | <b>774,00</b><br>377,00   |
| 28 | ФЕР 27-09-015-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | <b>Всего по позиции</b><br>Демонтаж дорожных знаков<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой<br><br>Объем: 26*2   | 100 шт | 0,52  | 0,52 |        | <b>39,86</b>          |      | <b>377,00</b><br>6 042,00 |
|    |   | 1 ОТ  |        | 1,2   |      | 174,99 | 109,19                | 9,46 | 1 033,00                  |
|    |   | 3 ЭМ  |        | 1,2   |      | 848,48 | 529,45                | 9,46 | 5 009,00                  |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм   |        | 1,2   |      | 105,24 | 65,67                 | 9,46 | 621,00                    |
|    |   | 4 М   |        |       |      |        |                       | 9,46 |                           |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч | 21,63 | 1,2  | 13,50  |                       |      |                           |

|    |  |  |           |          |        |          |                 |       |                  |
|----|--|--|-----------|----------|--------|----------|-----------------|-------|------------------|
|    |  | ЗТм  | чел.-ч    | 10,4 1,2 | 6,49   |          |                 |       |                  |
|    |  | Итого по расценке  |           |          |        | 1 023,47 | 638,64          |       | 6 042,00         |
|    |  | ФОТ  |           |          |        |          | 174,86          |       | 1 654,00         |
|    | Пр/636-021.0-1   | НР   | %         | 147      | 147    |          | 257,04          |       | 2 431,00         |
|    | Пр/317-021.0   | СП   | %         | 134      | 134    |          | 234,31          |       | 2 216,00         |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |          |        |          | <b>1 129,99</b> |       | <b>10 689,00</b> |
| 29 | ФЕР 09-03-012-12<br>МРПФЕР (519/пр),<br>п.8.2 табл.2-4<br>ЗТ=0.7; ЭМ и<br>ЗТм=0.7; М=0 | Монтаж опорных стоек для пролетов: до<br>24 м<br>при демонтаже (разборке)<br>металлических конструкций                         | т         | 0,4792   | 0,4792 |          |                 |       | 1 010,00         |
|    |  | Объем: 2*239.6/1000  |           |          |        |          |                 |       |                  |
|    |  | 1 ОТ   |           | 0,7      |        | 51,85    | 17,39           | 9,46  | 165,00           |
|    |  | 3 ЭМ   |           | 0,7      |        | 266,39   | 89,36           | 9,46  | 845,00           |
|    |  | 2 в т. ч. ОТм  |           | 0,7      |        | 32,21    | 10,80           | 9,46  | 102,00           |
|    |  | 4 М  |           | 0        |        | 121,33   |                 | 9,46  |                  |
|    | 07.2.07.12   | Конструкции стальные   | т         | 1        | 0      |          |                 |       |                  |
|    |  | ЗТ   | чел.-ч    | 5,78 0,7 | 1,94   |          |                 |       |                  |
|    |  | ЗТм  | чел.-ч    | 2,29 0,7 | 0,77   |          |                 |       |                  |
|    |  | Итого по расценке  |           |          |        | 439,57   | 106,75          |       | 1 010,00         |
|    |  | ФОТ  |           |          |        |          | 28,19           |       | 267,00           |
|    | Пр/812-009.0-1   | НР   | %         | 93       | 93     |          | 26,22           |       | 248,00           |
|    | Пр/774-009.0   | СП   | %         | 62       | 62     |          | 17,48           |       | 166,00           |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |          |        |          | <b>150,45</b>   |       | <b>1 424,00</b>  |
| 30 | ФССЦпг 03-02-01-001  | Перевозка грузов I класса<br>автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 5 т на<br>расстояние: до 1 км                      | 1 т груза | 0,343    | 0,343  | 8,79     | 3,01            | 12,15 | 37,00            |
|    |  | НР   | %         | 120      |        |          |                 |       |                  |
|    |  | СП   | %         | 65       |        |          |                 |       |                  |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |          |        |          | <b>3,01</b>     |       | <b>37,00</b>     |
| 31 | ФССЦпг 01-01-02-028  | Разгрузка при автомобильных<br>перевозках: стальных профилей мелких<br>(остальные виды стали, не указанные в<br>расценке -027) | 1 т груза | 0,343    | 0,343  | 8,36     | 2,87            | 9,46  | 27,00            |
|    |  | НР   | %         | 100      |        |          |                 |       |                  |
|    |  | СП   | %         | 60       |        |          |                 |       |                  |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |          |        |          | <b>2,87</b>     |       | <b>27,00</b>     |
|    |  | Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |          |        |          | 3 732,85        |       | 35 323           |
|    |  | в том числе  |           |          |        |          |                 |       |                  |
|    |  | оплата труда (ОТ)  |           |          |        |          | 1 077,50        |       | 10 194           |
|    |  | эксплуатация машин и механизмов  |           |          |        |          | 1 301,94        |       | 12 316           |

в том числе

|   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 141,24          | 1 336         |
| материальные ресурсы  | 1 347,53        | 12 749        |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                                  | 5,88            | 64            |
| Итого ФОТ (справочно)   | 1 218,74        | 11 530        |
| Итого накладные расходы   | 1 776,33        | 16 805        |
| Итого сметная прибыль   | 1 612,81        | 15 258        |
| Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                         | <b>7 121,99</b> | <b>67 386</b> |
| справочно   |                 |               |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) | 229,07          | 2 167         |

**Раздел 4. Средства технического регулирования (водоналивные блоки) (монтаж/демонтаж -2раза)**

|      |   |  |        |           |          |          |                 |      |                  |
|------|---|--|--------|-----------|----------|----------|-----------------|------|------------------|
| 32   | ФЕР 27-09-006-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство средств технического регулирования<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 м  | 6,72      | 6,72     |          |                 |      | 26 338,00        |
|      |   | Объём: 336*2   |        |           |          |          |                 |      |                  |
|      |   | 1 ОТ   |        | 1,2       |          | 155,75   | 1 255,97        | 9,46 | 11 881,00        |
|      |   | 3 ЭМ   |        | 1,2       |          | 141,01   | 1 137,10        | 9,46 | 10 757,00        |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2       |          | 21,12    | 170,31          | 9,46 | 1 611,00         |
|      |   | 4 М  |        |           |          | 58,20    | 391,10          | 9,46 | 3 700,00         |
|      | 01.5.03.01  | Блоки пластиковые водоналивные   | шт     | П         | П        |          |                 |      |                  |
|      | 01.5.03.03  | Огонь заградительный с красным фильтром  | шт     | П         | П        |          |                 |      |                  |
|      | 01.5.03.03  | Стрелки импульсные   | шт     | П         | П        |          |                 |      |                  |
|      | 21.1.05.04  | Кабель   | м      | 10        | 67,2     |          |                 |      |                  |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч | 18,41 1,2 | 148,46   |          |                 |      |                  |
|      |   | ЗТм  | чел.-ч | 1,73 1,2  | 13,95    |          |                 |      |                  |
|      |   | Итого по расценке  |        |           |          | 354,96   | 2 784,17        |      | 26 338,00        |
| 32.1 | ФССЦ 05.2.02.01-0010                                    | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объем менее 0,3 м3<br>Объём: (6.72)*(-0.08)                                       | м3     | - 0,08    | - 0,5376 | 620,00   | - 333,31        | 9,46 | -3 153,00        |
|      |   | ФОТ  |        |           |          |          | 1 426,28        |      | 13 492,00        |
|      | Пр/636-021.0-1  | НР   | %      | 147       | 147      |          | 2 096,63        |      | 19 833,00        |
|      | Пр/317-021.0  | СП   | %      | 134       | 134      |          | 1 911,22        |      | 18 079,00        |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |           |          |          | <b>6 458,71</b> |      | <b>61 097,00</b> |
| 33   | ФССЦ 01.5.03.01-0001                                    | Барьер переносной пластиковый двухцветный водоналивной, размер 2000х500х800 мм (при 10-кратной оборачиваемости)<br>Объём: 168/10                       | шт     | 16,8      | 16,8     | 1 023,40 | 17 193,12       | 9,46 | 162 647,00       |

|   |   |   |           |        |  |          |                  |       |                   |        |
|---|---|---|-----------|--------|--|----------|------------------|-------|-------------------|--------|
| 34  | ФССЦпг 03-02-01-001                                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |  |          | <b>17 193,12</b> |       | <b>162 647,00</b> |        |
|   |   | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км  | 1 т груза | 2,69   |  | 2,69     | 8,79             | 23,65 | 12,15             | 287,00 |
|   |   | НР  | %         | 120    |  |          |                  |       |                   |        |
|   |   | СП  | %         | 65     |  |          |                  |       |                   |        |
| 35  | ФССЦпг 01-01-02-045                                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |  |          | <b>23,65</b>     |       | <b>287,00</b>     |        |
|   |   | Разгрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  | 1 т груза | 2,69   |  | 2,69     | 14,41            | 38,76 | 9,46              | 367,00 |
|   |   | НР  | %         | 100    |  |          |                  |       |                   |        |
|   |   | СП  | %         | 60     |  |          |                  |       |                   |        |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |        |  |          | <b>38,76</b>     |       | <b>367,00</b>     |        |
| Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)  |   |   |           |        |  |          | 19 706,39        |       | 186 486           |        |
| в том числе   |   |   |           |        |  |          |                  |       |                   |        |
| оплата труда (ОТ)   |   |   |           |        |  |          | 1 255,97         |       | 11 881            |        |
| эксплуатация машин и механизмов   |   |   |           |        |  |          | 1 137,10         |       | 10 757            |        |
| в том числе   |   |   |           |        |  |          |                  |       |                   |        |
| оплата труда машинистов (ОТм)   |   |   |           |        |  |          | 170,31           |       | 1 611             |        |
| материальные ресурсы  |   |   |           |        |  |          | 17 250,91        |       | 163 194           |        |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |   |   |           |        |  |          | 62,41            |       | 654               |        |
| Итого ФОТ (справочно)   |   |   |           |        |  |          | 1 426,28         |       | 13 492            |        |
| Итого накладные расходы   |   |   |           |        |  |          | 2 096,63         |       | 19 833            |        |
| Итого сметная прибыль   |   |   |           |        |  |          | 1 911,22         |       | 18 079            |        |
| Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)   |   |   |           |        |  |          | <b>23 714,24</b> |       | <b>224 398</b>    |        |
| <b>Раздел 5. Устройство временного покрытия из дорожных плит на обочинах (ПД 3-16 размером 3000х1500х220 мм, объем-0,97м3/шт, вес-2,45т/шт) (монтаж/демонтаж -2раз)</b> |   |   |           |        |  |          |                  |       |                   |        |
| 36  | ФЕР 27-12-010-02<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (ж.б. плиты ПД 3-16, объем-0,97 м3/шт, вес-2,45 т/шт)Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 м3    | 2,3862 |  | 2,3862   |                  |       | 140 852,00        |        |
|   |   | Объем: 123*0.97*2   |           |        |  |          |                  |       |                   |        |
|   |   | 1 ОТ  |           | 1,2    |  | 1 169,18 | 3 347,88         | 9,46  | 31 671,00         |        |
|   |   | 3 ЭМ  |           | 1,2    |  | 3 971,59 | 11 372,41        | 9,46  | 107 583,00        |        |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм   |           | 1,2    |  | 463,99   | 1 328,61         | 9,46  | 12 569,00         |        |
|   |   | 4 М   |           |        |  | 70,79    | 168,92           | 9,46  | 1 598,00          |        |

|   |  |  |            |        |          |          |                  |                   |
|---|--|--|------------|--------|----------|----------|------------------|-------------------|
| 05.1.01.13  | Плиты сборные железобетонные   | м3   | П          | П      |          |          |                  |                   |
|   | ЗТ   | чел.-ч   | 139,52 1,2 | 399,51 |          |          |                  |                   |
|   | ЗТм  | чел.-ч   | 34,39 1,2  | 98,47  |          |          |                  |                   |
|   | Итого по расценке  |  |            |        | 5 211,56 |          | 14 889,21        | 140 852,00        |
|   | ФОТ  |  |            |        |          |          | 4 676,49         | 44 240,00         |
| Пр/636-021.0-1  | НР   | %  | 147        | 147    |          |          | 6 874,44         | 65 033,00         |
| Пр/317-021.0  | СП   | %  | 134        | 134    |          |          | 6 266,50         | 59 282,00         |
|   | <b>Всего по позиции</b>  |  |            |        |          |          | <b>28 030,15</b> | <b>265 167,00</b> |
| 37  | ФССЦ 05.1.08.06-0071   | Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог (при 20-кратной оборачиваемости)<br>Объём: 123*0.97/20   | м3         | 5,9655 | 5,9655   | 964,00   | 5 750,74         | 9,46<br>54 402,00 |
|   | <b>Всего по позиции</b>  |  |            |        |          |          | <b>5 750,74</b>  | <b>54 402,00</b>  |
| 38  | ФЕР 27-12-010-04<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2              | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой<br><br>Объём: 123*0.97*2 | 100 м3     | 2,3862 | 2,3862   |          |                  | 82 531,00         |
|   | 1 ОТ   |  |            | 1,2    |          | 315,26   | 902,73           | 9,46<br>8 540,00  |
|   | 3 ЭМ   |  |            | 1,2    |          | 2 731,49 | 7 821,46         | 9,46<br>73 991,00 |
|   | 2 в т. ч. ОТм  |  |            | 1,2    |          | 372,49   | 1 066,60         | 9,46<br>10 090,00 |
|   | 4 М  |  |            |        |          |          |                  | 9,46              |
|   | ЗТ   | чел.-ч   | 38,26 1,2  | 109,56 |          |          |                  |                   |
|   | ЗТм  | чел.-ч   | 29,58 1,2  | 84,70  |          |          |                  |                   |
|   | Итого по расценке  |  |            |        | 3 046,75 |          | 8 724,19         | 82 531,00         |
|   | ФОТ  |  |            |        |          |          | 1 969,33         | 18 630,00         |
| Пр/636-021.0-1  | НР   | %  | 147        | 147    |          |          | 2 894,92         | 27 386,00         |
| Пр/317-021.0  | СП   | %  | 134        | 134    |          |          | 2 638,90         | 24 964,00         |
|   | <b>Всего по позиции</b>  |  |            |        |          |          | <b>14 258,01</b> | <b>134 881,00</b> |
| <b><u>Погрузка, транспортировка, разгрузка учтены расц.27-12-010-04</u></b> |  |  |            |        |          |          |                  |                   |
|   | Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен) |  |            |        |          |          | 29 364,14        | 277 785           |
|   | в том числе  |  |            |        |          |          |                  |                   |
|   | оплата труда (ОТ)  |  |            |        |          |          | 4 250,61         | 40 211            |
|   | эксплуатация машин и механизмов                                      |  |            |        |          |          | 19 193,87        | 181 574           |
|   | в том числе  |  |            |        |          |          |                  |                   |
|   | оплата труда машинистов (ОТм)  |  |            |        |          |          | 2 395,21         | 22 659            |
|   | материальные ресурсы   |  |            |        |          |          | 5 919,66         | 56 000            |
|   | Итого ФОТ (справочно)  |  |            |        |          |          | 6 645,82         | 62 870            |
|   | Итого накладные расходы  |  |            |        |          |          | 9 769,36         | 92 419            |

|   |   |   |           |          |         |          |
|---|---|---|-----------|----------|---------|----------|
| Итого сметная прибыль                                 |   |   | 8 905,40  |          | 84 246  |          |
| Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен) |   |   | 48 038,90 |          | 454 450 |          |
| Раздел 6. Временная дорожная разметка краской         |   |   |           |          |         |          |
| 39  | ФЕР 27-09-016-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской<br>сплошной линией шириной: 0,1 м (1.1<br>оранжевая)<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой   | км        | 0,6      | 0,6     | 1 586,00 |
|   |   | Объем: 0.3*2  |           |          |         |          |
|   |   | 1 ОТ  |           | 1,2      | 28,11   | 191,00   |
|   |   | 3 ЭМ  |           | 1,2      | 177,58  | 1 210,00 |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм   |           | 1,2      | 25,59   | 174,00   |
|   |   | 4 М   |           |          | 32,52   | 185,00   |
| 14.4.04.08  |   | Эмаль   | кг        | 42       | 25,2    |          |
|   |   | ЗТ  | чел.-ч    | 3,66 1,2 | 2,64    |          |
|   |   | ЗТм   | чел.-ч    | 2,04 1,2 | 1,47    |          |
|   |   | Итого по расценке   |           |          | 238,21  | 1 586,00 |
| 39.1  | ФССЦ 01.5.01.01-0011                                    | Краска разметочная дорожная:<br>ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая<br>Объем: (0.6)*42/1000   | т         | 0,042    | 0,0252  | 4 346,00 |
|   |   | ФОТ   |           |          |         | 365,00   |
|   | Пр/636-021.0-1  | НР  | %         | 147      | 147     | 537,00   |
|   | Пр/317-021.0  | СП  | %         | 134      | 134     | 489,00   |
| Всего по позиции                                      |   |   |           |          | 735,64  | 6 958,00 |
| 40  | ФЕР 27-09-016-06<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской<br>прерывистой линией шириной 0,1 м при<br>соотношении штриха и промежутка: 3:1<br>(1.6 оранжевая)<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | км        | 0,4      | 0,4     | 1 057,00 |
|   |   | Объем: 0.2*2  |           |          |         |          |
|   |   | 1 ОТ  |           | 1,2      | 28,11   | 128,00   |
|   |   | 3 ЭМ  |           | 1,2      | 177,58  | 806,00   |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм   |           | 1,2      | 25,59   | 116,00   |
|   |   | 4 М   |           |          | 32,52   | 123,00   |
| 14.4.04.08  |   | Эмаль   | кг        | 31,5     | 12,6    |          |
|   |   | ЗТ  | чел.-ч    | 3,66 1,2 | 1,76    |          |
|   |   | ЗТм   | чел.-ч    | 2,04 1,2 | 0,98    |          |
|   |   | Итого по расценке   |           |          | 238,21  | 1 057,00 |

|      |   |  |        |        |        |           |               |      |                 |
|------|---|--|--------|--------|--------|-----------|---------------|------|-----------------|
| 40.1 | ФССЦ 01.5.01.01-0011                                    | Краска разметочная дорожная:<br>ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая<br>Объем: (0.4)*31.5/1000<br>ФОТ   | т      | 0,0315 | 0,0126 | 18 230,00 | 229,70        | 9,46 | 2 173,00        |
|      | Пр/636-021.0-1  | НР   | %      | 147    | 147    |           | 25,77         |      | 244,00          |
|      | Пр/317-021.0  | СП   | %      | 134    | 134    |           | 37,88         |      | 359,00          |
|      |   |  |        |        |        |           | 34,53         |      | 327,00          |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |        |           | <b>413,85</b> |      | <b>3 916,00</b> |
| 41   | ФЕР 27-09-016-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской<br>сплошной линией шириной: 0,1 м<br>(Разметка 1.11 оранжевая из двух<br>линий: сплошной 0,1м и прерывистой<br>3:1)<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой   | км     | 0,2    | 0,2    |           |               |      | 528,00          |
|      |   | Объем: 0.1*2   |        |        |        |           |               |      |                 |
|      |   | 1 ОТ   |        | 1,2    |        | 28,11     | 6,75          | 9,46 | 64,00           |
|      |   | 3 ЭМ   |        | 1,2    |        | 177,58    | 42,62         | 9,46 | 403,00          |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2    |        | 25,59     | 6,14          | 9,46 | 58,00           |
|      |   | 4 М  |        |        |        | 32,52     | 6,50          | 9,46 | 61,00           |
|      | 14.4.04.08  | Эмаль  | кг     | 42     | 8,4    |           |               |      |                 |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,66   | 1,2    | 0,88      |               |      |                 |
|      |   | ЗТм  | чел.-ч | 2,04   | 1,2    | 0,49      |               |      |                 |
|      |   | Итого по расценке  |        |        |        | 238,21    | 55,87         |      | 528,00          |
| 41.1 | ФССЦ 01.5.01.01-0011                                    | Краска разметочная дорожная:<br>ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая<br>Объем: (0.2)*42/1000<br>ФОТ   | т      | 0,042  | 0,0084 | 18 230,00 | 153,13        | 9,46 | 1 449,00        |
|      | Пр/636-021.0-1  | НР   | %      | 147    | 147    |           | 12,89         |      | 122,00          |
|      | Пр/317-021.0  | СП   | %      | 134    | 134    |           | 18,95         |      | 179,00          |
|      |   |  |        |        |        |           | 17,27         |      | 163,00          |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |        |           | <b>245,22</b> |      | <b>2 319,00</b> |
| 42   | ФЕР 27-09-016-06<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской<br>прерывистой линией шириной 0,1 м при<br>соотношении штриха и промежутка: 3:1<br>(Разметка 1.11 оранжевая из двух<br>линий: сплошной 0,1м и прерывистой<br>3:1) )<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | км     | 0,2    | 0,2    |           |               |      | 528,00          |
|      |   | Объем: 0.1*2   |        |        |        |           |               |      |                 |

|                                |   |  |        |        |        |           |                  |               |                   |                 |
|--------------------------------|---|--|--------|--------|--------|-----------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 42.1                           | 14.4.04.08  | 1 ОТ   |        | 1,2    |        | 28,11     | 6,75             | 9,46          | 64,00             |                 |
|                                |   | 3 ЭМ   |        | 1,2    |        | 177,58    | 42,62            | 9,46          | 403,00            |                 |
|                                |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2    |        | 25,59     | 6,14             | 9,46          | 58,00             |                 |
|                                |   | 4 М  |        |        |        | 32,52     | 6,50             | 9,46          | 61,00             |                 |
|                                | ФССЦ 01.5.01.01-0011  | Эмаль  | кг     | 31,5   |        | 6,3       |                  |               |                   |                 |
|                                |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,66   | 1,2    | 0,88      |                  |               |                   |                 |
|                                |   | ЗТм  | чел.-ч | 2,04   | 1,2    | 0,49      |                  |               |                   |                 |
|                                |   | Итого по расценке  |        |        |        | 238,21    | 55,87            |               | 528,00            |                 |
|                                |   | Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая<br>Объём: (0.2)*31.5/1000   | т      | 0,0315 |        | 0,0063    | 18 230,00        | 114,85        | 9,46              | 1 086,00        |
|                                |   | ФОТ  |        |        |        |           |                  | 12,89         |                   | 122,00          |
| Пр/636-021.0-1                 | НР  | %  | 147    |        | 147    |           | 18,95            |               | 179,00            |                 |
| Пр/317-021.0                   | СП  | %  | 134    |        | 134    |           | 17,27            |               | 163,00            |                 |
| 43                             | ФЕР 27-09-016-03<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2                             | <b>Всего по позиции</b>  |        |        |        |           |                  | <b>206,94</b> |                   | <b>1 956,00</b> |
|                                |   | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м (1.12 оранжевая)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | км     | 8      |        | 8         |                  |               | 21 141,00         |                 |
|                                |   | Объём: 0.4*10*2  |        |        |        |           |                  |               |                   |                 |
|                                |   | 1 ОТ   |        | 1,2    |        | 28,11     | 269,86           | 9,46          | 2 553,00          |                 |
|                                | 14.4.04.08  | 3 ЭМ   |        | 1,2    |        | 177,58    | 1 704,77         | 9,46          | 16 127,00         |                 |
|                                |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2    |        | 25,59     | 245,66           | 9,46          | 2 324,00          |                 |
|                                |   | 4 М  |        |        |        | 32,52     | 260,16           | 9,46          | 2 461,00          |                 |
|                                |   | Эмаль  | кг     | 168    |        | 1 344     |                  |               |                   |                 |
|                                | ФССЦ 01.5.01.01-0011  | ЗТ   | чел.-ч | 3,66   | 1,2    | 35,14     |                  |               |                   |                 |
|                                |   | ЗТм  | чел.-ч | 2,04   | 1,2    | 19,58     |                  |               |                   |                 |
| Итого по расценке              |   |  |        |        | 238,21 | 2 234,79  |                  | 21 141,00     |                   |                 |
| Пр/636-021.0-1<br>Пр/317-021.0 | Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая<br>Объём: (8.0)*168/1000 | т  | 0,168  |        | 1,344  | 18 230,00 | 24 501,12        | 9,46          | 231 781,00        |                 |
|                                | ФОТ   |  |        |        |        |           | 515,52           |               | 4 877,00          |                 |
|                                | НР  | %  | 147    |        | 147    |           | 757,81           |               | 7 169,00          |                 |
|                                | СП  | %  | 134    |        | 134    |           | 690,80           |               | 6 535,00          |                 |
| <b>Всего по позиции</b>        |   |  |        |        |        |           | <b>28 184,52</b> |               | <b>266 626,00</b> |                 |



|   |   |  |        |      |        |        |                  |      |                 |
|---|---|--|--------|------|--------|--------|------------------|------|-----------------|
| 44  | ФЕР 27-09-041-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Удаление линий разметки методом<br>выжигания при толщине слоя не более 3<br>мм: из краски<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | 10 м2  | 6,65 | 6,65   |        |                  |      | 6 053,00        |
|   |   | 1 ОТ   |        | 1,2  |        | 10,34  | 82,51            | 9,46 | 781,00          |
|   |   | 3 ЭМ   |        | 1,2  |        | 57,59  | 459,57           | 9,46 | 4 348,00        |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2  |        | 5,65   | 45,09            | 9,46 | 427,00          |
|   |   | 4 М  |        |      |        | 14,69  | 97,69            | 9,46 | 924,00          |
|   |   | ЗТ   | чел.-ч | 1,14 | 1,2    | 9,10   |                  |      |                 |
|   |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,56 | 1,2    | 4,47   |                  |      |                 |
|   |   | Итого по расценке  |        |      |        | 82,62  | 639,77           |      | 6 053,00        |
|   |   | ФОТ  |        |      |        |        | 127,60           |      | 1 208,00        |
| Пр/636-021.0-1  |   | НР   | %      | 147  |        | 147    | 187,57           |      | 1 776,00        |
| Пр/317-021.0  |   | СП   | %      | 134  |        | 134    | 170,98           |      | 1 619,00        |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |  |        |      |        |        | <b>998,32</b>    |      | <b>9 448,00</b> |
| Итого прямые затраты по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)  |   |  |        |      |        |        | 28 723,85        |      | 271 728         |
| в том числе   |   |  |        |      |        |        |                  |      |                 |
| оплата труда (ОТ)   |   |  |        |      |        |        | 399,60           |      | 3 781           |
| эксплуатация машин и механизмов   |   |  |        |      |        |        | 2 462,68         |      | 23 297          |
| в том числе   |   |  |        |      |        |        |                  |      |                 |
| оплата труда машинистов (ОТм)   |   |  |        |      |        |        | 333,73           |      | 3 157           |
| материальные ресурсы  |   |  |        |      |        |        | 25 861,57        |      | 244 650         |
| Итого ФОТ (справочно)   |   |  |        |      |        |        | 733,33           |      | 6 938           |
| Итого накладные расходы   |   |  |        |      |        |        | 1 077,99         |      | 10 199          |
| Итого сметная прибыль   |   |  |        |      |        |        | 982,65           |      | 9 296           |
| Итого по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)   |   |  |        |      |        |        | <b>30 784,49</b> |      | <b>291 223</b>  |
| <b>Раздел 7. Организация движения на время работ по устройству водопропускных труб (монтаж/демонтаж -2раза)</b>       |   |  |        |      |        |        |                  |      |                 |
| <b><u>Щитовое ограждение (сваи из двутавра №30 длиной 5м (вес-36,5кг/м)-6шт/1,095м, щиты 10х3х0,1м -3м3/30м2)</u></b> |   |  |        |      |        |        |                  |      |                 |
| 45  | ФЕР 05-01-012-01  | Погружение вибропогружателем<br>стальных свай шпунтового ряда массой<br>1 м: до 50 кг на глубину до 5 м  | т      | 2,19 | 2,19   |        |                  |      | 13 920,00       |
|   |   | Объем: 1.095*2   |        |      |        |        |                  |      |                 |
|   |   | 1 ОТ   |        |      |        | 134,09 | 293,66           | 9,46 | 2 778,00        |
|   |   | 3 ЭМ   |        |      |        | 506,09 | 1 108,34         | 9,46 | 10 485,00       |
|   |   | 2 в т. ч. ОТм  |        |      |        | 78,81  | 172,59           | 9,46 | 1 633,00        |
|   |   | 4 М  |        |      |        | 31,69  | 69,40            | 9,46 | 657,00          |
| 08.3.10.02  |   | Профили фасонные горячекатаные для<br>шпунтовых свай   | т      | 1,01 | 2,2119 |        |                  |      |                 |

|                |                      |  |           |        |        |          |  |                 |                  |
|----------------|----------------------|--|-----------|--------|--------|----------|--|-----------------|------------------|
|                |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 14,1   | 30,88  |          |  |                 |                  |
|                |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 6,14   | 13,45  |          |  |                 |                  |
|                |                      | Итого по расценке  |           |        |        | 671,87   |  | 1 471,40        | 13 920,00        |
|                |                      | ФОТ  |           |        |        |          |  | 466,25          | 4 411,00         |
| Пр/812-005.1-1 |                      | НР   | %         | 117    | 117    |          |  | 545,51          | 5 161,00         |
| Пр/774-005.1   |                      | СП   | %         | 70     | 70     |          |  | 326,38          | 3 088,00         |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |        |          |  | <b>2 343,29</b> | <b>22 169,00</b> |
| 46             | ФССЦ 08.3.01.01-0011 | Сталь двутавровая горячекатаная обычная, марка Ст3пс № 30 (при 10-кратной обрачиваемости)<br>Объем: 1.095/10   | т         | 0,1095 | 0,1095 | 8 605,46 |  | 942,30          | 9,46<br>8 914,00 |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |        |          |  | <b>942,30</b>   | <b>8 914,00</b>  |
| 47             | ФЕР 05-01-013-01     | Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1<br><br>Объем: 1.095*2  | т         | 2,19   | 2,19   |          |  |                 |                  |
|                |                      | 1 ОТ   |           |        |        | 43,80    |  | 95,92           | 9,46<br>907,00   |
|                |                      | 3 ЭМ   |           |        |        | 205,70   |  | 450,48          | 9,46<br>4 262,00 |
|                |                      | 2 в т. ч. ОТм  |           |        |        | 39,76    |  | 87,07           | 9,46<br>824,00   |
|                |                      | 4 М  |           |        |        | 11,02    |  | 24,13           | 9,46<br>228,00   |
|                |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 4,66   | 10,21  |          |  |                 |                  |
|                |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 3,18   | 6,96   |          |  |                 |                  |
|                |                      | Итого по расценке  |           |        |        | 260,52   |  | 570,53          | 5 397,00         |
|                |                      | ФОТ  |           |        |        |          |  | 182,99          | 1 731,00         |
| Пр/812-005.1-1 |                      | НР   | %         | 117    | 117    |          |  | 214,10          | 2 025,00         |
| Пр/774-005.1   |                      | СП   | %         | 70     | 70     |          |  | 128,09          | 1 212,00         |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |        |          |  | <b>912,72</b>   | <b>8 634,00</b>  |
| 48             | ФССЦпг 03-02-01-001  | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км<br>Объем: 6*5*36.5/1000   | 1 т груза | 1,095  | 1,095  | 8,79     |  | 9,63            | 12,15<br>117,00  |
|                |                      | НР   | %         | 120    |        |          |  |                 |                  |
|                |                      | СП   | %         | 65     |        |          |  |                 |                  |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |        |        |          |  | <b>9,63</b>     | <b>117,00</b>    |
| 49             | ФССЦпг 01-01-02-027  | Разгрузка при автомобильных перевозках: стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 х 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тьюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) | 1 т груза | 1,095  | 1,095  | 10,13    |  | 11,09           | 9,46<br>105,00   |

|      |  |  |        |           |         |          |                 |      |                  |
|------|--|--|--------|-----------|---------|----------|-----------------|------|------------------|
|      |  | НР   | %      | 100       |         |          |                 |      |                  |
|      |  | СП   | %      | 60        |         |          |                 |      |                  |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |           |         |          | <b>11,09</b>    |      | <b>105,00</b>    |
| 50   | ФЕР 05-01-016-01   | Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)<br>Объем: 0.75*2  | м3     | 1,5       | 1,5     |          |                 |      | 39 894,00        |
|      |  | 1 ОТ   |        |           |         | 229,63   | 344,45          | 9,46 | 3 258,00         |
|      |  | 3 ЭМ   |        |           |         | 18,93    | 28,40           | 9,46 | 269,00           |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        |           |         | 2,73     | 4,10            | 9,46 | 39,00            |
|      |  | 4 М  |        |           |         | 2 562,86 | 3 844,29        | 9,46 | 36 367,00        |
|      |  | ЗТ   | чел.-ч | 26,92     | 40,38   |          |                 |      |                  |
|      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,22      | 0,33    |          |                 |      |                  |
| 50.1 | ФССЦ 11.1.03.01-0086   | Итого по расценке  |        |           |         | 2 811,42 | 4 217,14        |      | 39 894,00        |
|      |  | Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II<br>Объем: (1.5)*(-1.05)   | м3     | - 1,05    | - 1,575 | 2 156,00 | -3 395,70       | 9,46 | -32 123,00       |
|      |  | ФОТ  |        |           |         |          | 348,55          |      | 3 297,00         |
|      | Пр/812-005.1-1   | НР   | %      | 117       | 117     |          | 407,80          |      | 3 857,00         |
|      | Пр/774-005.1   | СП   | %      | 70        | 70      |          | 243,99          |      | 2 308,00         |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |           |         |          | <b>1 473,23</b> |      | <b>13 936,00</b> |
| 51   | ФССЦ 11.1.03.01-0086   | Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, сорт II (при 2-кратной обрачиваемости)<br>Объем: (1.5)*(1.05)/2               | м3     | 0,788     | 0,788   | 2 156,00 | 1 698,93        | 9,46 | 16 072,00        |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |           |         |          | <b>1 698,93</b> |      | <b>16 072,00</b> |
| 52   | ФЕР 05-01-016-01<br>МРПФЕР (519/пр),<br>п.8.2 табл.2-2<br>ЗТ=0.8; ЭМ и<br>ЗТм=0.8; М=0 | Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке)<br>при демонтаже (разборке) сборных деревянных конструкций<br>Объем: 0.75*2 | м3     | 1,5       | 1,5     |          |                 |      | 2 822,00         |
|      |  | 1 ОТ   |        | 0,8       |         | 229,63   | 275,56          | 9,46 | 2 607,00         |
|      |  | 3 ЭМ   |        | 0,8       |         | 18,93    | 22,72           | 9,46 | 215,00           |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        | 0,8       |         | 2,73     | 3,28            | 9,46 | 31,00            |
|      |  | 4 М  |        | 0         |         | 2 562,86 |                 | 9,46 |                  |
|      |  | ЗТ   | чел.-ч | 26,92 0,8 | 32,30   |          |                 |      |                  |
|      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,22 0,8  | 0,26    |          |                 |      |                  |
|      |  | Итого по расценке  |        |           |         | 2 811,42 | 298,28          |      | 2 822,00         |
|      |  | ФОТ  |        |           |         |          | 278,84          |      | 2 638,00         |
|      | Пр/812-005.1-1   | НР   | %      | 117       | 117     |          | 326,24          |      | 3 086,00         |

|    |                      |   |           |        |        |        |               |       |                 |
|----|----------------------|---|-----------|--------|--------|--------|---------------|-------|-----------------|
|    | Пр/774-005.1         | СП  | %         | 70     | 70     |        | 195,19        |       | 1 847,00        |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>819,71</b> |       | <b>7 755,00</b> |
| 53 | ФССЦпг 03-02-01-001  | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км<br>Объем: (1.5)*(1.05)*0.7     | 1 т груза | 1,1025 | 1,1025 | 8,79   | 9,69          | 12,15 | 118,00          |
|    |                      | НР  | %         | 120    |        |        |               |       |                 |
|    |                      | СП  | %         | 65     |        |        |               |       |                 |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>9,69</b>   |       | <b>118,00</b>   |
| 54 | ФССЦпг 01-01-02-045  | Разгрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)<br><br>Объем: (1.5)*(1.05)*0.7 | 1 т груза | 1,1025 | 1,1025 | 14,41  | 15,89         | 9,46  | 150,00          |
|    |                      | НР  | %         | 100    |        |        |               |       |                 |
|    |                      | СП  | %         | 60     |        |        |               |       |                 |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>15,89</b>  |       | <b>150,00</b>   |
| 55 | ФЕР 01-02-066-02     | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых<br>Объем: 3/0.1*2                             | 100 м2    | 0,6    | 0,6    |        |               |       | 1 766,00        |
|    |                      | 1 ОТ  |           |        |        | 172,31 | 103,39        | 9,46  | 978,00          |
|    |                      | 3 ЭМ  |           |        |        | 61,73  | 37,04         | 9,46  | 350,00          |
|    |                      | 2 в т. ч. ОТм   |           |        |        | 8,91   | 5,35          | 9,46  | 51,00           |
|    |                      | 4 М   |           |        |        | 77,09  | 46,25         | 9,46  | 438,00          |
|    | 11.2.13.04           | Щиты инвентарные  | м2        | 22     | 13,2   |        |               |       |                 |
|    |                      | ЗТ  | чел.-ч    | 20,2   | 12,12  |        |               |       |                 |
|    |                      | ЗТм   | чел.-ч    | 0,72   | 0,43   |        |               |       |                 |
|    |                      | Итого по расценке   |           |        |        | 311,13 | 186,68        |       | 1 766,00        |
|    |                      | ФОТ   |           |        |        |        | 108,74        |       | 1 029,00        |
|    | Пр/812-001.4-1       | НР  | %         | 89     | 89     |        | 96,78         |       | 916,00          |
|    | Пр/774-001.4         | СП  | %         | 41     | 41     |        | 44,58         |       | 422,00          |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>328,04</b> |       | <b>3 104,00</b> |
| 56 | ФССЦ 11.2.13.04-0013 | Щиты из досок, толщина 50 мм (при 2-кратной оборачиваемости)<br>Объем: 3/0.1/2  | м2        | 15     | 15     | 57,63  | 864,45        | 9,46  | 8 178,00        |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>864,45</b> |       | <b>8 178,00</b> |
| 57 | ФССЦпг 03-02-01-001  | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: до 1 км                                | 1 т груза | 2,1    | 2,1    | 8,79   | 18,46         | 12,15 | 224,00          |

|    |                     |  |           |     |     |       |                 |      |               |
|----|---------------------|--|-----------|-----|-----|-------|-----------------|------|---------------|
|    |                     | Объем: 3*0.7   |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | НР   | %         | 120 |     |       |                 |      |               |
|    |                     | СП   | %         | 65  |     |       |                 |      |               |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>  |           |     |     |       | <b>18,46</b>    |      | <b>224,00</b> |
| 58 | ФССЦпг 01-01-02-006 | Разгрузка при автомобильных перевозках: изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы встроенные). | 1 т груза | 2,1 | 2,1 | 11,16 | 23,44           | 9,46 | 222,00        |
|    |                     | Объем: 3*0.7   |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | НР   | %         | 100 |     |       |                 |      |               |
|    |                     | СП   | %         | 60  |     |       |                 |      |               |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>  |           |     |     |       | <b>23,44</b>    |      | <b>222,00</b> |
|    |                     | Итого прямые затраты по Разделу 7 (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |     |     |       | 6 942,21        |      | 65 776        |
|    |                     | в том числе  |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | оплата труда (ОТ)  |           |     |     |       | 1 112,98        |      | 10 528        |
|    |                     | эксплуатация машин и механизмов  |           |     |     |       | 1 646,98        |      | 15 581        |
|    |                     | в том числе  |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | оплата труда машинистов (ОТм)  |           |     |     |       | 272,39          |      | 2 578         |
|    |                     | материальные ресурсы   |           |     |     |       | 4 094,05        |      | 38 731        |
|    |                     | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |     |     |       | 88,20           |      | 936           |
|    |                     | Итого ФОТ (справочно)  |           |     |     |       | 1 385,37        |      | 13 106        |
|    |                     | Итого накладные расходы  |           |     |     |       | 1 590,43        |      | 15 045        |
|    |                     | Итого сметная прибыль  |           |     |     |       | 938,23          |      | 8 877         |
|    |                     | Итого по Разделу 7 (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |     |     |       | <b>9 470,87</b> |      | <b>89 698</b> |
|    |                     | <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>   |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | ВСЕГО прямые затраты   |           |     |     |       | 98 880,41       |      | 940 878       |
|    |                     | в том числе  |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | оплата труда (ОТ)  |           |     |     |       | 10 003,85       |      | 94 636        |
|    |                     | эксплуатация машин и механизмов  |           |     |     |       | 27 990,06       |      | 264 787       |
|    |                     | в том числе  |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | оплата труда машинистов (ОТм)  |           |     |     |       | 3 606,71        |      | 34 120        |
|    |                     | материальные ресурсы   |           |     |     |       | 55 538,22       |      | 525 395       |
|    |                     | в том числе  |           |     |     |       |                 |      |               |
|    |                     | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки  |           |     |     |       | 55 538,22       |      | 525 395       |
|    |                     | перевозка  |           |     |     |       | 5 348,28        |      | 56 060        |
|    |                     | Всего ФОТ (справочно)  |           |     |     |       | 13 610,56       |      | 128 756       |
|    |                     | Всего накладные расходы  |           |     |     |       | 19 321,88       |      | 182 785       |
|    |                     | Всего сметная прибыль  |           |     |     |       | 16 927,23       |      | 160 132       |

|   |                   |                  |
|---|-------------------|------------------|
| ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)                    | 133 250,78        | 1 266 024        |
| <i>в том числе</i>  |                   |                  |
| строительные работы без учета перевозки                           | 127 902,50        | 1 209 964        |
| перевозка   | 5 348,28          | 56 060           |
| ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)                       | 1 878,74          | 17 771           |
| <i>в том числе</i>  |                   |                  |
| монтажные работы без учета перевозки                              | 1 878,74          | 17 771           |
| Всего оборудование  | 1 162,45          | 6 114            |
| <i>в том числе</i>  |                   |                  |
| оборудование без дополнительной перевозки                         | 1 162,45          | 6 114            |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>          | <b>136 291,97</b> | <b>1 289 909</b> |
| <i>в том числе</i>  |                   |                  |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен) |                   | 2 167            |

Составил Н.Ю. Кондакова

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил А.С.Азатян

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)  
Основные объекты строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ(СМЕТА) № ОС-02-01(текущий)

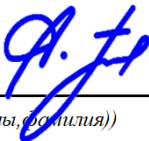
|                                    |   |    |          |
|------------------------------------|---|----|----------|
| Основание                          | Сводная ведомость объемов работ                   |    |          |
|                                    | (проектная и (или) иная техническая документация) |    |          |
| Сметная стоимость                  | 15 923,22   |    | тыс.руб. |
| Расчетный измеритель               |   |    |          |
| объекта капитального строительства | 0,316   | км |          |
| Показатель единичной стоимости     |   |    |          |
| на расчетный измеритель            |   |    |          |
| объекта капитального строительства | 50 389,94   |    | руб.     |

Составлен в текущем уровне III квартала 2022 г.

| № п/п | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат | Сметная стоимость, тыс. руб.   |                 |              |               |          |
|-------|-------------|--|--|-----------------|--------------|---------------|----------|
|       |             |  | строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего    |
| 1     | 2           | 3  | 4  | 5               | 6            | 7             | 8        |
| 1     | ЛС-02-01-01 | Земляное полотно                                       | 5 004,43   |                 |              |               | 5 004,43 |
| 2     | ЛС-02-01-02 | Дорожная одежда  | 7 872,04   |                 |              |               | 7 872,04 |
| 3     | ЛС-02-01-03 | Водоотвод с проезжей части                             | 746,33   |                 |              |               | 746,33   |
| 4     | ЛС-02-01-04 | Устройство водопропускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52   | 1 076,16   |                 |              |               | 1 076,16 |

|   |             |              |           |  |  |  |           |
|---|-------------|--------------|-----------|--|--|--|-----------|
| 5 | ЛС-02-01-05 | Обустройство | 1 224,26  |  |  |  | 1 224,26  |
|   |             |              |           |  |  |  |           |
|   |             | Итого        | 15 923,22 |  |  |  | 15 923,22 |
|   |             |              |           |  |  |  |           |

Главный инженер  
проекта



А.С. Азатыян

Составил



Н.Ю. Кондакова

(подпись(инициалы, фамилия))

(должность, подпись(инициалы, фамилия))



Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)

Основные объекты строительства. Автомобильная дорога

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ(СМЕТА) № ОС-02-01

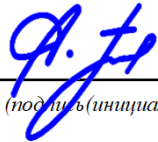
|                                    |   |    |          |
|------------------------------------|---|----|----------|
| Основание                          | Сводная ведомость объемов работ                   |    |          |
|                                    | (проектная и (или) иная техническая документация) |    |          |
| Сметная стоимость                  | 1 618,42  |    | тыс.руб. |
| Расчетный измеритель               |   |    |          |
| объекта капитального строительства | 0,316   | км |          |
| Показатель единичной стоимости     |   |    |          |
| на расчетный измеритель            |   |    |          |
| объекта капитального строительства | 5 121,58  |    | руб.     |

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 г. (по состоянию на 01.01.2000 г.)

| № п/п | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат | Сметная стоимость, тыс. руб.   |                 |              |               |        |
|-------|-------------|--|--|-----------------|--------------|---------------|--------|
|       |             |  | строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего  |
| 1     | 2           | 3  | 4  | 5               | 6            | 7             | 8      |
| 1     | ЛС-02-01-01 | Земляное полотно                                       | 483,69   |                 |              |               | 483,69 |
| 2     | ЛС-02-01-02 | Дорожная одежда  | 814,10   |                 |              |               | 814,10 |
| 3     | ЛС-02-01-03 | Водоотвод с проезжей части                             | 78,72  |                 |              |               | 78,72  |

|   |             |  |                 |  |  |  |                 |
|---|-------------|--|-----------------|--|--|--|-----------------|
| 4 | ЛС-02-01-04 | Устройство водопропускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52 | 112,50          |  |  |  | 112,50          |
| 5 | ЛС-02-01-05 | Обустройство   | 129,41          |  |  |  | 129,41          |
|   |             |  |                 |  |  |  |                 |
|   |             | <b>Итого</b>   | <b>1 618,42</b> |  |  |  | <b>1 618,42</b> |
|   |             |  |                 |  |  |  |                 |

Главный инженер  
проекта



А.С. Азатыев

(подпись (инициалы, фамилия))

Составил



Н.Ю. Кондакова

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программногo продукта  
Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)  
ПК РИК (вер. 1.3.220901)

(наименование стройки)  
Основные объекты строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01**  
Земляное полотно

(наименование конструктивного решения)  
Составлен базисно-индексным методом  
Основание 001-2022-ТКР.АД.В4, В5, В6  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен  
Сметная стоимость  
в том числе  
строительных работ  
монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

III квартал 2022 (01.01.2000)  
5 004.43 (483.69) тыс. руб.  
5 004.43 (483.69) тыс. руб.  
0.00 (0.00) тыс. руб.  
0.00 (0.00) тыс. руб.  
0.00 (0.00) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов  
Расчетный измеритель конструктивного решения

17.65 (1.87) тыс. руб.  
244,304109 чел.-ч.  
207,0329611 чел.-ч.

| № п/п                              | Обоснование      | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |          | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|------------------------------------|------------------|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|----------|----------|--|
|                                    |                  |   |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего    |          |  |
| 1                                  | 2                | 3   | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10       | 11       | 12                                     |
| <b>Раздел 1. Устройство выемки</b> |                  |   |                   |            |              |                              |   |              |          |          |  |
| 1                                  | ФЕР 01-01-009-02 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3           | 0,664      |              | 0,664                        |   |              |          |          | 11 580,00                              |
|                                    |                  | 1 ОТ  |                   |            |              |                              |   |              |          | 9,46     |  |
|                                    |                  | 3 ЭМ  |                   |            |              |                              | 1 843,50  |              | 1 224,08 | 9,46     | 11 580,00                              |
|                                    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |                   |            |              |                              | 202,50  |              | 134,46   | 9,46     | 1 272,00                               |
|                                    |                  | 4 М   |                   |            |              |                              |   |              |          | 9,46     |  |
|                                    |                  | ЗТ  | чел.-ч            | 0          |              |                              |   |              |          |          |  |
|                                    |                  | ЗТм   | чел.-ч            | 15         |              | 9,96                         |   |              |          |          |  |
|                                    |                  | Итого по расценке   |                   |            |              |                              | 1 843,50  |              | 1 224,08 |          | 11 580,00                              |
|                                    |                  | ФОТ   |                   |            |              |                              |   |              | 134,46   |          | 1 272,00                               |

|   |  |  |         |       |        |                 |                  |
|---|--|--|---------|-------|--------|-----------------|------------------|
|   | Пр/812-001.1-1                                   | НР   | %       | 92    | 92     | 123,70          | 1 170,00         |
|   | Пр/774-001.1                                     | СП   | %       | 46    | 46     | 61,85           | 585,00           |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |       |        | <b>1 409,63</b> | <b>13 335,00</b> |
| 2 | ФЕР 01-01-030-06<br>Прил.1.12 п.3.76<br>Кэм=0,85 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (в отвал на 20м)<br>При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 1000 м3 | 0,664 | 0,664  |                 | 2 875,00         |
|   |  | 1 ОТ   |         |       |        | 9,46            |                  |
|   |  | 3 ЭМ   |         | 0,85  | 538,47 | 303,91          | 2 875,00         |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм  |         | 0,85  | 91,94  | 51,89           | 491,00           |
|   |  | 4 М  |         |       |        | 9,46            |                  |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч  | 0     |        |                 |                  |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч  | 6,81  | 0,85   | 3,84            |                  |
|   |  | Итого по расценке  |         |       | 538,47 | 303,91          | 2 875,00         |
|   |  | ФОТ  |         |       |        | 51,89           | 491,00           |
|   | Пр/812-001.1-1                                   | НР   | %       | 92    | 92     | 47,74           | 452,00           |
|   | Пр/774-001.1                                     | СП   | %       | 46    | 46     | 23,87           | 226,00           |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |       |        | <b>375,52</b>   | <b>3 553,00</b>  |
| 3 | ФЕР 01-01-030-14                                 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06   | 1000 м3 | 0,664 | 0,664  |                 | 2 677,00         |
|   |  | 1 ОТ   |         |       |        | 9,46            |                  |
|   |  | 3 ЭМ   |         |       | 426,19 | 282,99          | 2 677,00         |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм  |         |       | 72,77  | 48,32           | 457,00           |
|   |  | 4 М  |         |       |        | 9,46            |                  |
|   |  | ЗТ   | чел.-ч  | 0     |        |                 |                  |
|   |  | ЗТм  | чел.-ч  | 5,39  | 3,58   |                 |                  |
|   |  | Итого по расценке  |         |       | 426,19 | 282,99          | 2 677,00         |
|   |  | ФОТ  |         |       |        | 48,32           | 457,00           |
|   | Пр/812-001.1-1                                   | НР   | %       | 92    | 92     | 44,45           | 420,00           |
|   | Пр/774-001.1                                     | СП   | %       | 46    | 46     | 22,23           | 210,00           |
|   |  | <b>Всего по позиции</b>  |         |       |        | <b>349,67</b>   | <b>3 307,00</b>  |
|   |  | Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)   |         |       |        | 1 810,98        | 17 132           |
|   |  | в том числе  |         |       |        |                 |                  |
|   |  | эксплуатация машин и механизмов  |         |       |        | 1 810,98        | 17 132           |
|   |  | в том числе  |         |       |        |                 |                  |
|   |  | оплата труда машинистов (ОТм)  |         |       |        | 234,67          | 2 220            |

|                                    |  |   |         |       |      |                 |               |                 |
|------------------------------------|--|---|---------|-------|------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                    |  | Итого ФОТ (справочно)   |         |       |      | 234,67          |               | 2 220           |
|                                    |  | Итого накладные расходы   |         |       |      | 215,89          |               | 2 042           |
|                                    |  | Итого сметная прибыль   |         |       |      | 107,95          |               | 1 021           |
|                                    |  | Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)   |         |       |      | <b>2 134,82</b> |               | <b>20 195</b>   |
| <b>Раздел 2. Устройство насыпи</b> |  |   |         |       |      |                 |               |                 |
| 4                                  | ФЕР 01-01-030-06<br>Прил.1.12 п.3.76<br>Кэм=0,85 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (из отвала на 20м в насыпь)<br>При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 1000 м3 | 0,664 |      | 0,664           |               | 2 875,00        |
|                                    |  | 1 ОТ  |         |       |      |                 | 9,46          |                 |
|                                    |  | 3 ЭМ  |         | 0,85  |      | 538,47          | 303,91        | 2 875,00        |
|                                    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         | 0,85  |      | 91,94           | 51,89         | 491,00          |
|                                    |  | 4 М   |         |       |      |                 | 9,46          |                 |
|                                    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |      |                 |               |                 |
|                                    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 6,81  | 0,85 | 3,84            |               |                 |
|                                    |  | Итого по расценке   |         |       |      | 538,47          | 303,91        | 2 875,00        |
|                                    |  | ФОТ   |         |       |      |                 | 51,89         | 491,00          |
|                                    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92    |      | 92              | 47,74         | 452,00          |
|                                    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46    |      | 46              | 23,87         | 226,00          |
|                                    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |      |                 | <b>375,52</b> | <b>3 553,00</b> |
| 5                                  | ФЕР 01-01-030-14                                 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06  | 1000 м3 | 0,664 |      | 0,664           |               | 2 677,00        |
|                                    |  | 1 ОТ  |         |       |      |                 | 9,46          |                 |
|                                    |  | 3 ЭМ  |         |       |      | 426,19          | 282,99        | 2 677,00        |
|                                    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         |       |      | 72,77           | 48,32         | 457,00          |
|                                    |  | 4 М   |         |       |      |                 | 9,46          |                 |
|                                    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0     |      |                 |               |                 |
|                                    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 5,39  |      | 3,58            |               |                 |
|                                    |  | Итого по расценке   |         |       |      | 426,19          | 282,99        | 2 677,00        |
|                                    |  | ФОТ   |         |       |      |                 | 48,32         | 457,00          |
|                                    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92    |      | 92              | 44,45         | 420,00          |
|                                    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46    |      | 46              | 22,23         | 210,00          |
|                                    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |       |      |                 | <b>349,67</b> | <b>3 307,00</b> |

|   |                      |  |           |               |           |          |                   |       |                     |
|---|----------------------|--|-----------|---------------|-----------|----------|-------------------|-------|---------------------|
| 6   | ФССЦ 02.3.01.02-0013 | Песок природный для строительных работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, об. вес=1,44т/м3 | м3        | 2 103         | 2 103     | 45,92    | 96 569,76         | 9,46  | 913 550,00          |
| <b>Всего по позиции</b>   |                      |  |           |               |           |          | <b>96 569,76</b>  |       | <b>913 550,00</b>   |
| <b><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 290-30=260км карьер ООО "Дорстрой" песок очень мелкий</u></b> |                      |  |           |               |           |          |                   |       |                     |
| 7   | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км         | 1 т груза | -3 028,32     | -3 028,32 | 19,29    | -58 416,29        | 10,74 | - 627 391,00        |
|   |                      | Объем: -2103*1.44  |           |               |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | НР   | %         | 120           |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | СП   | %         | 65            |           |          |                   |       |                     |
| <b>Всего по позиции</b>   |                      |  |           |               |           |          | <b>-58 416,29</b> |       | <b>- 627 391,00</b> |
| 8   | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км        | 1 т груза | 3 028,32      | 3 028,32  | 86,21    | 261 071,47        | 10,74 | 2 803 908,00        |
|   |                      | Объем: 2103*1.44   |           |               |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | НР   | %         | 120           |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | СП   | %         | 65            |           |          |                   |       |                     |
| <b>Всего по позиции</b>   |                      |  |           |               |           |          | <b>261 071,47</b> |       | <b>2 803 908,00</b> |
| 9   | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 90 км) Цена ед 0,37*90  | 1 т груза | 3 028,32 90 * | 272 548,8 | 0,37     | 100 843,06        | 10,74 | 1 083 054,00        |
|   |                      | Объем: 2103*1.44   |           |               |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | НР   | %         | 120           |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | СП   | %         | 65            |           |          |                   |       |                     |
| <b>Всего по позиции</b>   |                      |  |           |               |           |          | <b>100 843,06</b> |       | <b>1 083 054,00</b> |
| 10  | ФЕР 01-02-001-02     | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см        | 1000 м3   | 2,767         | 2,767     |          |                   |       | 30 390,00           |
|   |                      | Объем: 664+2103  |           |               |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | 1 ОТ   |           |               |           |          |                   | 9,46  |                     |
|   |                      | 3 ЭМ   |           |               |           | 1 160,98 | 3 212,43          | 9,46  | 30 390,00           |
|   |                      | 2 в т. ч. ОТм  |           |               |           | 189,99   | 525,70            | 9,46  | 4 973,00            |
|   |                      | 4 М  |           |               |           |          |                   | 9,46  |                     |
|   |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 0             |           |          |                   |       |                     |
|   |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 13,99         | 38,71     |          |                   |       |                     |

|                |                  |  |         |        |          |                 |      |                  |
|----------------|------------------|--|---------|--------|----------|-----------------|------|------------------|
|                |                  | Итого по расценке  |         |        | 1 160,98 | 3 212,43        |      | 30 390,00        |
|                |                  | ФОТ  |         |        |          | 525,70          |      | 4 973,00         |
| Пр/812-001.1-1 |                  | НР   | %       | 92     | 92       | 483,64          |      | 4 575,00         |
| Пр/774-001.1   |                  | СП   | %       | 46     | 46       | 241,82          |      | 2 288,00         |
|                |                  | <b>Всего по позиции</b>  |         |        |          | <b>3 937,89</b> |      | <b>37 253,00</b> |
| 11             | ФЕР 01-02-001-08 | На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02(добавлять на 7 проходов) | 1000 м3 | 2,767  | 2,767    |                 |      | 28 150,00        |
|                |                  | Объем: 664+2103  |         |        |          |                 |      |                  |
|                |                  | 1 ОТ   |         | 7      |          |                 | 9,46 |                  |
|                |                  | 3 ЭМ   |         | 7      | 153,63   | 2 975,66        | 9,46 | 28 150,00        |
|                |                  | 2 в т. ч. ОТм  |         | 7      | 18,00    | 348,64          | 9,46 | 3 298,00         |
|                |                  | 4 М  |         | 7      |          |                 | 9,46 |                  |
|                |                  | ЗТ   | чел.-ч  | 0 7    |          |                 |      |                  |
|                |                  | ЗТм  | чел.-ч  | 1,25 7 | 24,21    |                 |      |                  |
|                |                  | Итого по расценке  |         |        | 153,63   | 2 975,66        |      | 28 150,00        |
|                |                  | ФОТ  |         |        |          | 348,64          |      | 3 298,00         |
| Пр/812-001.1-1 |                  | НР   | %       | 92     | 92       | 320,75          |      | 3 034,00         |
| Пр/774-001.1   |                  | СП   | %       | 46     | 46       | 160,37          |      | 1 517,00         |
|                |                  | <b>Всего по позиции</b>  |         |        |          | <b>3 456,78</b> |      | <b>32 701,00</b> |
| 12             | ФЕР 01-02-006-01 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей  | 1000 м3 | 1,3835 | 1,3835   |                 |      | 22 066,00        |
|                |                  | Объем: (664+2103)*0.5  |         |        |          |                 |      |                  |
|                |                  | 1 ОТ   |         |        | 100,01   | 138,36          | 9,46 | 1 309,00         |
|                |                  | 3 ЭМ   |         |        | 1 342,00 | 1 856,66        | 9,46 | 17 564,00        |
|                |                  | 2 в т. ч. ОТм  |         |        | 141,52   | 195,79          | 9,46 | 1 852,00         |
|                |                  | 4 М  |         |        | 244,00   | 337,57          | 9,46 | 3 193,00         |
|                |                  | ЗТ   | чел.-ч  | 13,91  | 19,24    |                 |      |                  |
|                |                  | ЗТм  | чел.-ч  | 12,2   | 16,88    |                 |      |                  |
|                |                  | Итого по расценке  |         |        | 1 686,01 | 2 332,59        |      | 22 066,00        |
|                |                  | ФОТ  |         |        |          | 334,15          |      | 3 161,00         |
| Пр/812-001.1-1 |                  | НР   | %       | 92     | 92       | 307,42          |      | 2 908,00         |
| Пр/774-001.1   |                  | СП   | %       | 46     | 46       | 153,71          |      | 1 454,00         |
|                |                  | <b>Всего по позиции</b>  |         |        |          | <b>2 793,72</b> |      | <b>26 428,00</b> |
| 13             | ФЕР 01-02-027-12 | Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (верх насыпи)          | 1000 м2 | 4,7142 | 4,7142   |                 |      | 22 323,00        |
|                |                  | 1 ОТ   |         |        | 214,27   | 1 010,11        | 9,46 | 9 556,00         |
|                |                  | 3 ЭМ   |         |        | 286,28   | 1 349,58        | 9,46 | 12 767,00        |
|                |                  | 2 в т. ч. ОТм  |         |        | 33,75    | 159,10          | 9,46 | 1 505,00         |
|                |                  | 4 М  |         |        |          |                 | 9,46 |                  |

|                |                  |   |         |         |         |        |                   |                  |
|----------------|------------------|---|---------|---------|---------|--------|-------------------|------------------|
|                |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 27,9    | 131,53  |        |                   |                  |
|                |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 2,5     | 11,79   |        |                   |                  |
|                |                  | Итого по расценке   |         |         |         | 500,55 | 2 359,69          | 22 323,00        |
|                |                  | ФОТ   |         |         |         |        | 1 169,21          | 11 061,00        |
| Пр/812-001.4-1 |                  | НР  | %       | 89      | 89      |        | 1 040,60          | 9 844,00         |
| Пр/774-001.4   |                  | СП  | %       | 41      | 41      |        | 479,38            | 4 535,00         |
|                |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |         |         |        | <b>3 879,67</b>   | <b>36 702,00</b> |
| 14             | ФЕР 01-02-027-12 | Планировка откосов и полотно: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (откосы насыпи) | 1000 м2 | 2,92976 | 2,92976 |        |                   | 13 873,00        |
|                |                  | Объём: 1452.56+1477.2   |         |         |         |        |                   |                  |
|                |                  | 1 ОТ  |         |         |         | 214,27 | 627,76            | 5 939,00         |
|                |                  | 3 ЭМ  |         |         |         | 286,28 | 838,73            | 7 934,00         |
|                |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         |         |         | 33,75  | 98,88             | 935,00           |
|                |                  | 4 М   |         |         |         |        | 9,46              |                  |
|                |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 27,9    | 81,74   |        |                   |                  |
|                |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 2,5     | 7,32    |        |                   |                  |
|                |                  | Итого по расценке   |         |         |         | 500,55 | 1 466,49          | 13 873,00        |
|                |                  | ФОТ   |         |         |         |        | 726,64            | 6 874,00         |
| Пр/812-001.4-1 |                  | НР  | %       | 89      | 89      |        | 646,71            | 6 118,00         |
| Пр/774-001.4   |                  | СП  | %       | 41      | 41      |        | 297,92            | 2 818,00         |
|                |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |         |         |        | <b>2 411,12</b>   | <b>22 809,00</b> |
|                |                  | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)                              |         |         |         |        | 413 001,76        | 4 295 475        |
|                |                  | в том числе   |         |         |         |        |                   |                  |
|                |                  | оплата труда (ОТ)   |         |         |         |        | 1 776,23          | 16 804           |
|                |                  | эксплуатация машин и механизмов   |         |         |         |        | 10 819,96         | 102 357          |
|                |                  | в том числе   |         |         |         |        |                   |                  |
|                |                  | оплата труда машинистов (ОТм)   |         |         |         |        | 1 428,32          | 13 511           |
|                |                  | материальные ресурсы  |         |         |         |        | 96 907,33         | 916 743          |
|                |                  | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |         |         |         |        | 303 498,24        | 3 259 571        |
|                |                  | Итого ФОТ (справочно)   |         |         |         |        | 3 204,55          | 30 315           |
|                |                  | Итого накладные расходы   |         |         |         |        | 2 891,31          | 27 351           |
|                |                  | Итого сметная прибыль   |         |         |         |        | 1 379,30          | 13 048           |
|                |                  | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)   |         |         |         |        | <b>417 272,37</b> | <b>4 335 874</b> |

### Раздел 3. Устройство присыпных обочин



|    |  |   |         |        |        |        |                  |      |                  |
|----|--|---|---------|--------|--------|--------|------------------|------|------------------|
| 15 | ФЕР 01-01-030-06<br>Прил.1.12 п.3.76<br>Кэм=0,85 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (щебень с песчаным заполнителем из отвала на 20м в присыпные обочины)<br>При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 1000 м3 | 0,2099 | 0,2099 |        |                  |      | 909,00           |
|    |  | 1 ОТ  |         |        |        |        |                  | 9,46 |                  |
|    |  | 3 ЭМ  |         | 0,85   |        | 538,47 | 96,07            | 9,46 | 909,00           |
|    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         | 0,85   |        | 91,94  | 16,40            | 9,46 | 155,00           |
|    |  | 4 М   |         |        |        |        |                  | 9,46 |                  |
|    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0      |        |        |                  |      |                  |
|    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 6,81   | 0,85   | 1,22   |                  |      |                  |
|    |  | Итого по расценке   |         |        |        | 538,47 | 96,07            |      | 909,00           |
|    |  | ФОТ   |         |        |        |        | 16,40            |      | 155,00           |
|    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92     |        | 92     | 15,09            |      | 143,00           |
|    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46     |        | 46     | 7,54             |      | 71,00            |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |        |        |        | <b>118,70</b>    |      | <b>1 123,00</b>  |
| 16 | ФЕР 01-01-030-14                                 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06  | 1000 м3 | 0,2099 | 0,2099 |        |                  |      | 846,00           |
|    |  | 1 ОТ  |         |        |        |        |                  | 9,46 |                  |
|    |  | 3 ЭМ  |         |        |        | 426,19 | 89,46            | 9,46 | 846,00           |
|    |  | 2 в т. ч. ОТм   |         |        |        | 72,77  | 15,27            | 9,46 | 144,00           |
|    |  | 4 М   |         |        |        |        |                  | 9,46 |                  |
|    |  | ЗТ  | чел.-ч  | 0      |        |        |                  |      |                  |
|    |  | ЗТм   | чел.-ч  | 5,39   |        | 1,13   |                  |      |                  |
|    |  | Итого по расценке   |         |        |        | 426,19 | 89,46            |      | 846,00           |
|    |  | ФОТ   |         |        |        |        | 15,27            |      | 144,00           |
|    | Пр/812-001.1-1                                   | НР  | %       | 92     |        | 92     | 14,05            |      | 132,00           |
|    | Пр/774-001.1                                     | СП  | %       | 46     |        | 46     | 7,02             |      | 66,00            |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |        |        |        | <b>110,53</b>    |      | <b>1 044,00</b>  |
| 17 | ФССЦ 02.3.01.02-0013                             | Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, об. вес=1,44т/м3   | м3      | 218    | 218    | 45,92  | 10 010,56        | 9,46 | 94 700,00        |
|    |  | <b>Всего по позиции</b>   |         |        |        |        | <b>10 010,56</b> |      | <b>94 700,00</b> |
|    |  | <b>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 290-30=260км карьер ООО "Дорстрой" песок очень мелкий</b>  |         |        |        |        |                  |      |                  |

|    |                     |   |           |             |          |          |                  |       |                   |
|----|---------------------|---|-----------|-------------|----------|----------|------------------|-------|-------------------|
| 18 | ФССЦпг 03-21-01-030 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км                      | 1 т груза | - 313,92    | - 313,92 | 19,29    | -6 055,52        | 10,74 | -65 036,00        |
|    |                     | Объем: -218*1.44  |           |             |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |          | <b>-6 055,52</b> |       | <b>-65 036,00</b> |
| 19 | ФССЦпг 03-21-01-200 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км                     | 1 т груза | 313,92      | 313,92   | 86,21    | 27 063,04        | 10,74 | 290 657,00        |
|    |                     | Объем: 218*1.44   |           |             |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |          | <b>27 063,04</b> |       | <b>290 657,00</b> |
| 20 | ФССЦпг 03-21-01-201 | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 90 км)<br>Цена ед 0,37*90<br>Объем: 218*1.44                                 | 1 т груза | 313,92 90 * | 28 252,8 | 0,37     | 10 453,54        | 10,74 | 112 271,00        |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |          | <b>10 453,54</b> |       | <b>112 271,00</b> |
| 21 | ФЕР 01-02-001-02    | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см<br>Объем: 209.9+218 | 1000 м3   | 0,4279      | 0,4279   |          |                  |       | 4 700,00          |
|    |                     | 1 ОТ  |           |             |          |          |                  | 9,46  |                   |
|    |                     | 3 ЭМ  |           |             |          | 1 160,98 | 496,78           | 9,46  | 4 700,00          |
|    |                     | 2 в т. ч. ОТм   |           |             |          | 189,99   | 81,30            | 9,46  | 769,00            |
|    |                     | 4 М   |           |             |          |          |                  | 9,46  |                   |
|    |                     | ЗТ  | чел.-ч    | 0           |          |          |                  |       |                   |
|    |                     | ЗТм   | чел.-ч    | 13,99       | 5,99     |          |                  |       |                   |
|    |                     | Итого по расценке   |           |             |          | 1 160,98 | 496,78           |       | 4 700,00          |
|    |                     | ФОТ   |           |             |          |          | 81,30            |       | 769,00            |
|    | Пр/812-001.1-1      | НР  | %         | 92          | 92       |          | 74,80            |       | 707,00            |
|    | Пр/774-001.1        | СП  | %         | 46          | 46       |          | 37,40            |       | 354,00            |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |          | <b>608,98</b>    |       | <b>5 761,00</b>   |

|    |                  |   |         |        |        |          |               |      |                 |
|----|------------------|---|---------|--------|--------|----------|---------------|------|-----------------|
| 22 | ФЕР 01-02-001-08 | На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (добавлять на 7 проходов) | 1000 м3 | 0,4279 | 0,4279 |          |               |      | 4 353,00        |
|    |                  | Объем: 209.9+218  |         |        |        |          |               |      |                 |
|    |                  | 1 ОТ  |         | 7      |        |          |               | 9,46 |                 |
|    |                  | 3 ЭМ  |         | 7      |        | 153,63   | 460,17        | 9,46 | 4 353,00        |
|    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         | 7      |        | 18,00    | 53,92         | 9,46 | 510,00          |
|    |                  | 4 М   |         | 7      |        |          |               | 9,46 |                 |
|    |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 0 7    |        |          |               |      |                 |
|    |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 1,25 7 | 3,74   |          |               |      |                 |
|    |                  | Итого по расценке   |         |        |        | 153,63   | 460,17        |      | 4 353,00        |
|    |                  | ФОТ   |         |        |        |          | 53,92         |      | 510,00          |
|    | Пр/812-001.1-1   | НР  | %       | 92     | 92     |          | 49,61         |      | 469,00          |
|    | Пр/774-001.1     | СП  | %       | 46     | 46     |          | 24,80         |      | 235,00          |
|    |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |        |        |          | <b>534,58</b> |      | <b>5 057,00</b> |
| 23 | ФЕР 01-02-006-01 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей   | 1000 м3 | 0,214  | 0,214  |          |               |      | 3 413,00        |
|    |                  | Объем: (209.9+218)*0.5  |         |        |        |          |               |      |                 |
|    |                  | 1 ОТ  |         |        |        | 100,01   | 21,40         | 9,46 | 202,00          |
|    |                  | 3 ЭМ  |         |        |        | 1 342,00 | 287,19        | 9,46 | 2 717,00        |
|    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         |        |        | 141,52   | 30,29         | 9,46 | 287,00          |
|    |                  | 4 М   |         |        |        | 244,00   | 52,22         | 9,46 | 494,00          |
|    |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 13,91  | 2,98   |          |               |      |                 |
|    |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 12,2   | 2,61   |          |               |      |                 |
|    |                  | Итого по расценке   |         |        |        | 1 686,01 | 360,81        |      | 3 413,00        |
|    |                  | ФОТ   |         |        |        |          | 51,69         |      | 489,00          |
|    | Пр/812-001.1-1   | НР  | %       | 92     | 92     |          | 47,55         |      | 450,00          |
|    | Пр/774-001.1     | СП  | %       | 46     | 46     |          | 23,78         |      | 225,00          |
|    |                  | <b>Всего по позиции</b>   |         |        |        |          | <b>432,14</b> |      | <b>4 088,00</b> |
| 24 | ФЕР 01-02-027-12 | Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2 (присыпные обочины)     | 1000 м2 | 0,316  | 0,316  |          |               |      | 1 497,00        |
|    |                  | Объем: 948-632  |         |        |        |          |               |      |                 |
|    |                  | 1 ОТ  |         |        |        | 214,27   | 67,71         | 9,46 | 641,00          |
|    |                  | 3 ЭМ  |         |        |        | 286,28   | 90,46         | 9,46 | 856,00          |
|    |                  | 2 в т. ч. ОТм   |         |        |        | 33,75    | 10,67         | 9,46 | 101,00          |
|    |                  | 4 М   |         |        |        |          |               | 9,46 |                 |
|    |                  | ЗТ  | чел.-ч  | 27,9   | 8,82   |          |               |      |                 |
|    |                  | ЗТм   | чел.-ч  | 2,5    | 0,79   |          |               |      |                 |
|    |                  | Итого по расценке   |         |        |        | 500,55   | 158,17        |      | 1 497,00        |
|    |                  | ФОТ   |         |        |        |          | 78,38         |      | 742,00          |

|  |                      |   |         |         |           |          |
|--|----------------------|---|---------|---------|-----------|----------|
| Пр/812-001.4-1   | НР                   | %   | 89      | 89      | 69,76     | 660,00   |
| Пр/774-001.4   | СП                   | %   | 41      | 41      | 32,14     | 304,00   |
| Всего по позиции   |                      |   |         |         | 260,07    | 2 461,00 |
| Планировка присыпной обочины на площади 632м2 учтена в ЛС-02-01-02 "Дорожная одежда" |                      |   |         |         |           |          |
| Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                 |                      |   |         |         | 43 133,08 | 448 310  |
| в том числе  |                      |   |         |         |           |          |
| оплата труда (ОТ)  |                      |   |         |         | 89,11     | 843      |
| эксплуатация машин и механизмов  |                      |   |         |         | 1 520,13  | 14 381   |
| в том числе  |                      |   |         |         |           |          |
| оплата труда машинистов (ОТм)  |                      |   |         |         | 207,85    | 1 966    |
| материальные ресурсы   |                      |   |         |         | 10 062,78 | 95 194   |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)   |                      |   |         |         | 31 461,06 | 337 892  |
| Итого ФОТ (справочно)  |                      |   |         |         | 296,96    | 2 809    |
| Итого накладные расходы  |                      |   |         |         | 270,86    | 2 561    |
| Итого сметная прибыль  |                      |   |         |         | 132,68    | 1 255    |
| Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                                |                      |   |         |         | 43 536,62 | 452 126  |
| Раздел 4. Укрепление посевом трав откосов насыпи                                     |                      |   |         |         |           |          |
| 25   | ФЕР 01-01-030-05     | Разработка грунта с перемещением до 1000 м3   | 0,43947 | 0,43947 |           | 1 844,00 |
|  | Прил.1.12 п.3.76     | 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт   |         |         |           |          |
|  | Кэм=0,85             | (108 л.с.), группа грунтов 1 (надвижка из отвала растительного грунта на откосы с перемещением по уклону вверх)                       |         |         |           |          |
|  | Прил.1.12 п.3.77     | При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков |         |         |           |          |
|  | Кэм=1,2              | Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20%   |         |         |           |          |
|  | Объем: 217.89+221.58 |   |         |         |           |          |
|  | 1 ОТ                 |   |         |         | 9,46      |          |
|  | 3 ЭМ                 |   | 1,02    | 434,89  | 194,94    | 1 844,00 |
|  | 2 в т. ч. ОТм        |   | 1,02    | 74,25   | 33,28     | 315,00   |
|  | 4 М                  |   |         |         | 9,46      |          |
|  | ЗТ                   | чел.-ч  | 0       |         |           |          |
|  | ЗТм                  | чел.-ч  | 5,5     | 1,02    | 2,47      |          |
|  | Итого по расценке    |   |         |         | 434,89    | 1 844,00 |
|  | ФОТ                  |   |         |         | 33,28     | 315,00   |
| Пр/812-001.1-1   | НР                   | %   | 92      | 92      | 30,62     | 290,00   |
| Пр/774-001.1   | СП                   | %   | 46      | 46      | 15,31     | 145,00   |
| Всего по позиции   |                      |   |         |         | 240,87    | 2 279,00 |

|      |                      |   |         |         |           |        |                  |      |                   |
|------|----------------------|---|---------|---------|-----------|--------|------------------|------|-------------------|
| 26   | ФЕР 01-01-030-13     | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05<br>Объем: 217.89+221.58        | 1000 м3 | 0,43947 | 0,43947   |        |                  |      | 1 565,00          |
|      |                      | 1 ОТ  |         |         |           |        |                  | 9,46 |                   |
|      |                      | 3 ЭМ  |         |         |           | 376,37 | 165,40           | 9,46 | 1 565,00          |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм   |         |         |           | 64,26  | 28,24            | 9,46 | 267,00            |
|      |                      | 4 М   |         |         |           |        |                  | 9,46 |                   |
|      |                      | ЗТ  | чел.-ч  | 0       |           |        |                  |      |                   |
|      |                      | ЗТм   | чел.-ч  | 4,76    | 2,09      |        |                  |      |                   |
|      |                      | Итого по расценке   |         |         |           | 376,37 | 165,40           |      | 1 565,00          |
|      |                      | ФОТ   |         |         |           |        | 28,24            |      | 267,00            |
|      | Пр/812-001.1-1       | НР  | %       | 92      | 92        |        | 25,98            |      | 246,00            |
|      | Пр/774-001.1         | СП  | %       | 46      | 46        |        | 12,99            |      | 123,00            |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>   |         |         |           |        | <b>204,37</b>    |      | <b>1 934,00</b>   |
| 27   | ФЕР 01-02-040-02     | Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом<br>Объем: 1452.56+1477.2 | 100 м2  | 29,2976 | 29,2976   |        |                  |      | 72 118,00         |
|      |                      | 1 ОТ  |         |         |           |        |                  | 9,46 |                   |
|      |                      | 3 ЭМ  |         |         |           | 255,18 | 7 476,16         | 9,46 | 70 724,00         |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм   |         |         |           | 29,05  | 851,10           | 9,46 | 8 051,00          |
|      |                      | 4 М   |         |         |           | 5,03   | 147,37           | 9,46 | 1 394,00          |
|      | 16.2.01.02           | Земля растительная  | м3      | 15,8    | 462,90208 |        |                  |      |                   |
|      | 16.2.02.07           | Семена трав   | кг      | 2,7     | 79,10352  |        |                  |      |                   |
|      |                      | ЗТ  | чел.-ч  | 0       |           |        |                  |      |                   |
|      |                      | ЗТм   | чел.-ч  | 2,16    | 63,28     |        |                  |      |                   |
|      |                      | Итого по расценке   |         |         |           | 260,21 | 7 623,53         |      | 72 118,00         |
| 27.1 | ФССЦ 16.2.02.07-0161 | Семена газонных трав (смесь)  | кг      | 2,7     | 79,10352  | 146,25 | 11 568,89        | 9,46 | 109 442,00        |
|      |                      | Объем: (29.2976)*2.7  |         |         |           |        |                  |      |                   |
|      |                      | ФОТ   |         |         |           |        | 851,10           |      | 8 051,00          |
|      | Пр/812-001.4-1       | НР  | %       | 89      | 89        |        | 757,48           |      | 7 165,00          |
|      | Пр/774-001.4         | СП  | %       | 41      | 41        |        | 348,95           |      | 3 301,00          |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>   |         |         |           |        | <b>20 298,85</b> |      | <b>192 026,00</b> |
|      |                      | Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)  |         |         |           |        | 19 552,76        |      | 184 969           |
|      |                      | в том числе   |         |         |           |        |                  |      |                   |
|      |                      | эксплуатация машин и механизмов   |         |         |           |        | 7 836,50         |      | 74 133            |
|      |                      | в том числе   |         |         |           |        |                  |      |                   |
|      |                      | оплата труда машинистов (ОТм)   |         |         |           |        | 912,62           |      | 8 633             |
|      |                      | материальные ресурсы  |         |         |           |        | 11 716,26        |      | 110 836           |
|      |                      | Итого ФОТ (справочно)   |         |         |           |        | 912,62           |      | 8 633             |

|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| Итого накладные расходы                               | 814,08           | 7 701          |
| Итого сметная прибыль                                 | 377,25           | 3 569          |
| Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен) | <b>20 744,09</b> | <b>196 239</b> |

**ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)**

|   |                |               |
|---|----------------|---------------|
| ВСЕГО прямые затраты                                    | 477 498,58     | 4 945 886     |
| <i>в том числе</i>                                      |                |               |
| оплата труда (ОТ)                                       | 1 865,34       | 17 647        |
| эксплуатация машин и механизмов                         | 21 987,57      | 208 003       |
| <i>в том числе</i>                                      |                |               |
| оплата труда машинистов (ОТм)                           | 2 783,46       | 26 330        |
| материальные ресурсы                                    | 118 686,37     | 1 122 773     |
| <i>в том числе</i>                                      |                |               |
| материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки | 118 686,37     | 1 122 773     |
| перевозка   | 334 959,30     | 3 597 463     |
| Всего ФОТ (справочно)                                   | 4 648,80       | 43 977        |
| Всего накладные расходы                                 | 4 192,14       | 39 655        |
| Всего сметная прибыль                                   | 1 997,18       | 18 893        |
| <br>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)      | <br>483 687,90 | <br>5 004 434 |
| <i>в том числе</i>                                      |                |               |
| строительные работы без учета перевозки                 | 148 728,60     | 1 406 971     |
| перевозка   | 334 959,30     | 3 597 463     |

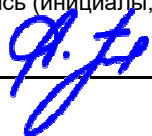
**ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)**

**483 687,90                      5 004 434**

Составил Н.Ю. Кондакова

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил А.С. Азатян



ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)

ПК РИК (вер. 1.3.220901)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-02**

## Дорожная одежда

(наименование конструктивного решения)

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Основание | 001-2022-ТКР.АД.В7, В8, В9, В12 |
|-----------|---------------------------------|

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2022 (01.01.2000)

**Сметная стоимость** 7 872.04 (814.10) тыс. руб.

в том числе

|                    |                             |                                  |                        |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|
| строительных работ | 7 872.04 (814.10) тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | 64.95 (6.87) тыс. руб. |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------|

|                 |                       |                                   |                     |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|
| монтажных работ | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | 811,9432861 чел.-ч. |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|

|              |                       |                                      |                     |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| оборудования | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | 228,5874493 чел.-ч. |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------|

|               |                       |  |
|---------------|-----------------------|--|
| прочих затрат | 0.00 (0.00) тыс. руб. | Расчетный измеритель конструктивного решения |
|---------------|-----------------------|--|

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |       | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-------|--------|--|
|       |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего |        |  |
| 1     | 2           | 3                           | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10    | 11     | 12                                     |

|                |   |  |         |           |         |          |                  |      |                   |
|----------------|---|--|---------|-----------|---------|----------|------------------|------|-------------------|
| 1              | ФЕР 27-04-003-06<br>Прил.27.3 п. 3.6<br>Кэм=0,65<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см (нижний слой основания из ЩПС С4 М600 фр.0-80мм толщиной 18см, расход - 675,35 м3)<br>Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 1000 м2 | 2,67996   | 2,67996 |          |                  |      | 86 999,00         |
|                |   | 1 ОТ   |         | 1,2       |         | 126,67   | 407,36           | 9,46 | 3 854,00          |
|                |   | 3 ЭМ   |         | 0,78      |         | 4 142,01 | 8 658,33         | 9,46 | 81 908,00         |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 0,78      |         | 233,38   | 487,85           | 9,46 | 4 615,00          |
|                |   | 4 М  |         |           |         | 48,80    | 130,78           | 9,46 | 1 237,00          |
| 02.2.04.03     |   | Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.   | м3      | П         | П       |          |                  |      |                   |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч  | 14,85 1,2 | 47,76   |          |                  |      |                   |
|                |   | ЗТм  | чел.-ч  | 18,5 0,78 | 38,67   |          |                  |      |                   |
|                |   | Итого по расценке  |         |           |         | 4 317,48 | 9 196,47         |      | 86 999,00         |
|                |   | ФОТ  |         |           |         |          | 895,21           |      | 8 469,00          |
| Пр/636-021.0-1 |   | НР   | %       | 147       | 147     |          | 1 315,96         |      | 12 449,00         |
| Пр/317-021.0   |   | СП   | %       | 134       | 134     |          | 1 199,58         |      | 11 348,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |           |         |          | <b>11 712,01</b> |      | <b>110 796,00</b> |
| 2              | ФЕР 27-04-003-08<br>Прил.27.3 п. 3.6<br>Кэм=0,65<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (добавлять на 3 см)<br>Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой   | 1000 м2 | 2,67996   | 2,67996 |          |                  |      | 7 092,00          |



|                |                      |  |           |             |          |        |                   |                     |
|----------------|----------------------|--|-----------|-------------|----------|--------|-------------------|---------------------|
|                |                      | 1 ОТ   |           | 3,6         |          |        | 9,46              |                     |
|                |                      | 3 ЭМ   |           | 2,34        |          | 119,54 | 749,65            | 7 092,00            |
|                |                      | 2 в т. ч. ОТм  |           | 2,34        |          | 5,78   | 36,25             | 343,00              |
|                |                      | 4 М  |           | 3           |          |        | 9,46              |                     |
| 02.2.04.03     |                      | Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.   | м3        | П           | П        |        |                   |                     |
|                |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 0 3,6       |          |        |                   |                     |
|                |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 0,46 2,34   | 2,88     |        |                   |                     |
|                |                      | Итого по расценке  |           |             |          | 119,54 | 749,65            | 7 092,00            |
|                |                      | ФОТ  |           |             |          |        | 36,25             | 343,00              |
| Пр/636-021.0-1 |                      | НР   | %         | 147         | 147      |        | 53,29             | 504,00              |
| Пр/317-021.0   |                      | СП   | %         | 134         | 134      |        | 48,58             | 460,00              |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |             |          |        | <b>851,52</b>     | <b>8 056,00</b>     |
| 3              | ФССЦ 02.2.04.04-0120 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм, об.вес-1,38 т/м3 | м3        | 675,35      | 675,35   | 180,58 | 121 954,70        | 9,46 1 153 691,00   |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |             |          |        | <b>121 954,70</b> | <b>1 153 691,00</b> |
|                |                      | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЩПС С4</u>                              |           |             |          |        |                   |                     |
| 4              | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км       | 1 т груза | - 931,98    | - 931,98 | 19,29  | -17 977,89        | 10,74 - 193 083,00  |
|                |                      | Объем: -675.35*1.38  |           |             |          |        |                   |                     |
|                |                      | НР   | %         | 120         |          |        |                   |                     |
|                |                      | СП   | %         | 65          |          |        |                   |                     |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |             |          |        | <b>-17 977,89</b> | <b>- 193 083,00</b> |
| 5              | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км      | 1 т груза | 931,98      | 931,98   | 86,21  | 80 346,00         | 10,74 862 916,00    |
|                |                      | Объем: 675.35*1.38   |           |             |          |        |                   |                     |
|                |                      | НР   | %         | 120         |          |        |                   |                     |
|                |                      | СП   | %         | 65          |          |        |                   |                     |
|                |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |             |          |        | <b>80 346,00</b>  | <b>862 916,00</b>   |
| 6              | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км) Цена ед 0,37*10  | 1 т груза | 931,98 10 * | 9 319,8  | 0,37   | 3 448,33          | 10,74 37 035,00     |
|                |                      | Объем: 675.35*1.38   |           |             |          |        |                   |                     |

|     |   |   |         |           |           |           |                  |           |                   |
|-----|---|---|---------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------------|
|     |   | НР  | %       | 120       |           |           |                  |           |                   |
|     |   | СП  | %       | 65        |           |           |                  |           |                   |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |         |           |           |           | <b>3 448,33</b>  |           | <b>37 035,00</b>  |
| 7   | ФЕР 27-04-007-02<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных (верхний слой основания из щебня М600 фр.31,5-63мм, расход - 505,45м3 с заклинкой щебнем фр. 4,6-22,4мм, расход - 38,68м3 толщиной 14см) Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 1000 м2 | 2,57884   | 2,57884   |           |                  |           | 700 848,00        |
|     |   | 1 ОТ  |         | 1,2       |           | 269,61    | 834,34           | 9,46      | 7 893,00          |
|     |   | 3 ЭМ  |         | 1,2       |           | 6 597,56  | 20 416,86        | 9,46      | 193 143,00        |
|     |   | 2 в т. ч. ОТм   |         | 1,2       |           | 399,38    | 1 235,92         | 9,46      | 11 692,00         |
|     |   | 4 М   |         |           |           | 20 487,60 | 52 834,24        | 9,46      | 499 812,00        |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч  | 33 1,2    | 102,12    |           |                  |           |                   |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч  | 35,13 1,2 | 108,71    |           |                  |           |                   |
|     |   | Итого по расценке   |         |           |           |           | 27 354,77        | 74 085,44 | 700 848,00        |
| 7.1 | ФССЦ 02.2.05.04-1692                                    | Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2  | м3      | - 15      | - 38,683  | 118,60    | -4 587,80        | 9,46      | -43 401,00        |
|     |   | Объём: (2.57884)*(-15.0)  |         |           |           |           |                  |           |                   |
| 7.2 | ФССЦ 02.2.05.04-1812                                    | Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2  | м3      | - 189     | - 487,401 | 98,60     | -48 057,74       | 9,46      | - 454 626,00      |
|     |   | Объём: (2.57884)*(-189.0)   |         |           |           |           |                  |           |                   |
|     |   | ФОТ   |         |           |           |           | 2 070,26         |           | 19 585,00         |
|     | Пр/636-021.0-1  | НР  | %       | 147       | 147       |           | 3 043,28         |           | 28 790,00         |
|     | Пр/317-021.0  | СП  | %       | 134       | 134       |           | 2 774,15         |           | 26 244,00         |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |         |           |           |           | <b>27 257,33</b> |           | <b>257 855,00</b> |

|     |   |   |           |           |           |          |                   |       |                     |
|-----|---|---|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|-------|---------------------|
| 8   | ФЕР 27-04-007-04<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | На каждый 1 см изменения толщины<br>слоя добавлять или исключать к<br>расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02,<br>27-04-007-03 (исключать на 1см)<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | 1000 м2   | - 2,57884 | - 2,57884 |          |                   |       | -44 035,00          |
|     |   | 1 ОТ  |           | 1,2       |           |          |                   | 9,46  |                     |
|     |   | 3 ЭМ  |           | 1,2       |           | 468,89   | -1 451,03         | 9,46  | -13 727,00          |
|     |   | 2 в т. ч. ОТм   |           | 1,2       |           | 27,84    | - 86,15           | 9,46  | - 815,00            |
|     |   | 4 М   |           |           |           | 1 242,36 | -3 203,85         | 9,46  | -30 308,00          |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч    | 0 1,2     |           |          |                   |       |                     |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч    | 2,51 1,2  | - 7,77    |          |                   |       |                     |
|     |   | Итого по расценке   |           |           |           | 1 711,25 | -4 654,88         |       | -44 035,00          |
| 8.1 | ФССЦ 02.2.05.04-1812                                    | Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм,<br>группа 2<br>Объем: (-2.57884)*(-12.6)  | м3        | - 12,6    | 32,493    | 98,60    | 3 203,81          | 9,46  | 30 308,00           |
|     |   | ФОТ   |           |           |           |          | - 86,15           |       | - 815,00            |
|     | Пр/636-021.0-1  | НР  | %         | 147       | 147       |          | - 126,64          |       | -1 198,00           |
|     | Пр/317-021.0  | СП  | %         | 134       | 134       |          | - 115,44          |       | -1 092,00           |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |           |          | <b>-1 693,15</b>  |       | <b>-16 017,00</b>   |
| 9   | ФССЦ 02.2.05.04-1812                                    | Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм,<br>группа 2 (прим. фр. 31,5-63мм М600),<br>об. вес=1,38т/м3   | м3        | 505,45    | 505,45    | 98,60    | 49 837,37         | 9,46  | 471 462,00          |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |           |          | <b>49 837,37</b>  |       | <b>471 462,00</b>   |
|     |   | <b><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень</u></b>  |           |           |           |          |                   |       |                     |
| 10  | ФССЦпг 03-21-01-030                                     | Перевозка грузов I класса<br>автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих<br>вне карьера на расстояние: до 30 км   | 1 т груза | - 697,52  | - 697,52  | 19,29    | -13 455,16        | 10,74 | - 144 508,00        |
|     |   | Объем: -505.45*1.38   |           |           |           |          |                   |       |                     |
|     |   | НР  | %         | 120       |           |          |                   |       |                     |
|     |   | СП  | %         | 65        |           |          |                   |       |                     |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |           |          | <b>-13 455,16</b> |       | <b>- 144 508,00</b> |
| 11  | ФССЦпг 03-21-01-200                                     | Перевозка грузов I класса<br>автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих<br>вне карьера на расстояние: до 200 км  | 1 т груза | 697,52    | 697,52    | 86,21    | 60 133,20         | 10,74 | 645 831,00          |

|    |                      |   |           |             |         |        |                  |       |                   |
|----|----------------------|---|-----------|-------------|---------|--------|------------------|-------|-------------------|
|    |                      | Объем: 505.45*1.38  |           |             |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | НР  | %         | 120         |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | СП  | %         | 65          |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>60 133,20</b> |       | <b>645 831,00</b> |
| 12 | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)<br>Цена ед 0,37*10                                | 1 т груза | 697,52 10 * | 6 975,2 | 0,37   | 2 580,82         | 10,74 | 27 718,00         |
|    |                      | Объем: 505.45*1.38  |           |             |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | НР  | %         | 120         |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | СП  | %         | 65          |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>2 580,82</b>  |       | <b>27 718,00</b>  |
| 13 | ФССЦ 02.2.05.04-1612 | Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 (прим. фр. 4,6-22,4мм М600), об. вес=1,5т/м3                                   | м3        | 38,68       | 38,68   | 137,36 | 5 313,08         | 9,46  | 50 262,00         |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>5 313,08</b>  |       | <b>50 262,00</b>  |
|    |                      | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень</u>                         |           |             |         |        |                  |       |                   |
| 14 | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км  | 1 т груза | - 58,02     | - 58,02 | 19,29  | -1 119,21        | 10,74 | -12 020,00        |
|    |                      | Объем: -38.68*1.5   |           |             |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | НР  | %         | 120         |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | СП  | %         | 65          |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>-1 119,21</b> |       | <b>-12 020,00</b> |
| 15 | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км | 1 т груза | 58,02       | 58,02   | 86,21  | 5 001,90         | 10,74 | 53 720,00         |
|    |                      | Объем: 38.68*1.5  |           |             |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | НР  | %         | 120         |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | СП  | %         | 65          |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>5 001,90</b>  |       | <b>53 720,00</b>  |
| 16 | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)<br>Цена ед 0,37*10                                | 1 т груза | 58,02 10 *  | 580,2   | 0,37   | 214,67           | 10,74 | 2 306,00          |
|    |                      | Объем: 38.68*1.5  |           |             |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | НР  | %         | 120         |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | СП  | %         | 65          |         |        |                  |       |                   |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |         |        | <b>214,67</b>    |       | <b>2 306,00</b>   |

|      |   |  |         |            |         |          |                  |      |                   |
|------|---|--|---------|------------|---------|----------|------------------|------|-------------------|
| 17   | ФЕР 27-06-031-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство покрытия из горячих<br>асфальтобетонных смесей<br>асфальтоукладчиками: третьего<br>типоразмера, ширина укладки до 6 м,<br>толщина слоя 4 см (из<br>асфальтобетонной смеси пористой к/з II<br>марки толщиной 7 см, расход - 396,78 т<br>с розливом битумной эмульсии, расход -<br>1,64 т)<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | 1000 м2 | 2,34501    | 2,34501 |          |                  |      | 147 630,00        |
|      |   | 1 ОТ   |         | 1,2        |         | 154,49   | 434,74           | 9,46 | 4 113,00          |
|      |   | 3 ЭМ   |         | 1,2        |         | 4 510,84 | 12 693,56        | 9,46 | 120 081,00        |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 1,2        |         | 101,52   | 285,68           | 9,46 | 2 703,00          |
|      |   | 4 М  |         |            |         | 1 056,43 | 2 477,34         | 9,46 | 23 436,00         |
|      | 04.2.01.01  | Смесь асфальтобетонная   | т       | П          | П       |          |                  |      |                   |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч  | 16,63 1,2  | 46,80   |          |                  |      |                   |
|      |   | ЗТм  | чел.-ч  | 7,86 1,2   | 22,12   |          |                  |      |                   |
|      |   | Итого по расценке  |         |            |         | 5 721,76 | 15 605,64        |      | 147 630,00        |
| 17.1 | ФССЦ 01.2.01.01-0001                                    | Битумы нефтяные дорожные жидкие<br>МГ, СГ<br>Объем: (2.34501)*(-0.7)   | т       | - 0,7      | - 1,64  | 1 487,60 | -2 439,66        | 9,46 | -23 079,00        |
| 17.2 | ФССЦ 01.2.03.07-0023                                    | Эмульсия битумно-дорожная<br>Объем: (2.34501)*0.7  | т       | 0,7        | 1,64    | 1 554,20 | 2 548,89         | 9,46 | 24 112,00         |
|      | Пр/636-021.0-1  | ФОТ  |         |            |         |          | 720,42           |      | 6 816,00          |
|      | Пр/317-021.0  | НР   | %       | 147        | 147     |          | 1 059,02         |      | 10 020,00         |
|      |   | СП   | %       | 134        | 134     |          | 965,36           |      | 9 133,00          |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>17 739,25</b> |      | <b>167 816,00</b> |
| 18   | ФСЭМ 91.08.02-001<br>ФЕР -27 ОП<br>п.1.27.8             | Автогудронаторы, емкость цистерны<br>3500 л (Транспорт битумной эмульсии<br>на 80км)<br>Объем: 1.64*2.3/100  | маш.-ч  | 0,038 80 * | 3,04    | 118,47   | 360,15           | 9,46 | 3 407,00          |
|      |   | НР   | %       | 0          |         |          |                  |      |                   |
|      |   | СП   | %       | 0          |         |          |                  |      |                   |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>360,15</b>    |      | <b>3 407,00</b>   |

|                |   |   |         |           |         |          |                   |      |                     |
|----------------|---|---|---------|-----------|---------|----------|-------------------|------|---------------------|
| 19             | ФЕР 27-06-032-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01(добавлять на 3 см)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой   | 1000 м2 | 2,34501   | 2,34501 |          |                   |      | 41 843,00           |
|                |   | 1 ОТ  |         | 7,2       |         | 4,82     | 81,38             | 9,46 | 770,00              |
|                |   | 3 ЭМ  |         | 7,2       |         | 257,15   | 4 341,74          | 9,46 | 41 073,00           |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм   |         | 7,2       |         | 5,37     | 90,67             | 9,46 | 858,00              |
|                |   | 4 М   |         | 6         |         |          |                   | 9,46 |                     |
| 04.2.01.01     |   | Смесь асфальтобетонная  | т       | П         | П       |          |                   |      |                     |
|                |   | ЗТ  | чел.-ч  | 0,58 7,2  | 9,79    |          |                   |      |                     |
|                |   | ЗТм   | чел.-ч  | 0,41 7,2  | 6,92    |          |                   |      |                     |
|                |   | Итого по расценке   |         |           |         | 261,97   | 4 423,12          |      | 41 843,00           |
|                |   | ФОТ   |         |           |         |          | 172,05            |      | 1 628,00            |
| Пр/636-021.0-1 |   | НР  | %       | 147       | 147     |          | 252,91            |      | 2 393,00            |
| Пр/317-021.0   |   | СП  | %       | 134       | 134     |          | 230,55            |      | 2 182,00            |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>   |         |           |         |          | <b>4 906,58</b>   |      | <b>46 418,00</b>    |
| 20             | ФССЦ 04.2.01.02-0006                                    | Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II  | т       | 396,78    | 396,78  | 451,06   | 178 971,59        | 9,46 | 1 693 071,00        |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>   |         |           |         |          | <b>178 971,59</b> |      | <b>1 693 071,00</b> |
| 21             | ФЕР 27-06-031-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (из асфальтобетонной смеси плотной м/з II марки тип Б толщиной 5см, расход - 283,28 т с розливом битумной эмульсии, расход - 0,7 т)Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 1000 м2 | 2,34501   | 2,34501 |          |                   |      | 147 630,00          |
|                |   | 1 ОТ  |         | 1,2       |         | 154,49   | 434,74            | 9,46 | 4 113,00            |
|                |   | 3 ЭМ  |         | 1,2       |         | 4 510,84 | 12 693,56         | 9,46 | 120 081,00          |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм   |         | 1,2       |         | 101,52   | 285,68            | 9,46 | 2 703,00            |
|                |   | 4 М   |         |           |         | 1 056,43 | 2 477,34          | 9,46 | 23 436,00           |
| 04.2.01.01     |   | Смесь асфальтобетонная  | т       | П         | П       |          |                   |      |                     |
|                |   | ЗТ  | чел.-ч  | 16,63 1,2 | 46,80   |          |                   |      |                     |

|      |   |  |         |            |         |          |                   |      |                     |
|------|---|--|---------|------------|---------|----------|-------------------|------|---------------------|
|      |   | ЗТм  | чел.-ч  | 7,86 1,2   | 22,12   |          |                   |      |                     |
|      |   | Итого по расценке  |         |            |         | 5 721,76 | 15 605,64         |      | 147 630,00          |
| 21.1 | ФССЦ 01.2.01.01-0001                                    | Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ   | т       | - 0,7      | - 1,6   | 1 487,60 | -2 380,16         | 9,46 | -22 516,00          |
|      |   | Объем: (2.34501)*(-0.7)  |         |            |         |          |                   |      |                     |
| 21.2 | ФССЦ 01.2.03.07-0023                                    | Эмульсия битумно-дорожная  | т       | 0,3        | 0,7     | 1 554,20 | 1 087,94          | 9,46 | 10 292,00           |
|      |   | Объем: (2.34501)*0.3   |         |            |         |          |                   |      |                     |
|      |   | ФОТ  |         |            |         |          | 720,42            |      | 6 816,00            |
|      | Пр/636-021.0-1  | НР   | %       | 147        | 147     |          | 1 059,02          |      | 10 020,00           |
|      | Пр/317-021.0  | СП   | %       | 134        | 134     |          | 965,36            |      | 9 133,00            |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>16 337,80</b>  |      | <b>154 559,00</b>   |
| 22   | ФСЭМ 91.08.02-001<br>ФЕР -27 ОП<br>п.1.27.8             | Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л (Транспорт битумной эмульсии на 80км)   | маш.-ч  | 0,016 80 * | 1,28    | 118,47   | 151,64            | 9,46 | 1 435,00            |
|      |   | Объем: 0.7*2.3/100   |         |            |         |          |                   |      |                     |
|      |   | НР   | %       | 0          |         |          |                   |      |                     |
|      |   | СП   | %       | 0          |         |          |                   |      |                     |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>151,64</b>     |      | <b>1 435,00</b>     |
| 23   | ФЕР 27-06-032-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кэт=1,2 Кэм=1,2 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01(добавлять на 1см)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 1000 м2 | 2,34501    | 2,34501 |          |                   |      | 13 948,00           |
|      |   | 1 ОТ   |         | 2,4        |         | 4,82     | 27,13             | 9,46 | 257,00              |
|      |   | 3 ЭМ   |         | 2,4        |         | 257,15   | 1 447,25          | 9,46 | 13 691,00           |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 2,4        |         | 5,37     | 30,22             | 9,46 | 286,00              |
|      |   | 4 М  |         | 2          |         |          |                   | 9,46 |                     |
|      | 04.2.01.01  | Смесь асфальтобетонная   | т       | П          | П       |          |                   |      |                     |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч  | 0,58 2,4   | 3,26    |          |                   |      |                     |
|      |   | ЗТм  | чел.-ч  | 0,41 2,4   | 2,31    |          |                   |      |                     |
|      |   | Итого по расценке  |         |            |         | 261,97   | 1 474,38          |      | 13 948,00           |
|      |   | ФОТ  |         |            |         |          | 57,35             |      | 543,00              |
|      | Пр/636-021.0-1  | НР   | %       | 147        | 147     |          | 84,30             |      | 798,00              |
|      | Пр/317-021.0  | СП   | %       | 134        | 134     |          | 76,85             |      | 728,00              |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>1 635,53</b>   |      | <b>15 474,00</b>    |
| 24   | ФССЦ 04.2.01.01-0049                                    | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II   | т       | 283,28     | 283,28  | 491,01   | 139 093,31        | 9,46 | 1 315 823,00        |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |            |         |          | <b>139 093,31</b> |      | <b>1 315 823,00</b> |

|  |                   |                  |
|--|-------------------|------------------|
| Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен) | 680 715,24        | 6 592 111        |
| <i>в том числе</i>   |                   |                  |
| оплата труда (ОТ)  | 2 219,69          | 21 000           |
| эксплуатация машин и механизмов                                      | 60 061,71         | 568 184          |
| <i>в том числе</i>   |                   |                  |
| оплата труда машинистов (ОТм)  | 2 459,69          | 23 270           |
| материальные ресурсы   | 499 261,18        | 4 723 012        |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                         | 119 172,66        | 1 279 915        |
| Итого ФОТ (справочно)  | 4 679,38          | 44 270           |
| Итого накладные расходы  | 6 741,14          | 63 776           |
| Итого сметная прибыль  | 6 144,99          | 58 136           |
| Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)                | <b>693 601,37</b> | <b>6 714 023</b> |

## **Раздел 2. Укрепление присыпных обочин ЩПС С5**

|                |   |  |         |           |       |          |                 |      |                  |
|----------------|---|--|---------|-----------|-------|----------|-----------------|------|------------------|
| 25             | ФЕР 27-08-001-11<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (укрепление обочин ЩПС С5 толщиной 12см, расход -120,4м3)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 1000 м2 | 0,632     | 0,632 |          |                 |      | 28 625,00        |
|                |   | 1 ОТ   |         | 1,2       |       | 258,99   | 196,42          | 9,46 | 1 858,00         |
|                |   | 3 ЭМ   |         | 1,2       |       | 3 682,15 | 2 792,54        | 9,46 | 26 417,00        |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 1,2       |       | 263,65   | 199,95          | 9,46 | 1 892,00         |
|                |   | 4 М  |         | 1,2       |       | 48,80    | 37,01           | 9,46 | 350,00           |
| 02.2.05.04     |   | Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм  | м3      | П         | П     |          |                 |      |                  |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч  | 31,7 1,2  |       | 24,04    |                 |      |                  |
|                |   | ЗТм  | чел.-ч  | 23,21 1,2 |       | 17,60    |                 |      |                  |
|                |   | Итого по расценке  |         |           |       | 3 989,94 | 3 025,97        |      | 28 625,00        |
|                |   | ФОТ  |         |           |       |          | 396,37          |      | 3 750,00         |
| Пр/636-021.0-1 |   | НР   | %       | 147       |       | 147      | 582,66          |      | 5 513,00         |
| Пр/317-021.0   |   | СП   | %       | 134       |       | 134      | 531,14          |      | 5 025,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |           |       |          | <b>4 139,77</b> |      | <b>39 163,00</b> |
| 26             | ФССЦ 02.2.04.04-0126                                    | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм, об.вес=1,38т/м3  | м3      | 120,4     | 120,4 | 180,58   | 21 741,83       | 9,46 | 205 678,00       |

## **Всего по позиции**

**21 741,83**

**205 678,00**

Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЩПС С5



|    |                     |   |           |             |          |       |                  |       |                   |
|----|---------------------|---|-----------|-------------|----------|-------|------------------|-------|-------------------|
| 27 | ФССЦпг 03-21-01-030 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км  | 1 т груза | - 166,15    | - 166,15 | 19,29 | -3 205,03        | 10,74 | -34 422,00        |
|    |                     | Объем: -120.4*1.38  |           |             |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |       | <b>-3 205,03</b> |       | <b>-34 422,00</b> |
| 28 | ФССЦпг 03-21-01-200 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км | 1 т груза | 166,15      | 166,15   | 86,21 | 14 323,79        | 10,74 | 153 838,00        |
|    |                     | Объем: 120.4*1.38   |           |             |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |       | <b>14 323,79</b> |       | <b>153 838,00</b> |
| 29 | ФССЦпг 03-21-01-201 | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)   | 1 т груза | 166,15 10 * | 1 661,5  | 0,37  | 614,76           | 10,74 | 6 603,00          |
|    |                     | Объем: 120.4*1.38   |           |             |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | НР  | %         | 120         |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | СП  | %         | 65          |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |             |          |       | <b>614,76</b>    |       | <b>6 603,00</b>   |
|    |                     | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |             |          |       | 36 501,32        |       | 360 322           |
|    |                     | в том числе   |           |             |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | оплата труда (ОТ)   |           |             |          |       | 196,42           |       | 1 858             |
|    |                     | эксплуатация машин и механизмов   |           |             |          |       | 2 792,54         |       | 26 417            |
|    |                     | в том числе   |           |             |          |       |                  |       |                   |
|    |                     | оплата труда машинистов (ОТм)   |           |             |          |       | 199,95           |       | 1 892             |
|    |                     | материальные ресурсы  |           |             |          |       | 21 778,84        |       | 206 028           |
|    |                     | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)  |           |             |          |       | 11 733,52        |       | 126 019           |
|    |                     | Итого ФОТ (справочно)   |           |             |          |       | 396,37           |       | 3 750             |
|    |                     | Итого накладные расходы   |           |             |          |       | 582,66           |       | 5 513             |
|    |                     | Итого сметная прибыль   |           |             |          |       | 531,14           |       | 5 025             |
|    |                     | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)   |           |             |          |       | <b>37 615,12</b> |       | <b>370 860</b>    |

**Раздел 3. Укрепление приобвочной части присыпных обочин посевом трав**

|    |   |  |         |       |       |        |              |               |
|----|---|--|---------|-------|-------|--------|--------------|---------------|
| 30 | ФЕР 01-01-030-05<br>Прил.1.12 п.3.76<br>Кэм=0,85<br>Прил.1.12 п.3.77<br>Кэм=1,2 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (надвижка из отвала растительного грунта на приоровочную часть присыпных обочин с перемещением по уклону вверх)При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песковПеремещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20% | 1000 м3 | 0,038 | 0,038 |        |              | 159,00        |
|    |   | 1 ОТ   |         |       |       |        | 9,46         |               |
|    |   | 3 ЭМ   |         | 1,02  |       | 434,89 | 16,86        | 159,00        |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 1,02  |       | 74,25  | 2,88         | 27,00         |
|    |   | 4 М  |         |       |       |        | 9,46         |               |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч  | 0     |       |        |              |               |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч  | 5,5   | 1,02  | 0,21   |              |               |
|    |   | Итого по расценке  |         |       |       | 434,89 | 16,86        | 159,00        |
|    |   | ФОТ  |         |       |       |        | 2,88         | 27,00         |
|    | Пр/812-001.1-1  | НР   | %       | 92    | 92    |        | 2,65         | 25,00         |
|    | Пр/774-001.1  | СП   | %       | 46    | 46    |        | 1,32         | 12,00         |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |       |       |        | <b>20,83</b> | <b>196,00</b> |
| 31 | ФЕР 01-01-030-13  | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05   | 1000 м3 | 0,038 | 0,038 |        |              | 135,00        |
|    |   | 1 ОТ   |         |       |       |        | 9,46         |               |
|    |   | 3 ЭМ   |         |       |       | 376,37 | 14,30        | 135,00        |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм  |         |       |       | 64,26  | 2,44         | 23,00         |
|    |   | 4 М  |         |       |       |        | 9,46         |               |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч  | 0     |       |        |              |               |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч  | 4,76  | 0,18  |        |              |               |
|    |   | Итого по расценке  |         |       |       | 376,37 | 14,30        | 135,00        |
|    |   | ФОТ  |         |       |       |        | 2,44         | 23,00         |
|    | Пр/812-001.1-1  | НР   | %       | 92    | 92    |        | 2,24         | 21,00         |
|    | Пр/774-001.1  | СП   | %       | 46    | 46    |        | 1,12         | 11,00         |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |       |       |        | <b>17,66</b> | <b>167,00</b> |

|  |   |  |         |           |       |          |                 |      |                  |
|--|---|--|---------|-----------|-------|----------|-----------------|------|------------------|
| 32   | ФЕР 27-08-001-15<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Укрепление внешней стороны обочин с<br>засевом трав шириной 0,5 м<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой | 1000 м2 | 0,316     | 0,316 |          |                 |      | 3 759,00         |
|  |   | 1 ОТ   |         | 1,2       |       | 998,40   | 378,59          | 9,46 | 3 581,00         |
|  |   | 3 ЭМ   |         | 1,2       |       | 2,35     | 0,89            | 9,46 | 8,00             |
|  |   | 2 в т. ч. ОТм  |         | 1,2       |       | 0,35     | 0,13            | 9,46 | 1,00             |
|  |   | 4 М  |         |           |       | 56,78    | 17,94           | 9,46 | 170,00           |
|  | 16.2.01.02  | Земля растительная   | м3      | П         | П     |          |                 |      |                  |
|  | 16.2.02.07  | Семена многолетних трав  | кг      | 27        | 8,532 |          |                 |      |                  |
|  |   | ЗТ   | чел.-ч  | 128 1,2   | 48,54 |          |                 |      |                  |
|  |   | ЗТм  | чел.-ч  | 0,029 1,2 | 0,01  |          |                 |      |                  |
|  |   | Итого по расценке  |         |           |       | 1 057,53 | 397,42          |      | 3 759,00         |
| 32.1                                       | ФССЦ 16.2.02.07-0161                                    | Семена газонных трав (смесь)   | кг      | 27        | 8,532 | 146,25   | 1 247,81        | 9,46 | 11 804,00        |
|  |   | Объём: (0.316)*27  |         |           |       |          |                 |      |                  |
|  |   | ФОТ  |         |           |       |          | 378,72          |      | 3 582,00         |
|  | Пр/636-021.0-1  | НР   | %       | 147       | 147   |          | 556,72          |      | 5 266,00         |
|  | Пр/317-021.0  | СП   | %       | 134       | 134   |          | 507,48          |      | 4 800,00         |
|  |   | <b>Всего по позиции</b>  |         |           |       |          | <b>2 709,43</b> |      | <b>25 629,00</b> |
|  |   | Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)   |         |           |       |          | 1 676,39        |      | 15 857           |
|  |   | <i>в том числе</i>   |         |           |       |          |                 |      |                  |
|  |   | оплата труда (ОТ)  |         |           |       |          | 378,59          |      | 3 581            |
|  |   | эксплуатация машин и механизмов  |         |           |       |          | 32,05           |      | 302              |
|  |   | <i>в том числе</i>   |         |           |       |          |                 |      |                  |
|  |   | оплата труда машинистов (ОТм)  |         |           |       |          | 5,45            |      | 51               |
|  |   | материальные ресурсы   |         |           |       |          | 1 265,75        |      | 11 974           |
|  |   | Итого ФОТ (справочно)  |         |           |       |          | 384,04          |      | 3 632            |
|  |   | Итого накладные расходы  |         |           |       |          | 561,61          |      | 5 312            |
|  |   | Итого сметная прибыль  |         |           |       |          | 509,92          |      | 4 823            |
|  |   | Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)  |         |           |       |          | <b>2 747,92</b> |      | <b>25 992</b>    |
| <b>Раздел 4. Установка бортового камня</b> |   |  |         |           |       |          |                 |      |                  |
| 33   | ФЕР 27-02-010-02<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Установка бортовых камней бетонных:<br>при других видах покрытий<br>Производство работ на одной половине<br>проезжей части при систематическом<br>движении транспорта на другой  | 100 м   | 5,2       | 5,2   |          |                 |      | 220 689,00       |

|      |  |  |        |       |     |          |           |                  |            |                   |
|------|--|--|--------|-------|-----|----------|-----------|------------------|------------|-------------------|
|      |  | 1 ОТ   |        | 1,2   |     | 590,51   | 3 684,78  | 9,46             | 34 858,00  |                   |
|      |  | 3 ЭМ   |        | 1,2   |     | 73,02    | 455,64    | 9,46             | 4 310,00   |                   |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2   |     | 8,70     | 54,29     | 9,46             | 514,00     |                   |
|      |  | 4 М  |        |       |     | 3 690,05 | 19 188,26 | 9,46             | 181 521,00 |                   |
|      | 13.2.03.02   | Камни бортовые   | м      | 100   |     | 520      |           |                  |            |                   |
|      |  | ЗТ   | чел.-ч | 69,8  | 1,2 | 435,55   |           |                  |            |                   |
|      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0,65  | 1,2 | 4,06     |           |                  |            |                   |
|      |  | Итого по расценке  |        |       |     | 4 353,58 | 23 328,68 |                  | 220 689,00 |                   |
| 33.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0006                                   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)<br>Объем: (5.2)*(-5.9)<br>ФОТ   | м3     | - 5,9 |     | - 30,68  | 592,76    | -18 185,88       | 9,46       | - 172 038,00      |
|      | Пр/636-021.0-1   | НР   | %      | 147   |     | 147      |           | 3 739,07         |            | 35 372,00         |
|      | Пр/317-021.0   | СП   | %      | 134   |     | 134      |           | 5 496,43         |            | 51 997,00         |
|      |  |  |        |       |     |          |           | 5 010,35         |            | 47 398,00         |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |           | <b>15 649,58</b> |            | <b>148 046,00</b> |
| 34   | ФССЦ 04.1.02.05-0006                                   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)   | м3     | 30,2  |     | 30,2     | 592,76    | 17 901,35        | 9,46       | 169 347,00        |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |           | <b>17 901,35</b> |            | <b>169 347,00</b> |
| 35   | ФССЦ 05.2.03.03-0034                                   | Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3  | шт     | 520   |     | 520      | 76,34     | 39 696,80        | 9,46       | 375 532,00        |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |     |          |           | <b>39 696,80</b> |            | <b>375 532,00</b> |
| 36   | ФЕР 30-01-001-01<br>Прил.30.3 п.3.3<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных (подготовка под бортовой камень из щебня М600 фр.11,2-22,4мм толщиной 10см, расход - 24,9м3)<br>Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой | 100 м3 | 0,198 |     | 0,198    |           |                  |            | 5 304,00          |
|      |  | 1 ОТ   |        | 1,2   |     | 1 625,83 | 386,30    | 9,46             | 3 654,00   |                   |
|      |  | 3 ЭМ   |        | 1,2   |     | 734,27   | 174,46    | 9,46             | 1 650,00   |                   |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2   |     | 81,08    | 19,26     | 9,46             | 182,00     |                   |
|      |  | 4 М  |        |       |     |          |           | 9,46             |            |                   |
|      | 02.2.05.04   | Щебень из плотных горных пород   | м3     | 139   |     | 27,522   |           |                  |            |                   |
|      |  | ЗТ   | чел.-ч | 199   | 1,2 | 47,28    |           |                  |            |                   |
|      |  | ЗТм  | чел.-ч | 8,06  | 1,2 | 1,92     |           |                  |            |                   |
|      |  | Итого по расценке  |        |       |     | 2 360,10 | 560,76    |                  |            | 5 304,00          |
|      |  | ФОТ  |        |       |     |          | 405,56    |                  |            | 3 836,00          |
|      | Пр/636-024.0-1   | НР   | %      | 140   |     | 140      |           | 567,78           |            | 5 370,00          |
|      | Пр/317-024.0   | СП   | %      | 93    |     | 93       |           | 377,17           |            | 3 567,00          |

|  |                      |   |           |            |         |        |                             |       |                               |
|--|----------------------|---|-----------|------------|---------|--------|-----------------------------|-------|-------------------------------|
| 37   | ФССЦ 02.2.05.04-1692 | <b>Всего по позиции</b><br>Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 (прим. фр. 4,6-22,4мм М600), об. вес=1,5т/м3  | м3        | 24,9       | 24,9    | 118,60 | <b>1 505,71</b><br>2 953,14 | 9,46  | <b>14 241,00</b><br>27 937,00 |
| 38   | ФССЦпг 03-21-01-030  | <b>Всего по позиции</b><br><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень</u><br>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объем: -24.9*1.38<br>НР<br>СП | 1 т груза | - 34,36    | - 34,36 | 19,29  | <b>2 953,14</b><br>- 662,80 | 10,74 | <b>27 937,00</b><br>-7 118,00 |
| 39   | ФССЦпг 03-21-01-200  | <b>Всего по позиции</b><br>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км<br><br>Объем: 24.9*1.38<br>НР<br>СП  | 1 т груза | 34,36      | 34,36   | 86,21  | <b>- 662,80</b><br>2 962,18 | 10,74 | <b>-7 118,00</b><br>31 814,00 |
| 40   | ФССЦпг 03-21-01-201  | <b>Всего по позиции</b><br>Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)<br>Цена ед 0,37*10<br><br>Объем: 24.9*1.38<br>НР<br>СП   | 1 т груза | 34,36 10 * | 343,6   | 0,37   | <b>2 962,18</b><br>127,13   | 10,74 | <b>31 814,00</b><br>1 365,00  |
| <b>Всего по позиции</b>  |                      |   |           |            |         |        | <b>127,13</b>               |       | <b>1 365,00</b>               |
| Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен) |                      |   |           |            |         |        | 68 681,36                   |       | 652 832                       |
| в том числе  |                      |   |           |            |         |        |                             |       |                               |
| оплата труда (ОТ)  |                      |   |           |            |         |        | 4 071,08                    |       | 38 512                        |
| эксплуатация машин и механизмов                                      |                      |   |           |            |         |        | 630,10                      |       | 5 960                         |
| в том числе  |                      |   |           |            |         |        |                             |       |                               |
| оплата труда машинистов (ОТм)  |                      |   |           |            |         |        | 73,55                       |       | 696                           |
| материальные ресурсы   |                      |   |           |            |         |        | 61 553,67                   |       | 582 299                       |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                         |                      |   |           |            |         |        | 2 426,51                    |       | 26 061                        |
| Итого ФОТ (справочно)  |                      |   |           |            |         |        | 4 144,63                    |       | 39 208                        |
| Итого накладные расходы  |                      |   |           |            |         |        | 6 064,21                    |       | 57 367                        |
| Итого сметная прибыль  |                      |   |           |            |         |        | 5 387,52                    |       | 50 965                        |

|  |                       |                      |
|--|-----------------------|----------------------|
| Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)        | <b>80 133,09</b>      | <b>761 164</b>       |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>     |                       |                      |
| ВСЕГО прямые затраты   | 787 574,31            | 7 621 122            |
| <i>в том числе</i>   |                       |                      |
| оплата труда (ОТ)  | 6 865,78              | 64 951               |
| эксплуатация машин и механизмов                              | 63 516,40             | 600 863              |
| <i>в том числе</i>   |                       |                      |
| оплата труда машинистов (ОТм)                                | 2 738,64              | 25 909               |
| материальные ресурсы   | 583 859,44            | 5 523 313            |
| <i>в том числе</i>   |                       |                      |
| материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки      | 583 859,44            | 5 523 313            |
| перевозка  | 133 332,69            | 1 431 995            |
| Всего ФОТ (справочно)  | 9 604,42              | 90 860               |
| Всего накладные расходы                                      | 13 949,62             | 131 968              |
| Всего сметная прибыль  | 12 573,57             | 118 949              |
| <br>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)           | <br>814 097,50        | <br>7 872 039        |
| <i>в том числе</i>   |                       |                      |
| строительные работы без учета перевозки                      | 680 764,81            | 6 440 044            |
| перевозка  | 133 332,69            | 1 431 995            |
| <br><b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b> | <br><b>814 097,50</b> | <br><b>7 872 039</b> |

Составил Н.Ю. Кондакова  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил А.С. Азатян

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программногo продукта  
Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)  
ПК РИК (вер. 1.3.220901)  
(наименование стройки)  
Основные объекты строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-03**  
Водоотвод с проезжей части  
(наименование конструктивного решения)

|  |   |                  |  |
|--|---|------------------|--|
| Составлен                                    | базисно-индексным                                 | методом          |  |
| Основание                                    | 001-2022-ТКР.АД В15, лист 8                       |                  |  |
|  | (проектная и (или) иная техническая документация) |                  |  |
| Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен |   | III квартал 2022 | (01.01.2000)   |
| Сметная стоимость                            | 746.33 (78.72)                                    | тыс. руб.        |  |
| в том числе                                  |   |                  |  |
| строительных работ                           | 746.33 (78.72)                                    | тыс. руб.        | Средства на оплату труда рабочих 9.57 (1.01) тыс. руб. |
| монтажных работ                              | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.        | Нормативные затраты труда рабочих 121,1363 чел.-ч.     |
| оборудования                                 | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.        | Нормативные затраты труда машинистов 24,767518 чел.-ч. |
| прочих затрат                                | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.        | Расчетный измеритель конструктивного решения           |

| № п/п                                  | Обоснование      | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |        | Индекс | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|--|------------------|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|--------|--------|--|
|  |                  |   |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего  |        |  |
| 1                                      | 2                | 3   | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10     | 11     | 12                                     |
| <b>Раздел 1. Водосбросы на обочине</b> |                  |   |                   |            |              |                              |   |              |        |        |  |
| 1                                      | ФЕР 08-01-002-02 | Устройство основания под фундаменты: щебеночного (подготовка под монолитный лоток, щебень М600 фр.11,2-22,4 мм) | м3                | 6,98       |              | 6,98                         |   |              |        |        | 1 017,00                               |
|  |                  | 1 ОТ  |                   |            |              |                              | 6,75  |              | 47,12  | 9,46   | 446,00                                 |
|  |                  | 3 ЭМ  |                   |            |              |                              | 8,29  |              | 57,86  | 9,46   | 547,00                                 |
|  |                  | 2 в т. ч. ОТм   |                   |            |              |                              | 0,81  |              | 5,65   | 9,46   | 53,00                                  |
|  |                  | 4 М   |                   |            |              |                              | 0,37  |              | 2,58   | 9,46   | 24,00                                  |
| 02.2.05.04                             |                  | Щебень  | м3                | 1,15       |              | 8,027                        |   |              |        |        |  |
|  |                  | ЗТ  | чел.-ч            | 0,85       |              | 5,93                         |   |              |        |        |  |
|  |                  | ЗТм   | чел.-ч            | 0,07       |              | 0,49                         |   |              |        |        |  |
|  |                  | Итого по расценке   |                   |            |              |                              | 15,41   |              | 107,56 |        | 1 017,00                               |

|  |                      |   |           |            |         |          |                 |       |                  |
|--|----------------------|---|-----------|------------|---------|----------|-----------------|-------|------------------|
| 1.1  | ФССЦ 02.2.05.04-1692 | Щебень М 600, фракция 10-20 мм, группа 2 (прим. фр. 11,2-22,4мм М600), об. вес=1,5т/м3<br>Объем: (6.98)*1.15<br>ФОТ   | м3        | 1,15       | 8,027   | 118,60   | 952,00          | 9,46  | 9 006,00         |
|  | Пр/812-008.0-1       | НР  | %         | 110        | 110     |          | 52,77           |       | 499,00           |
|  | Пр/774-008.0         | СП  | %         | 69         | 69      |          | 58,05           |       | 549,00           |
|  |                      |   |           |            |         |          | 36,41           |       | 344,00           |
| <b>Всего по позиции</b>  |                      |   |           |            |         |          | <b>1 154,02</b> |       | <b>10 916,00</b> |
| <u><b>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень</b></u> |                      |   |           |            |         |          |                 |       |                  |
| 2  | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объем: -8.027*1.5<br>НР<br>СП | 1 т груза | - 12,04    | - 12,04 | 19,29    | - 232,25        | 10,74 | -2 494,00        |
|  |                      |   | %         | 120        |         |          |                 |       |                  |
|  |                      |   | %         | 65         |         |          |                 |       |                  |
| <b>Всего по позиции</b>  |                      |   |           |            |         |          | <b>- 232,25</b> |       | <b>-2 494,00</b> |
| 3  | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км<br><br>Объем: 8.027*1.5<br>НР<br>СП | 1 т груза | 12,04      | 12,04   | 86,21    | 1 037,97        | 10,74 | 11 148,00        |
|  |                      |   | %         | 120        |         |          |                 |       |                  |
|  |                      |   | %         | 65         |         |          |                 |       |                  |
| <b>Всего по позиции</b>  |                      |   |           |            |         |          | <b>1 037,97</b> |       | <b>11 148,00</b> |
| 4  | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)<br>Цена ед 0,37*10<br>Объем: 8.027*1.5<br>НР<br>СП                                    | 1 т груза | 12,04 10 * | 120,4   | 0,37     | 44,55           | 10,74 | 478,00           |
|  |                      |   | %         | 120        |         |          |                 |       |                  |
|  |                      |   | %         | 65         |         |          |                 |       |                  |
| <b>Всего по позиции</b>  |                      |   |           |            |         |          | <b>44,55</b>    |       | <b>478,00</b>    |
| 5  | ФЕР 06-01-001-01     | Устройство бетонной подготовки (лоток, бетон В20)   | 100 м3    | 0,0764     | 0,0764  |          |                 |       | 2 550,00         |
|  |                      | 1 ОТ  |           |            |         | 1 053,00 | 80,45           | 9,46  | 761,00           |
|  |                      | 3 ЭМ  |           |            |         | 1 566,06 | 119,65          | 9,46  | 1 132,00         |
|  |                      | 2 в т. ч. ОТм   |           |            |         | 244,39   | 18,67           | 9,46  | 177,00           |
|  |                      | 4 М   |           |            |         | 909,27   | 69,47           | 9,46  | 657,00           |
| 04.1.02.05   |                      | Смеси бетонные тяжелого бетона  | м3        | 102        | 7,7928  |          |                 |       |                  |
|  |                      | ЗТ  | чел.-ч    | 135        | 10,31   |          |                 |       |                  |
|  |                      | ЗТм   | чел.-ч    | 18,12      | 1,38    |          |                 |       |                  |



|  |   |   |        |      |        |          |                 |      |                  |
|--|---|---|--------|------|--------|----------|-----------------|------|------------------|
| 5.1  | ФССЦ 04.1.02.05-0007                                    | Итого по расценке   |        |      |        | 3 528,33 | 269,57          |      | 2 550,00         |
|  |   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) Объем: (0.0764)*102  | м3     | 102  | 7,7928 | 665,00   | 5 182,21        | 9,46 | 49 024,00        |
|  |   | ФОТ   |        |      |        |          | 99,12           |      | 938,00           |
|  |   | Пр/812-006.0-1  | НР     | %    | 102    | 102      | 101,10          |      | 957,00           |
|  | Пр/774-006.0  | СП  | %      | 58   | 58     |          | 57,49           |      | 544,00           |
| <b>Всего по позиции</b>  |   |   |        |      |        |          | <b>5 610,37</b> |      | <b>53 075,00</b> |
| 6  | ФЕР 27-02-010-02<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (устройство водосброса на обочине)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 м  | 0,16 | 0,16   |          |                 |      | 6 791,00         |
|  |   | 1 ОТ  |        | 1,2  |        | 590,51   | 113,38          | 9,46 | 1 073,00         |
|  |   | 3 ЭМ  |        | 1,2  |        | 73,02    | 14,02           | 9,46 | 133,00           |
|  |   | 2 в т. ч. ОТм   |        | 1,2  |        | 8,70     | 1,67            | 9,46 | 16,00            |
|  |   | 4 М   |        |      |        | 3 690,05 | 590,41          | 9,46 | 5 585,00         |
|  | 13.2.03.02  | Камни бортовые  | м      | 100  | 16     |          |                 |      |                  |
|  |   | ЗТ  | чел.-ч | 69,8 | 13,40  |          |                 |      |                  |
|  |   | ЗТм   | чел.-ч | 0,65 | 0,12   |          |                 |      |                  |
| Итого по расценке  |   |   |        |      |        |          | 4 353,58        |      | 6 791,00         |
| ФОТ  |   |   |        |      |        |          | 115,05          |      | 1 089,00         |
|  | Пр/636-021.0-1  | НР  | %      | 147  | 147    |          | 169,12          |      | 1 601,00         |
|  | Пр/317-021.0  | СП  | %      | 134  | 134    |          | 154,17          |      | 1 459,00         |
| <b>Всего по позиции</b>  |   |   |        |      |        |          | <b>1 041,10</b> |      | <b>9 851,00</b>  |
| 7  | ФССЦ 05.2.03.03-0034                                    | Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3   | шт     | 16   | 16     | 76,34    | 1 221,44        | 9,46 | 11 555,00        |
| <b>Всего по позиции</b>  |   |   |        |      |        |          | <b>1 221,44</b> |      | <b>11 555,00</b> |
| Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен) |   |   |        |      |        |          | 9 300,86        |      | 89 075           |
| в том числе  |   |   |        |      |        |          |                 |      |                  |
| оплата труда (ОТ)  |   |   |        |      |        |          | 240,95          |      | 2 280            |
| эксплуатация машин и механизмов                                      |   |   |        |      |        |          | 191,53          |      | 1 812            |
| в том числе  |   |   |        |      |        |          |                 |      |                  |
| оплата труда машинистов (ОТм)  |   |   |        |      |        |          | 25,99           |      | 246              |
| материальные ресурсы   |   |   |        |      |        |          | 8 018,11        |      | 75 851           |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                         |   |   |        |      |        |          | 850,27          |      | 9 132            |
| Итого ФОТ (справочно)  |   |   |        |      |        |          | 266,94          |      | 2 526            |
| Итого накладные расходы  |   |   |        |      |        |          | 328,27          |      | 3 107            |
| Итого сметная прибыль  |   |   |        |      |        |          | 248,07          |      | 2 347            |

|   |  |   |           |        |         |          |          |        |            |
|---|--|---|-----------|--------|---------|----------|----------|--------|------------|
| Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен) |  |   |           |        |         | 9 877,20 |          | 94 529 |            |
| Раздел 2. Лотки по откосу насыпи                      |  |   |           |        |         |          |          |        |            |
| 8   | ФЕР 27-02-004-01   | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи (прим. из быстротоков из композитных материалов БС-Р 300 (30х40) , БС-Р 150 (30х40), БС-С (30х40))<br>Объём: 5.1+5.9+6.5+4.8 | 100 м     | 0,223  | 0,223   |          |          |        | 13 952,00  |
|   |  | 1 ОТ  |           |        |         | 1 423,76 | 317,50   | 9,46   | 3 004,00   |
|   |  | 3 ЭМ  |           |        |         | 4 343,08 | 968,51   | 9,46   | 9 162,00   |
|   |  | 2 в т. ч. ОТм   |           |        |         | 509,59   | 113,64   | 9,46   | 1 075,00   |
|   |  | 4 М   |           |        |         | 846,70   | 188,81   | 9,46   | 1 786,00   |
|   | 05.1.01.10   | Лотки   | м3        | 4,62   | 1,03026 |          |          |        |            |
|   |  | ЗТ  | чел.-ч    | 169,9  | 37,89   |          |          |        |            |
|   |  | ЗТм   | чел.-ч    | 38,25  | 8,53    |          |          |        |            |
|   |  | Итого по расценке   |           |        |         | 6 613,54 | 1 474,82 |        | 13 952,00  |
| 8.1   | ФССЦ 02.2.05.04-1777   | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2<br>Объём: (0.223)*(-7.6)   | м3        | - 7,6  | - 1,695 | 108,40   | - 183,74 | 9,46   | - 1 738,00 |
|   |  | ФОТ   |           |        |         |          | 431,14   |        | 4 079,00   |
|   | Пр/636-021.0-1   | НР  | %         | 147    | 147     |          | 633,78   |        | 5 996,00   |
|   | Пр/317-021.0   | СП  | %         | 134    | 134     |          | 577,73   |        | 5 466,00   |
|   |  | Всего по позиции  |           |        |         |          | 2 502,59 |        | 23 676,00  |
| 9   | ФССЦ 02.2.05.04-1772   | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2, об. вес-1,48т/м3<br>Объём: (0.223)*(7.6)  | м3        | 1,695  | 1,695   | 114,13   | 193,45   | 9,46   | 1 830,00   |
|   |  | Всего по позиции  |           |        |         |          | 193,45   |        | 1 830,00   |
|   | Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень |   |           |        |         |          |          |        |            |
| 10  | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объём: -1.695*1.48  | 1 т груза | - 2,51 | - 2,51  | 19,29    | - 48,42  | 10,74  | - 520,00   |
|   |  | НР  | %         | 120    |         |          |          |        |            |
|   |  | СП  | %         | 65     |         |          |          |        |            |
|   |  | Всего по позиции  |           |        |         |          | - 48,42  |        | - 520,00   |
| 11  | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км   | 1 т груза | 2,51   | 2,51    | 86,21    | 216,39   | 10,74  | 2 324,00   |

|    |   |   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|----|---|---|-----------|-----------|------|-----------|------------------|-------|-------------------|
|    |   | Объем: 1.695*1.48   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | НР  | %         | 120       |      |           |                  |       |                   |
|    |   | СП  | %         | 65        |      |           |                  |       |                   |
| 12 | ФССЦпг 03-21-01-201                       | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |      |           | <b>216,39</b>    |       | <b>2 324,00</b>   |
|    |   | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км) | 1 т груза | 2,51 10 * | 25,1 | 0,37      | 9,29             | 10,74 | 100,00            |
|    |   | Цена ед 0,37*10   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | Объем: 1.695*1.48   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | НР  | %         | 120       |      |           |                  |       |                   |
|    |   | СП  | %         | 65        |      |           |                  |       |                   |
| 13 | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |      |           | <b>9,29</b>      |       | <b>100,00</b>     |
|    |   | Быстроток регулярный БС-Р 300 (30х40)                                   | шт.       | 7         | 7    | 30 833,33 | 22 815,33        | 9,46  | 215 833,00        |
|    |   | Цена ед.37000/1,2/9,46=3259,34 /Цена ед 37000/1,2=30833,33              |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | Формула ценообразования: 37000/1.2                                      |           |           |      |           |                  |       |                   |
| 14 | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |      |           | <b>22 815,33</b> |       | <b>215 833,00</b> |
|    |   | Быстроток регулярный БС-Р 150 (30х40)                                   | шт.       | 2         | 2    | 15 333,33 | 3 241,75         | 9,46  | 30 667,00         |
|    |   | Цена ед.18400/1,2/9,46=1620,86 /Цена ед 18400/1,2=15333,33              |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | Формула ценообразования: 18400/1.2                                      |           |           |      |           |                  |       |                   |
| 15 | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |      |           | <b>3 241,75</b>  |       | <b>30 667,00</b>  |
|    |   | Быстроток регулярный БС-С 300 (30х40)                                   | шт.       | 8         | 8    | 10 833,33 | 9 161,42         | 9,46  | 86 667,00         |
|    |   | Цена ед.13000/1,2/9,46=1145,17 /Цена ед 13000/1,2=10833,33              |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | Формула ценообразования: 13000/1.2                                      |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |           |      |           | <b>9 161,42</b>  |       | <b>86 667,00</b>  |
|    |   | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)    |           |           |      |           | 36 880,29        |       | 349 115           |
|    |   | в том числе   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | оплата труда (ОТ)   |           |           |      |           | 317,50           |       | 3 004             |
|    |   | эксплуатация машин и механизмов   |           |           |      |           | 968,51           |       | 9 162             |
|    |   | в том числе   |           |           |      |           |                  |       |                   |
|    |   | оплата труда машинистов (ОТм)   |           |           |      |           | 113,64           |       | 1 075             |
|    |   | материальные ресурсы  |           |           |      |           | 35 417,02        |       | 335 045           |
|    |   | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                            |           |           |      |           | 177,26           |       | 1 904             |
|    |   | Итого ФОТ (справочно)   |           |           |      |           | 431,14           |       | 4 079             |
|    |   | Итого накладные расходы   |           |           |      |           | 633,78           |       | 5 996             |
|    |   | Итого сметная прибыль   |           |           |      |           | 577,73           |       | 5 466             |
|    |   | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен) справочно         |           |           |      |           | <b>38 091,80</b> |       | <b>360 577</b>    |

| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) |                      |  |        |        |        | 35 218,50       | 333 167          |
|---|----------------------|--|--------|--------|--------|-----------------|------------------|
| <b>Раздел 3. Гасители у подошвы</b>   |                      |  |        |        |        |                 |                  |
| 16  | ФЕР 27-02-008-01     | Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из гасителей   | шт     | 4      | 4      |                 | 168 791,00       |
|   |                      | 1 ОТ   |        |        |        | 113,36          | 4 290,00         |
|   |                      | 3 ЭМ   |        |        |        | 404,87          | 15 320,00        |
|   |                      | 2 в т. ч. ОТм  |        |        |        | 47,63           | 1 802,00         |
|   |                      | 4 М  |        |        |        | 3 942,42        | 149 181,00       |
|   |                      | ЗТ   | чел.-ч | 13,4   | 53,60  |                 |                  |
|   |                      | ЗТм  | чел.-ч | 3,56   | 14,24  |                 |                  |
|   |                      | Итого по расценке  |        |        |        | 4 460,65        | 17 842,60        |
| 16.1  | ФССЦ 02.2.05.04-1777 | Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2<br>Объем: (4.0)*(-0.51)   | м3     | - 0,51 | - 2,04 | 108,40          | - 221,14         |
| 16.2  | ФССЦ 05.1.01.10-0031 | Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длинномерный Б-7, бетон марки 300, длина 1500 мм, объемом бетона 0,125 м3 с расходом стали класса А-I 11,09 кг<br><br>Объем: (4.0)*(-1.0) | шт     | - 1    | - 4    | 676,93          | - 2 707,72       |
| 16.3  | ФССЦ 05.1.01.10-0051 | Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки укрепления бетонные Б-8, размер 500х500х80 мм, объемом бетона 0,018 м3, бетон марки 300<br>Объем: (4.0)*(-16.0)                                  | шт     | - 16   | - 64   | 150,24          | - 9 615,36       |
| 16.4  | ФССЦ 05.1.01.10-0052 | Изделия сборные железобетонные лотковые водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, блоки упора бетонные Б-9, размер 800х510х250 мм, объемом бетона 0,088 м3 с расходом стали класса А-I 1,76 кг, бетон марки 300<br>Объем: (4.0)*(-3.0)   | шт     | - 3    | - 12   | 268,79          | - 3 225,48       |
|   | Пр/636-021.0-1       | ФОТ  |        |        |        |                 | 643,96           |
|   | Пр/317-021.0         | НР   | %      | 147    | 147    |                 | 946,62           |
|   |                      | СП   | %      | 134    | 134    |                 | 862,91           |
| <b>Всего по позиции</b>   |                      |  |        |        |        | <b>3 882,43</b> | <b>36 728,00</b> |

|   |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
|---|---|---|-----------|-----------|--------|-----------|------------------|-------|-------------------|
| 17  | ФССЦ 02.2.05.04-1772                      | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2, об. вес-1,48т/м3  | м3        | 2,04      | 2,04   | 114,13    | 232,83           | 9,46  | 2 203,00          |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>232,83</b>    |       | <b>2 203,00</b>   |
| <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" щебень</u> |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
| 18  | ФССЦпг 03-21-01-030                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км              | 1 т груза | - 3,02    | - 3,02 | 19,29     | - 58,26          | 10,74 | - 626,00          |
| Объем: -2.04*1.48   |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
| НР  |   |   | %         | 120       |        |           |                  |       |                   |
| СП  |   |   | %         | 65        |        |           |                  |       |                   |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>- 58,26</b>   |       | <b>- 626,00</b>   |
| 19  | ФССЦпг 03-21-01-200                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км             | 1 т груза | 3,02      | 3,02   | 86,21     | 260,35           | 10,74 | 2 796,00          |
| Объем: 2.04*1.48  |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
| НР  |   |   | %         | 120       |        |           |                  |       |                   |
| СП  |   |   | %         | 65        |        |           |                  |       |                   |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>260,35</b>    |       | <b>2 796,00</b>   |
| 20  | ФССЦпг 03-21-01-201                       | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км) Цена ед 0,37*10   | 1 т груза | 3,02 10 * | 30,2   | 0,37      | 11,17            | 10,74 | 120,00            |
| Объем: 2.04*1.48  |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
| НР  |   |   | %         | 120       |        |           |                  |       |                   |
| СП  |   |   | %         | 65        |        |           |                  |       |                   |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>11,17</b>     |       | <b>120,00</b>     |
| 21  | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Быстроток регулярный БС В Л(П) Цена ед.26000/1,2/9,46=2290,35 /Цена ед 26000/1,2=21666,67<br>Формула ценообразования: 26000/1.2       | шт.       | 4         | 4      | 21 666,67 | 9 161,42         | 9,46  | 86 667,00         |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>9 161,42</b>  |       | <b>86 667,00</b>  |
| 22  | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Быстроток нижний (с гасителем) БС-НГ Цена ед.49000/1,2/9,46=4316,42 /Цена ед 49000/1,2=40833,33<br>Формула ценообразования: 49000/1.2 | шт.       | 4         | 4      | 40 833,33 | 17 265,64        | 9,46  | 163 333,00        |
| <b>Всего по позиции</b>   |   |   |           |           |        |           | <b>17 265,64</b> |       | <b>163 333,00</b> |
| Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                              |   |   |           |           |        |           | 28 946,05        |       | 274 103           |
| в том числе   |   |   |           |           |        |           |                  |       |                   |
| оплата труда (ОТ)   |   |   |           |           |        |           | 453,44           |       | 4 290             |
| эксплуатация машин и механизмов   |   |   |           |           |        |           | 1 619,48         |       | 15 320            |

|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| в том числе   |                  |                |
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 190,52           | 1 802          |
| материальные ресурсы  | 26 659,87        | 252 203        |
| перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                                  | 213,26           | 2 290          |
| Итого ФОТ (справочно)   | 643,96           | 6 092          |
| Итого накладные расходы   | 946,62           | 8 955          |
| Итого сметная прибыль   | 862,91           | 8 163          |
| Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)                         | <b>30 755,58</b> | <b>291 221</b> |
| справочно   |                  |                |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) | 26 427,06        | 250 000        |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                      |                  |                |
| ВСЕГО прямые затраты  | 75 127,20        | 712 293        |
| в том числе   |                  |                |
| оплата труда (ОТ)   | 1 011,89         | 9 574          |
| эксплуатация машин и механизмов   | 2 779,52         | 26 294         |
| в том числе   |                  |                |
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 330,15           | 3 123          |
| материальные ресурсы  | 70 095,00        | 663 099        |
| в том числе   |                  |                |
| материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                       | 70 095,00        | 663 099        |
| перевозка   | 1 240,79         | 13 326         |
| Всего ФОТ (справочно)   | 1 342,04         | 12 697         |
| Всего накладные расходы   | 1 908,67         | 18 058         |
| Всего сметная прибыль   | 1 688,71         | 15 976         |
| ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)                                | 78 724,58        | 746 327        |
| в том числе   |                  |                |
| строительные работы без учета перевозки                                       | 77 483,79        | 733 001        |
| перевозка   | 1 240,79         | 13 326         |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                      | <b>78 724,58</b> | <b>746 327</b> |
| в том числе   |                  |                |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)             |                  | 583 167        |

Составил Н.Ю.Кондакова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил А.С.Азатян

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программногo продукта  
Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)  
ПК РИК (вер. 1.3.220901)  
(наименование стройки)

Основные объекты строительства. Автомобильная дорога  
(наименование объекта капитального строительства)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-04**  
Устройство водопрпускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52  
(наименование конструктивного решения)

|  |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| Составлен                                    | базисно-индексным                                 | методом                                      |                        |
| Основание                                    | 001-2022-ТКР.АД В15, лист 7                       |  |                        |
|  | (проектная и (или) иная техническая документация) |  |                        |
| Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен | III квартал 2022                                  | (01.01.2000)                                 |                        |
| Сметная стоимость                            | 1 076.16 (112.50) тыс. руб.                       |  |                        |
| в том числе                                  |   |  |                        |
| строительных работ                           | 1 076.16 (112.50) тыс. руб.                       | Средства на оплату труда рабочих             | 29.50 (3.12) тыс. руб. |
| монтажных работ                              | 0.00 (0.00) тыс. руб.                             | Нормативные затраты труда рабочих            | 364,205185 чел.-ч.     |
| оборудования                                 | 0.00 (0.00) тыс. руб.                             | Нормативные затраты труда машинистов         | 46,77316 чел.-ч.       |
| прочих затрат                                | 0.00 (0.00) тыс. руб.                             | Расчетный измеритель конструктивного решения |                        |

| № п/п  | Обоснование      | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |       | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|--|------------------|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|-------|----------|--|
|  |                  |  |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего |          |  |
| 1  | 2                | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10    | 11       | 12                                     |
| <b>Раздел 1. Устройство водопрпускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52</b> |                  |  |                   |            |              |                              |   |              |       |          |  |
| 1  | ФЕР 01-01-009-23 | Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3           | 0,029      |              | 0,029                        |   |              |       |          | 864,00                                 |
|  |                  | 1 ОТ   |                   |            |              |                              |   |              |       | 9,46     |  |
|  |                  | 3 ЭМ   |                   |            |              |                              | 3 150,45  |              | 91,36 | 9,46     | 864,00                                 |
|  |                  | 2 в т. ч. ОТм  |                   |            |              |                              | 522,00  |              | 15,14 | 9,46     | 143,00                                 |
|  |                  | 4 М  |                   |            |              |                              |   |              |       | 9,46     |  |
|  |                  | ЗТ   | чел.-ч            |            | 0            |                              |   |              |       |          |  |
|  |                  | ЗТм  | чел.-ч            |            | 45           | 1,31                         |   |              |       |          |  |
|  |                  | Итого по расценке  |                   |            |              |                              | 3 150,45  |              | 91,36 |          | 864,00                                 |
|  |                  | ФОТ  |                   |            |              |                              |   |              | 15,14 |          | 143,00                                 |

|     |  |  |           |         |          |          |                 |       |                  |
|-----|--|--|-----------|---------|----------|----------|-----------------|-------|------------------|
|     | Пр/812-001.1-1   | НР   | %         | 92      | 92       |          | 13,93           |       | 132,00           |
|     | Пр/774-001.1   | СП   | %         | 46      | 46       |          | 6,96            |       | 66,00            |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |          |          | <b>112,25</b>   |       | <b>1 062,00</b>  |
| 2   | ФЕР 30-01-001-03   | Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчано-щебеночных (из ЩПС С4 М600 фр. 0-80 мм)   | 100 м3    | 0,205   | 0,205    |          |                 |       | 12 225,00        |
|     |  | 1 ОТ   |           |         |          | 2 091,52 | 428,76          | 9,46  | 4 056,00         |
|     |  | 3 ЭМ   |           |         |          | 912,82   | 187,13          | 9,46  | 1 770,00         |
|     |  | 2 в т. ч. ОТм  |           |         |          | 100,80   | 20,66           | 9,46  | 195,00           |
|     |  | 4 М  |           |         |          | 3 299,45 | 676,39          | 9,46  | 6 399,00         |
|     | 02.2.05.04   | Щебень из плотных горных пород   | м3        | 111     | 22,755   |          |                 |       |                  |
|     |  | ЗТ   | чел.-ч    | 256     | 52,48    |          |                 |       |                  |
|     |  | ЗТм  | чел.-ч    | 10,02   | 2,05     |          |                 |       |                  |
|     |  | Итого по расценке  |           |         |          | 6 303,79 | 1 292,28        |       | 12 225,00        |
| 2.1 | ФССЦ 02.3.01.02-1012   | Песок природный II класс, средний, круглые сита<br>Объем: (0.205)*(-55.0)<br>ФОТ   | м3        | - 55    | - 11,275 | 59,99    | - 676,39        | 9,46  | -6 399,00        |
|     | Пр/636-024.0-1   | НР   | %         | 140     | 140      |          | 449,42          |       | 4 251,00         |
|     | Пр/317-024.0   | СП   | %         | 93      | 93       |          | 629,19          |       | 5 951,00         |
|     |  |  |           |         |          |          | 417,96          |       | 3 953,00         |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |          |          | <b>1 663,04</b> |       | <b>15 730,00</b> |
| 3   | ФССЦ 02.2.04.04-0120   | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм, об.вес-1,38 т/м3<br><br>Объем: 20.5*(111+55)/100 | м3        | 34,03   | 34,03    | 180,58   | 6 145,14        | 9,46  | 58 133,00        |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |          |          | <b>6 145,14</b> |       | <b>58 133,00</b> |
|     | <b><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЩПС С4</u></b> |  |           |         |          |          |                 |       |                  |
| 4   | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объем: -34.03*1.38             | 1 т груза | - 46,96 | - 46,96  | 19,29    | - 905,86        | 10,74 | -9 729,00        |
|     |  | НР   | %         | 120     |          |          |                 |       |                  |
|     |  | СП   | %         | 65      |          |          |                 |       |                  |
|     |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |          |          | <b>- 905,86</b> |       | <b>-9 729,00</b> |



|     |   |   |           |            |       |           |                 |       |                  |
|-----|---|---|-----------|------------|-------|-----------|-----------------|-------|------------------|
| 5   | ФССЦпг 03-21-01-200                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км | 1 т груза | 46,96      | 46,96 | 86,21     | 4 048,42        | 10,74 | 43 480,00        |
|     |   | Объем: 34.03*1.38   |           |            |       |           |                 |       |                  |
|     |   | НР  | %         | 120        |       |           |                 |       |                  |
|     |   | СП  | %         | 65         |       |           |                 |       |                  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |       |           | <b>4 048,42</b> |       | <b>43 480,00</b> |
| 6   | ФССЦпг 03-21-01-201                       | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)<br>Цена ед 0,37*10<br>Объем: 34.03*1.38           | 1 т груза | 46,96 10 * | 469,6 | 0,37      | 173,75          | 10,74 | 1 866,00         |
|     |   | НР  | %         | 120        |       |           |                 |       |                  |
|     |   | СП  | %         | 65         |       |           |                 |       |                  |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |       |           | <b>173,75</b>   |       | <b>1 866,00</b>  |
| 7   | ФЕР 30-01-010-01                          | Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов (бетон В30 F200 W6)  | 100 м3    | 0,085      | 0,085 |           |                 |       | 13 493,00        |
|     |   | 1 ОТ  |           |            |       | 2 312,85  | 196,59          | 9,46  | 1 860,00         |
|     |   | 3 ЭМ  |           |            |       | 5 257,03  | 446,85          | 9,46  | 4 227,00         |
|     |   | 2 в т. ч. ОТм   |           |            |       | 719,69    | 61,17           | 9,46  | 579,00           |
|     |   | 4 М   |           |            |       | 9 209,91  | 782,84          | 9,46  | 7 406,00         |
|     | 04.1.02.04                                | Смеси бетонные тяжелого бетона для транспортного строительства  | м3        | 102        | 8,67  |           |                 |       |                  |
|     |   | ЗТ  | чел.-ч    | 255        | 21,68 |           |                 |       |                  |
|     |   | ЗТм   | чел.-ч    | 49,99      | 4,25  |           |                 |       |                  |
|     |   | Итого по расценке   |           |            |       | 16 779,79 | 1 426,28        |       | 13 493,00        |
| 7.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0011                      | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)<br>Объем: (0.085)*102  | м3        | 102        | 8,67  | 790,00    | 6 849,30        | 9,46  | 64 794,00        |
|     |   | ФОТ   |           |            |       |           | 257,76          |       | 2 439,00         |
|     | Пр/636-024.0-1                            | НР  | %         | 140        | 140   |           | 360,86          |       | 3 415,00         |
|     | Пр/317-024.0                              | СП  | %         | 93         | 93    |           | 239,72          |       | 2 268,00         |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |       |           | <b>8 876,16</b> |       | <b>83 970,00</b> |
| 8   | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил.15 табл.2 | Надбавка на водонепроницаемость В30 F200 W6<br>Цена ед 708.8*1,5/100=10.63<br><br>Объем: (0.085)*102                      | м3        | 8,67       | 8,67  |           |                 |       | 872,00           |
|     |   | 1 ОТ  |           |            |       |           |                 | 9,46  |                  |
|     |   | 3 ЭМ  |           |            |       |           |                 | 9,46  |                  |

|                         |                                      |   |        |       |       |           |                 |                  |
|-------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------|-------|-----------|-----------------|------------------|
|                         |                                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |       |           | 9,46            |                  |
|                         |                                      | 4 М   |        |       | 10,63 |           | 92,16           | 872,00           |
|                         |                                      | ЗТ  | чел.-ч | 0     |       |           | 9,46            |                  |
|                         |                                      | ЗТм   | чел.-ч | 0     |       |           |                 |                  |
|                         |                                      | Итого по расценке   |        |       | 10,63 |           | 92,16           | 872,00           |
|                         | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр | ФОТ   |        |       |       |           |                 |                  |
|                         |                                      | НР  | %      | 0     | 0     |           |                 |                  |
|                         | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр | СП  | %      | 0     | 0     |           |                 |                  |
| <b>Всего по позиции</b> |                                      |   |        |       |       |           | <b>92,16</b>    | <b>872,00</b>    |
| 9                       | ФЕР 30-01-009-01                     | Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов (экраны из ж.б. блоков Б32)   | 100 м3 | 0,03  | 0,03  |           |                 | 5 133,00         |
|                         |                                      | 1 ОТ  |        |       |       | 2 161,84  | 64,86           | 614,00           |
|                         |                                      | 3 ЭМ  |        |       |       | 11 024,47 | 330,73          | 3 129,00         |
|                         |                                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |       | 1 239,84  | 37,20           | 352,00           |
|                         |                                      | 4 М   |        |       |       | 4 896,18  | 146,89          | 1 390,00         |
|                         | 05.1.08.14                           | Конструкции сборные железобетонные  | м3     | 100   | 3     |           |                 |                  |
|                         |                                      | ЗТ  | чел.-ч | 244   | 7,32  |           |                 |                  |
|                         |                                      | ЗТм   | чел.-ч | 91,84 | 2,76  |           |                 |                  |
|                         |                                      | Итого по расценке   |        |       |       | 18 082,49 | 542,48          | 5 133,00         |
| 9.1                     | ФССЦ 05.1.08.01-0192                 | Блоки оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 60 кг/м3  | м3     | 100   | 3     | 1 499,40  | 4 498,20        | 42 553,00        |
|                         |                                      | Объем: (0.03)*100   |        |       |       |           |                 |                  |
|                         |                                      | ФОТ   |        |       |       |           | 102,06          | 966,00           |
|                         | Пр/636-024.0-1                       | НР  | %      | 140   | 140   |           | 142,88          | 1 352,00         |
|                         | Пр/317-024.0                         | СП  | %      | 93    | 93    |           | 94,92           | 898,00           |
| <b>Всего по позиции</b> |                                      |   |        |       |       |           | <b>5 278,48</b> | <b>49 936,00</b> |
| 10                      | ФЕР 30-07-002-09                     | Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 1,5 м, высота насыпи до 8/9 м (высота насыпи 4м, ж.б. звенья ЗКП 125.1.300) | м3     | 11,05 | 11,05 |           |                 | 28 831,00        |

|                         |                      |   |        |        |          |          |                  |      |                   |
|-------------------------|----------------------|---|--------|--------|----------|----------|------------------|------|-------------------|
|                         |                      | 1 ОТ  |        |        |          | 43,17    | 477,03           | 9,46 | 4 513,00          |
|                         |                      | 3 ЭМ  |        |        |          | 157,55   | 1 740,93         | 9,46 | 16 469,00         |
|                         |                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |        |          | 17,42    | 192,49           | 9,46 | 1 821,00          |
|                         |                      | 4 М   |        |        |          | 75,09    | 829,74           | 9,46 | 7 849,00          |
|                         | 05.1.02.04           | Звенья железобетонные водопропускных труб   | м3     | 1      | 11,05    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ЗТ  | чел.-ч | 4,76   | 52,60    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ЗТм   | чел.-ч | 1,29   | 14,25    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | Итого по расценке   |        |        |          | 275,81   | 3 047,70         |      | 28 831,00         |
| 10.1                    | ФССЦ 05.1.02.04-0001 | Звенья железобетонные водопропускных труб   | м3     | 1      | 11,05    | 2 116,13 | 23 383,24        | 9,46 | 221 205,00        |
|                         |                      | Объём: (11.05)*1  |        |        |          |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ФОТ   |        |        |          |          | 669,52           |      | 6 334,00          |
|                         | Пр/636-024.0-1       | НР  | %      | 140    | 140      |          | 937,33           |      | 8 868,00          |
|                         | Пр/317-024.0         | СП  | %      | 93     | 93       |          | 622,65           |      | 5 891,00          |
| <b>Всего по позиции</b> |                      |   |        |        |          |          | <b>27 990,92</b> |      | <b>264 795,00</b> |
| 11                      | ФЕР 30-07-014-03     | Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 1-2 м (ф1,5м, из ж. б звеньев оголовка ЗКПК 150, ж.б. откосных стенок СТК7 л(п)) | м3     | 14,72  | 14,72    |          |                  |      | 40 105,00         |
|                         |                      | Объём: 6.4+8.32   |        |        |          |          |                  |      |                   |
|                         |                      | 1 ОТ  |        |        |          | 25,31    | 372,56           | 9,46 | 3 524,00          |
|                         |                      | 3 ЭМ  |        |        |          | 81,93    | 1 206,01         | 9,46 | 11 409,00         |
|                         |                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |        |          | 9,18     | 135,13           | 9,46 | 1 278,00          |
|                         |                      | 4 М   |        |        |          | 180,77   | 2 660,93         | 9,46 | 25 172,00         |
|                         | 05.1.08.01           | Конструкции сборные железобетонные  | м3     | 1      | 14,72    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ЗТ  | чел.-ч | 2,79   | 41,07    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ЗТм   | чел.-ч | 0,68   | 10,01    |          |                  |      |                   |
|                         |                      | Итого по расценке   |        |        |          | 288,01   | 4 239,50         |      | 40 105,00         |
| 11.1                    | ФССЦ 04.1.02.02-0005 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В12,5 (М150)                                      | м3     | - 0,21 | - 3,0912 | 685,54   | -2 119,14        | 9,46 | -20 047,00        |
|                         |                      | Объём: (14.72)*(-0.21)  |        |        |          |          |                  |      |                   |
| 11.2                    | ФССЦ 05.1.08.01-0192 | Блоки оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 60 кг/м3  | м3     | 1      | 14,72    | 1 499,40 | 22 071,17        | 9,46 | 208 793,00        |
|                         |                      | Объём: (14.72)*1  |        |        |          |          |                  |      |                   |
|                         |                      | ФОТ   |        |        |          |          | 507,69           |      | 4 802,00          |

|      |  |   |        |       |        |          |                  |      |                   |
|------|--|---|--------|-------|--------|----------|------------------|------|-------------------|
|      | Пр/636-024.0-1   | НР  | %      | 140   | 140    |          | 710,77           |      | 6 723,00          |
|      | Пр/317-024.0   | СП  | %      | 93    | 93     |          | 472,15           |      | 4 466,00          |
|      | <b>Всего по позиции</b>  |   |        |       |        |          | <b>25 374,45</b> |      | <b>240 040,00</b> |
|      | <b><u>Работа по устройству лотка из монолитного бетона учтена расц. 30-07-014-03</u></b> |   |        |       |        |          |                  |      |                   |
| 12   | ФССЦ 04.1.02.05-0011   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)(монолитный бетон лотка)  | м3     | 3,2   | 3,2    | 790,00   | 2 528,00         | 9,46 | 23 915,00         |
|      | <b>Всего по позиции</b>  |   |        |       |        |          | <b>2 528,00</b>  |      | <b>23 915,00</b>  |
| 13   | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил.15 табл.2  | Надбавка на водонепроницаемость В30 F200 W6 Цена ед 708.8*1,5/100=10.63   | м3     | 3,2   | 3,2    |          |                  |      | 322,00            |
|      |  | 1 ОТ  |        |       |        |          |                  | 9,46 |                   |
|      |  | 3 ЭМ  |        |       |        |          |                  | 9,46 |                   |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |        |          |                  | 9,46 |                   |
|      |  | 4 М   |        |       |        | 10,63    | 34,02            | 9,46 | 322,00            |
|      |  | ЗТ  | чел.-ч | 0     |        |          |                  |      |                   |
|      |  | ЗТм   | чел.-ч | 0     |        |          |                  |      |                   |
|      |  | Итого по расценке   |        |       |        | 10,63    | 34,02            |      | 322,00            |
|      | приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр  | НР  | %      | 0     | 0      |          |                  |      |                   |
|      | приказы Минстроя № 774/пр, 317/пр  | СП  | %      | 0     | 0      |          |                  |      |                   |
|      | <b>Всего по позиции</b>  |   |        |       |        |          | <b>34,02</b>     |      | <b>322,00</b>     |
| 14   | ФЕР 30-01-001-03   | Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчано-щебеночных (подготовка под монолитный бетон лотка из ЩПС С4 М600 фр. 0-80 мм толщиной 30см)<br>Объем: 16*0.3 | 100 м3 | 0,048 | 0,048  |          |                  |      | 2 863,00          |
|      |  | 1 ОТ  |        |       |        | 2 091,52 | 100,39           | 9,46 | 950,00            |
|      |  | 3 ЭМ  |        |       |        | 912,82   | 43,82            | 9,46 | 415,00            |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм   |        |       |        | 100,80   | 4,84             | 9,46 | 46,00             |
|      |  | 4 М   |        |       |        | 3 299,45 | 158,37           | 9,46 | 1 498,00          |
|      | 02.2.05.04   | Щебень из плотных горных пород  | м3     | 111   | 5,328  |          |                  |      |                   |
|      |  | ЗТ  | чел.-ч | 256   | 12,29  |          |                  |      |                   |
|      |  | ЗТм   | чел.-ч | 10,02 | 0,48   |          |                  |      |                   |
|      |  | Итого по расценке   |        |       |        | 6 303,79 | 302,58           |      | 2 863,00          |
| 14.1 | ФССЦ 02.3.01.02-1012   | Песок природный II класс, средний, круглые сита   | м3     | - 55  | - 2,64 | 59,99    | - 158,37         | 9,46 | -1 498,00         |

|    |                      |  |           |              |       |        |                 |       |                  |
|----|----------------------|--|-----------|--------------|-------|--------|-----------------|-------|------------------|
|    |                      | Объем: (0.048)*(-55.0)   |           |              |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | ФОТ  |           |              |       |        | 105,23          |       | 996,00           |
|    | Пр/636-024.0-1       | НР   | %         | 140          | 140   |        | 147,32          |       | 1 394,00         |
|    | Пр/317-024.0         | СП   | %         | 93           | 93    |        | 97,86           |       | 926,00           |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |              |       |        | <b>389,39</b>   |       | <b>3 685,00</b>  |
| 15 | ФССЦ 02.2.04.04-0120 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм, об.вес-1,38 т/м3 | м3        | 7,968        | 7,968 | 180,58 | 1 438,86        | 9,46  | 13 612,00        |
|    |                      | Объем: 16*0.3*(111+55)/100   |           |              |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |              |       |        | <b>1 438,86</b> |       | <b>13 612,00</b> |
|    |                      | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЩПС С4</u>                              |           |              |       |        |                 |       |                  |
| 16 | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км       | 1 т груза | - 11         | - 11  | 19,29  | - 212,19        | 10,74 | -2 279,00        |
|    |                      | Объем: -7.968*1.38   |           |              |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | НР   | %         | 120          |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | СП   | %         | 65           |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |              |       |        | <b>- 212,19</b> |       | <b>-2 279,00</b> |
| 17 | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км      | 1 т груза | 11           | 11    | 86,21  | 948,31          | 10,74 | 10 185,00        |
|    |                      | Объем: 7.968*1.38  |           |              |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | НР   | %         | 120          |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | СП   | %         | 65           |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |              |       |        | <b>948,31</b>   |       | <b>10 185,00</b> |
| 18 | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км) Цена ед 0,37*10  | 1 т груза | 11 10 * 10 * | 1 100 | 0,37   | 407,00          | 10,74 | 4 371,00         |
|    |                      | Объем: 7.968*1.38  |           |              |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | НР   | %         | 120          |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | СП   | %         | 65           |       |        |                 |       |                  |
|    |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |              |       |        | <b>407,00</b>   |       | <b>4 371,00</b>  |

|                |   |   |        |          |         |        |                 |      |                  |
|----------------|---|---|--------|----------|---------|--------|-----------------|------|------------------|
| 19             | ФЕР 08-01-006-01                          | Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей: толщиной слоя 10 мм (обработка тела трубы гидроизоляционным составом METACRETE Hydrostop AT толщиной 2мм (расход - 2,6кг/м2)) | 100 м2 | 1,75     | 1,75    |        |                 |      | 5 696,00         |
|                |   | 1 ОТ  |        |          |         | 200,97 | 351,70          | 9,46 | 3 327,00         |
|                |   | 3 ЭМ  |        |          |         | 141,98 | 248,47          | 9,46 | 2 351,00         |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм   |        |          |         | 65,06  | 113,86          | 9,46 | 1 077,00         |
|                |   | 4 М   |        |          |         | 1,07   | 1,87            | 9,46 | 18,00            |
| 04.3.02.13     |   | Смеси цементно-песчаные   | т      | 2        | 3,5     |        |                 |      |                  |
|                |   | ЗТ  | чел.-ч | 23,56    | 41,23   |        |                 |      |                  |
|                |   | ЗТм   | чел.-ч | 6,93     | 12,13   |        |                 |      |                  |
|                |   | Итого по расценке   |        |          |         | 344,02 | 602,04          |      | 5 696,00         |
|                |   | ФОТ   |        |          |         |        | 465,56          |      | 4 404,00         |
| Пр/812-008.0-1 |   | НР  | %      | 110      | 110     |        | 512,12          |      | 4 844,00         |
| Пр/774-008.0   |   | СП  | %      | 69       | 69      |        | 321,24          |      | 3 039,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>   |        |          |         |        | <b>1 435,40</b> |      | <b>13 579,00</b> |
| 20             | ФЕР 08-01-006-02                          | При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01(исключать на 8мм)  | 100 м2 | - 1,75   | - 1,75  |        |                 |      | -2 473,00        |
|                |   | 1 ОТ  |        | 1,6      |         | 47,60  | - 133,28        | 9,46 | -1 261,00        |
|                |   | 3 ЭМ  |        | 1,6      |         | 45,45  | - 127,26        | 9,46 | -1 204,00        |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм   |        | 1,6      |         | 16,99  | - 47,57         | 9,46 | - 450,00         |
|                |   | 4 М   |        | 1,6      |         | 0,29   | - 0,81          | 9,46 | - 8,00           |
| 04.3.02.13     |   | Смеси цементно-песчаные   | т      | 0,95     | - 2,66  |        |                 |      |                  |
|                |   | ЗТ  | чел.-ч | 5,58 1,6 | - 15,62 |        |                 |      |                  |
|                |   | ЗТм   | чел.-ч | 1,73 1,6 | - 4,84  |        |                 |      |                  |
|                |   | Итого по расценке   |        |          |         | 93,34  | - 261,35        |      | -2 473,00        |
|                |   | ФОТ   |        |          |         |        | - 180,85        |      | -1 711,00        |
| Пр/812-008.0-1 |   | НР  | %      | 110      | 110     |        | - 198,94        |      | -1 882,00        |
| Пр/774-008.0   |   | СП  | %      | 69       | 69      |        | - 124,79        |      | -1 181,00        |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>   |        |          |         |        | <b>- 585,08</b> |      | <b>-5 536,00</b> |
| 21             | ТЦ_04.3.02.09_77_7720329610_19.09.2022_01 | Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе METACRETE Hydrostop AT Цена ед.98,2/1,2/9,46=8,65 /Цена ед 98,2/1,2=81,83   | кг     | 4,55     | 4,55    | 81,83  | 39,32           | 9,46 | 372,00           |
|                |   | Формула ценообразования: 98.2/1.2   |        |          |         |        |                 |      |                  |
|                |   | Объем: 175*2.6/100  |        |          |         |        |                 |      |                  |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>   |        |          |         |        | <b>39,32</b>    |      | <b>372,00</b>    |

|      |                      |  |           |         |         |          |                 |       |                  |
|------|----------------------|--|-----------|---------|---------|----------|-----------------|-------|------------------|
| 22   | ФЕР 30-08-023-02     | Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя)(материал "Техноэластмост", расход по проекту - 234м2/100м2, битум, расход по проекту - 0,68т/100м2 площади ) | 100 м2    | 0,145   | 0,145   |          |                 |       | 4 386,00         |
|      |                      | 1 ОТ   |           |         |         | 855,40   | 124,03          | 9,46  | 1 173,00         |
|      |                      | 3 ЭМ   |           |         |         | 682,20   | 98,92           | 9,46  | 936,00           |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм  |           |         |         | 51,43    | 7,46            | 9,46  | 71,00            |
|      |                      | 4 М  |           |         |         | 1 660,32 | 240,75          | 9,46  | 2 277,00         |
|      | 01.2.01.01           | Битум  | т         | П       | П       |          |                 |       |                  |
|      | 12.2.03.11           | Ткань стеклянная   | м2        | П       | П       |          |                 |       |                  |
|      |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 91      | 13,20   |          |                 |       |                  |
|      |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 4,92    | 0,71    |          |                 |       |                  |
|      |                      | Итого по расценке  |           |         |         | 3 197,92 | 463,70          |       | 4 386,00         |
| 22.1 | ФССЦ 01.2.01.02-0022 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик БНМ-75/35<br>Объём: (0.145)*0.68  | т         | 0,68    | 0,0986  | 1 920,98 | 189,41          | 9,46  | 1 792,00         |
| 22.2 | ФССЦ 12.1.02.15-0092 | Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя<br>Объём: (0.145)*234   | м2        | 234     | 33,93   | 45,57    | 1 546,19        | 9,46  | 14 627,00        |
|      |                      | ФОТ  |           |         |         |          | 131,49          |       | 1 244,00         |
|      | Пр/636-024.0-1       | НР   | %         | 140     | 140     |          | 184,09          |       | 1 742,00         |
|      | Пр/317-024.0         | СП   | %         | 93      | 93      |          | 122,29          |       | 1 157,00         |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |         |          | <b>2 505,68</b> |       | <b>23 704,00</b> |
|      |                      | <b><u>Засыпка тела трубы песком очень мелким</u></b>   |           |         |         |          |                 |       |                  |
| 23   | ФССЦ 02.3.01.02-0013 | Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, об. вес=1,44т/м3  | м3        | 27      | 27      | 45,92    | 1 239,84        | 9,46  | 11 729,00        |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |         |         |          | <b>1 239,84</b> |       | <b>11 729,00</b> |
|      |                      | <b><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 290-30=260км карьер ООО "Дорстрой" песок очень мелкий</u></b>  |           |         |         |          |                 |       |                  |
| 24   | ФССЦпг 03-21-01-030  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объём: -27*1.44                              | 1 т груза | - 38,88 | - 38,88 | 19,29    | - 750,00        | 10,74 | -8 055,00        |
|      |                      | НР   | %         | 120     |         |          |                 |       |                  |
|      |                      | СП   | %         | 65      |         |          |                 |       |                  |

|                |                     |   |           |            |         |          |                 |       |                  |
|----------------|---------------------|---|-----------|------------|---------|----------|-----------------|-------|------------------|
| 25             | ФССЦпг 03-21-01-200 | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |         |          | <b>- 750,00</b> |       | <b>-8 055,00</b> |
|                |                     | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км | 1 т груза | 38,88      | 38,88   | 86,21    | 3 351,84        | 10,74 | 35 999,00        |
|                |                     | Объем: 27*1.44  |           |            |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | НР  | %         | 120        |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | СП  | %         | 65         |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |         |          | <b>3 351,84</b> |       | <b>35 999,00</b> |
| 26             | ФССЦпг 03-21-01-201 | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 90 км)   | 1 т груза | 38,88 90 * | 3 499,2 | 0,37     | 1 294,70        | 10,74 | 13 905,00        |
|                |                     | Цена ед 0,37*90   |           |            |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | Объем: 27*1.44  |           |            |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | НР  | %         | 120        |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | СП  | %         | 65         |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |         |          | <b>1 294,70</b> |       | <b>13 905,00</b> |
| 27             | ФЕР 01-02-005-01    | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2  | 100 м3    | 0,27       | 0,27    |          |                 |       | 890,00           |
|                |                     | 1 ОТ  |           |            |         | 106,88   | 28,86           | 9,46  | 273,00           |
|                |                     | 3 ЭМ  |           |            |         | 241,58   | 65,23           | 9,46  | 617,00           |
|                |                     | 2 в т. ч. ОТм   |           |            |         | 26,36    | 7,12            | 9,46  | 67,00            |
|                |                     | 4 М   |           |            |         |          |                 | 9,46  |                  |
|                |                     | ЗТ  | чел.-ч    | 12,53      | 3,38    |          |                 |       |                  |
|                |                     | ЗТм   | чел.-ч    | 2,62       | 0,71    |          |                 |       |                  |
|                |                     | Итого по расценке   |           |            |         | 348,46   | 94,09           |       | 890,00           |
|                |                     | ФОТ   |           |            |         |          | 35,98           |       | 340,00           |
| Пр/812-001.1-1 | Пр/774-001.1        | НР  | %         | 92         | 92      |          | 33,10           |       | 313,00           |
|                |                     | СП  | %         | 46         | 46      |          | 16,55           |       | 156,00           |
|                |                     | <b>Всего по позиции</b>   |           |            |         |          | <b>143,74</b>   |       | <b>1 359,00</b>  |
| 28             | ФЕР 01-02-006-01    | Полив водой уплотняемого грунта насыпей   | 1000 м3   | 0,0135     | 0,0135  |          |                 |       | 215,00           |
|                |                     | Объем: 27*0.5   |           |            |         |          |                 |       |                  |
|                |                     | 1 ОТ  |           |            |         | 100,01   | 1,35            | 9,46  | 13,00            |
|                |                     | 3 ЭМ  |           |            |         | 1 342,00 | 18,12           | 9,46  | 171,00           |
|                |                     | 2 в т. ч. ОТм   |           |            |         | 141,52   | 1,91            | 9,46  | 18,00            |
|                |                     | 4 М   |           |            |         | 244,00   | 3,29            | 9,46  | 31,00            |
|                |                     | ЗТ  | чел.-ч    | 13,91      | 0,19    |          |                 |       |                  |
|                |                     | ЗТм   | чел.-ч    | 12,2       | 0,16    |          |                 |       |                  |
|                |                     | Итого по расценке   |           |            |         | 1 686,01 | 22,76           |       | 215,00           |
| Пр/812-001.1-1 |                     | ФОТ   |           |            |         |          | 3,26            |       | 31,00            |
|                |                     | НР  | %         | 92         | 92      |          | 3,00            |       | 29,00            |
|                |                     |   |           |            |         |          |                 |       |                  |



|                                       |   |  |       |        |         |                  |          |                |
|---------------------------------------|---|--|-------|--------|---------|------------------|----------|----------------|
| Пр/774-001.1                          | СП  | %  | 46    | 46     |         | 1,50             |          | 14,00          |
|                                       | <b>Всего по позиции</b>   |  |       |        |         | <b>27,26</b>     |          | <b>258,00</b>  |
|                                       | Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)          |  |       |        |         | 87 320,34        |          | 836 746        |
|                                       | в том числе   |  |       |        |         |                  |          |                |
|                                       | оплата труда (ОТ)   |  |       |        |         | 2 012,85         |          | 19 042         |
|                                       | эксплуатация машин и механизмов   |  |       |        |         | 4 350,31         |          | 41 154         |
|                                       | в том числе   |  |       |        |         |                  |          |                |
|                                       | оплата труда машинистов (ОТм)   |  |       |        |         | 549,41           |          | 5 197          |
|                                       | материальные ресурсы  |  |       |        |         | 72 601,21        |          | 686 807        |
|                                       | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)                                  |  |       |        |         | 8 355,97         |          | 89 743         |
|                                       | Итого ФОТ (справочно)   |  |       |        |         | 2 562,26         |          | 24 239         |
|                                       | Итого накладные расходы   |  |       |        |         | 3 475,65         |          | 32 881         |
|                                       | Итого сметная прибыль   |  |       |        |         | 2 289,01         |          | 21 653         |
|                                       | Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)                         |  |       |        |         | <b>93 085,00</b> |          | <b>891 280</b> |
|                                       | справочно   |  |       |        |         |                  |          |                |
|                                       | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) |  |       |        |         | 39,32            |          | 372            |
| <b>Раздел 2. Укрепительные работы</b> |   |  |       |        |         |                  |          |                |
| 29                                    | ФЕР 01-02-047-03  | Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами: монолитных (упор из монолитного бетона В25 F200 W6 на ЩПС С5 М600 фр.0-40мм) | 100 м | 0,055  | 0,055   |                  |          | 11 307,00      |
|                                       |   | Объем: 2*(1+1.75)  |       |        |         |                  |          |                |
|                                       | 1 ОТ  |  |       |        |         | 2 167,12         | 119,19   | 1 128,00       |
|                                       | 3 ЭМ  |  |       |        |         | 51,70            | 2,84     | 27,00          |
|                                       | 2 в т. ч. ОТм   |  |       |        |         | 5,45             | 0,30     | 3,00           |
|                                       | 4 М   |  |       |        |         | 19 511,98        | 1 073,16 | 10 152,00      |
| 02.2.05.04                            | Щебень  | м3   | 17,1  | 0,9405 |         |                  |          |                |
|                                       | ЗТ  | чел.-ч   | 263   | 14,47  |         |                  |          |                |
|                                       | ЗТм   | чел.-ч   | 0,47  | 0,03   |         |                  |          |                |
|                                       | Итого по расценке   |  |       |        |         | 21 730,80        | 1 195,19 | 11 307,00      |
| 29.1                                  | ФССЦ 04.1.02.05-0006  | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0.055)*(-28.6)  | м3    | - 28,6 | - 1,573 | 592,76           | - 932,41 | -8 821,00      |
| 29.2                                  | ФССЦ 02.2.04.04-0126  | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм, об.вес=1,38т/м3                              | м3    | 17,1   | 0,941   | 180,58           | 169,93   | 1 608,00       |
|                                       |   | Объем: (0.055)*17.1  |       |        |         |                  |          |                |
|                                       | ФОТ   |  |       |        |         |                  | 119,49   | 1 131,00       |

|    |                                   |   |           |       |       |        |                |       |                 |
|----|-----------------------------------|---|-----------|-------|-------|--------|----------------|-------|-----------------|
|    | Пр/812-001.4-1                    | НР  | %         | 89    | 89    |        | 106,35         |       | 1 007,00        |
|    | Пр/774-001.4                      | СП  | %         | 41    | 41    |        | 48,99          |       | 464,00          |
|    |                                   | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        | <b>588,05</b>  |       | <b>5 565,00</b> |
| 30 | ФССЦ 04.1.02.05-0009              | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)  | м3        | 1,1   | 1,1   | 725,69 | 798,26         | 9,46  | 7 552,00        |
|    |                                   | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        | <b>798,26</b>  |       | <b>7 552,00</b> |
| 31 | С                                 | Надбавка на водонепроницаемость В25   | м3        | 1,1   | 1,1   |        |                |       | 168,00          |
|    | ФССЦ 81-01-2001                   | F200 W6 Цена ед   |           |       |       |        |                |       |                 |
|    | ОП прил.15 табл.2                 | 645,75*(1+1,5)/100=16,14  |           |       |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | 1 ОТ  |           |       |       |        |                | 9,46  |                 |
|    |                                   | 3 ЭМ  |           |       |       |        |                | 9,46  |                 |
|    |                                   | 2 в т. ч. ОТм   |           |       |       |        |                | 9,46  |                 |
|    |                                   | 4 М   |           |       |       | 16,14  | 17,75          | 9,46  | 168,00          |
|    |                                   | ЗТ  | чел.-ч    | 0     |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | ЗТм   | чел.-ч    | 0     |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | Итого по расценке   |           |       |       | 16,14  | 17,75          |       | 168,00          |
|    |                                   | ФОТ   |           |       |       |        |                |       |                 |
|    | приказы Минстроя № 812/пр, 636/пр | НР  | %         | 0     | 0     |        |                |       |                 |
|    |                                   |   |           |       |       |        |                |       |                 |
|    | приказы Минстроя № 774/пр, 317/пр | СП  | %         | 0     | 0     |        |                |       |                 |
|    |                                   |   |           |       |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        | <b>17,75</b>   |       | <b>168,00</b>   |
|    |                                   | <b><u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЩПС С5</u></b>                  |           |       |       |        |                |       |                 |
| 32 | ФССЦпг 03-21-01-030               | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км  | 1 т груза | - 1,3 | - 1,3 | 19,29  | - 25,08        | 10,74 | - 269,00        |
|    |                                   | Объем: -0.941*1.38  |           |       |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | НР  | %         | 120   |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | СП  | %         | 65    |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | <b>Всего по позиции</b>   |           |       |       |        | <b>- 25,08</b> |       | <b>- 269,00</b> |
| 33 | ФССЦпг 03-21-01-200               | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км | 1 т груза | 1,3   | 1,3   | 86,21  | 112,07         | 10,74 | 1 204,00        |
|    |                                   | Объем: 0.941*1.38   |           |       |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | НР  | %         | 120   |       |        |                |       |                 |
|    |                                   | СП  | %         | 65    |       |        |                |       |                 |

|      |                      |   |           |          |         |          |               |       |                 |
|------|----------------------|---|-----------|----------|---------|----------|---------------|-------|-----------------|
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |          |         |          | <b>112,07</b> |       | <b>1 204,00</b> |
| 34   | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)   | 1 т груза | 1,3 10 * | 13      | 0,37     | 4,81          | 10,74 | 52,00           |
|      |                      | Объем: 0.941*1.38   |           |          |         |          |               |       |                 |
|      |                      | НР  | %         | 120      |         |          |               |       |                 |
|      |                      | СП  | %         | 65       |         |          |               |       |                 |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |          |         |          | <b>4,81</b>   |       | <b>52,00</b>    |
| 35   | ФЕР 10-01-010-01     | Установка элементов каркаса: из брусьев (сверх норм, учтенных расц. 01-02-046-05, -06)  | м3        | 0,325    | 0,325   |          |               |       | 7 391,00        |
|      |                      | Объем: 0.4-(34+31)*(0.1-0.01*2)/100-19*(0.1+0.01*2)/100   |           |          |         |          |               |       |                 |
|      |                      | 1 ОТ  |           |          |         | 188,55   | 61,28         | 9,46  | 580,00          |
|      |                      | 3 ЭМ  |           |          |         | 23,66    | 7,69          | 9,46  | 73,00           |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм   |           |          |         | 4,18     | 1,36          | 9,46  | 13,00           |
|      |                      | 4 М   |           |          |         | 2 191,54 | 712,25        | 9,46  | 6 738,00        |
|      |                      | ЗТ  | чел.-ч    | 22,5     | 7,31    |          |               |       |                 |
|      |                      | ЗТм   | чел.-ч    | 0,36     | 0,12    |          |               |       |                 |
|      |                      | Итого по расценке   |           |          |         | 2 403,75 | 781,22        |       | 7 391,00        |
|      |                      | ФОТ   |           |          |         |          | 62,64         |       | 593,00          |
|      | Пр/812-010.0-1       | НР  | %         | 108      | 108     |          | 67,65         |       | 640,00          |
|      | Пр/774-010.0         | СП  | %         | 55       | 55      |          | 34,45         |       | 326,00          |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>   |           |          |         |          | <b>883,32</b> |       | <b>8 357,00</b> |
| 36   | ФЕР 01-02-046-05     | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см (укрепление откосов насыпи монолитным бетоном В25 F200 W6 толщиной 8 см на слое ЩПС С5 М600 фр.0-40мм толщиной 10см) | 100 м2    | 0,34     | 0,34    |          |               |       | 26 379,00       |
|      |                      | 1 ОТ  |           |          |         | 978,44   | 332,67        | 9,46  | 3 147,00        |
|      |                      | 3 ЭМ  |           |          |         | 357,23   | 121,46        | 9,46  | 1 149,00        |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм   |           |          |         | 34,79    | 11,83         | 9,46  | 112,00          |
|      |                      | 4 М   |           |          |         | 6 865,85 | 2 334,39      | 9,46  | 22 083,00       |
|      | 02.2.05.04           | Щебень  | м3        | 10,7     | 3,638   |          |               |       |                 |
|      |                      | ЗТ  | чел.-ч    | 122      | 41,48   |          |               |       |                 |
|      |                      | ЗТм   | чел.-ч    | 3,07     | 1,04    |          |               |       |                 |
|      |                      | Итого по расценке   |           |          |         | 8 201,52 | 2 788,52      |       | 26 379,00       |
| 36.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)  | м3        | - 10,2   | - 3,468 | 592,76   | -2 055,69     | 9,46  | -19 447,00      |
|      |                      | Объем: (0.34)*(-10.2)   |           |          |         |          |               |       |                 |

|      |  |   |           |        |        |        |                 |       |                  |
|------|--|---|-----------|--------|--------|--------|-----------------|-------|------------------|
| 36.2 | ФССЦ 04.1.02.05-0009   | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)<br>Объем: (0.34)*10.2<br>ФОТ   | м3        | 10,2   | 3,468  | 725,69 | 2 516,69        | 9,46  | 23 808,00        |
|      | Пр/812-001.4-1   | НР  | %         | 89     | 89     |        | 344,50          |       | 3 259,00         |
|      | Пр/774-001.4   | СП  | %         | 41     | 41     |        | 306,61          |       | 2 901,00         |
|      |  |   |           |        |        |        | 141,25          |       | 1 336,00         |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>3 697,38</b> |       | <b>34 977,00</b> |
| 37   | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил.15 табл.2  | Надбавка на водонепроницаемость В25<br>F200 W6 Цена ед<br>645,75*(1+1,5)/100=16,14<br><br>Объем: (0.34)*10.2<br>1 ОТ<br>3 ЭМ<br>2 в т. ч. ОТм<br>4 М<br>ЗТ<br>ЗТм<br>Итого по расценке<br>ФОТ | м3        | 3,468  | 3,468  |        |                 |       | 529,00           |
|      |  |   |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|      |  |   |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|      |  |   |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|      |  |   |           |        |        | 16,14  | 55,97           | 9,46  | 529,00           |
|      |  |   | чел.-ч    | 0      |        |        |                 |       |                  |
|      |  |   | чел.-ч    | 0      |        |        |                 |       |                  |
|      |  |   |           |        |        | 16,14  | 55,97           |       | 529,00           |
|      | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр   | НР  | %         | 0      | 0      |        |                 |       |                  |
|      | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр   | СП  | %         | 0      | 0      |        |                 |       |                  |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>55,97</b>    |       | <b>529,00</b>    |
| 38   | ФССЦ 02.2.04.04-0126   | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм, об.вес=1,38т/м3<br><br>Объем: (0.34)*10.7                                       | м3        | 3,638  | 3,638  | 180,58 | 656,95          | 9,46  | 6 215,00         |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>656,95</b>   |       | <b>6 215,00</b>  |
| 39   | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ЦПС С5</u><br>ФССЦпг 03-21-01-030 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км<br><br>Объем: -(0.34)*10.7*1.38<br>НР<br>СП                          | 1 т груза | - 5,02 | - 5,02 | 19,29  | - 96,84         | 10,74 | -1 040,00        |
|      |  |   | %         | 120    |        |        |                 |       |                  |
|      |  |   | %         | 65     |        |        |                 |       |                  |

|      |                      |  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|------|----------------------|--|-----------|-----------|---------|--------|-----------------|-------|------------------|
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>- 96,84</b>  |       | <b>-1 040,00</b> |
| 40   | ФССЦпг 03-21-01-200  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км              | 1 т груза | 5,02      | 5,02    | 86,21  | 432,77          | 10,74 | 4 648,00         |
|      |                      | Объем: (0.34)*10.7*1.38  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | НР   | %         | 120       |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | СП   | %         | 65        |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>432,77</b>   |       | <b>4 648,00</b>  |
| 41   | ФССЦпг 03-21-01-201  | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)  | 1 т груза | 5,02 10 * | 50,2    | 0,37   | 18,57           | 10,74 | 199,00           |
|      |                      | Объем: (0.34)*10.7*1.38  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | НР   | %         | 120       |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | СП   | %         | 65        |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>18,57</b>    |       | <b>199,00</b>    |
| 42   | ФЕР 01-02-046-06     | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05 (исключать на 2 см) | 100 м2    | - 0,34    | - 0,34  |        |                 |       | -4 654,00        |
|      |                      | 1 ОТ   |           | 2         |         | 61,11  | - 41,55         | 9,46  | - 393,00         |
|      |                      | 3 ЭМ   |           | 2         |         | 1,31   | - 0,89          | 9,46  | - 8,00           |
|      |                      | 2 в т. ч. ОТм  |           | 2         |         | 0,23   | - 0,16          | 9,46  | - 2,00           |
|      |                      | 4 М  |           | 2         |         | 661,16 | - 449,59        | 9,46  | -4 253,00        |
|      |                      | ЗТ   | чел.-ч    | 7,62 2    | - 5,18  |        |                 |       |                  |
|      |                      | ЗТм  | чел.-ч    | 0,02 2    | - 0,01  |        |                 |       |                  |
|      |                      | Итого по расценке  |           |           |         | 723,58 | - 492,03        |       | -4 654,00        |
| 42.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)   | м3        | - 2,04    | 0,694   | 592,76 | 411,38          | 9,46  | 3 892,00         |
|      |                      | Объем: (-0.34)*(-1.02)*2   |           |           |         |        |                 |       |                  |
| 42.2 | ФССЦ 04.1.02.05-0009 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)   | м3        | 2,04      | - 0,694 | 725,69 | - 503,63        | 9,46  | -4 764,00        |
|      |                      | Объем: (-0.34)*1.02*2  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |                      | ФОТ  |           |           |         |        | - 41,71         |       | - 395,00         |
|      | Пр/812-001.4-1       | НР   | %         | 89        | 89      |        | - 37,12         |       | - 352,00         |
|      | Пр/774-001.4         | СП   | %         | 41        | 41      |        | - 17,10         |       | - 162,00         |
|      |                      | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>- 638,50</b> |       | <b>-6 040,00</b> |
| 43   | С                    | Надбавка на водонепроницаемость В25  | м3        | - 0,694   | - 0,694 |        |                 |       | - 106,00         |
|      | ФССЦ 81-01-2001      | F200 W6 Цена ед  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      | ОП прил.15 табл.2    | 645,75*(1+1,5)/100=16,14   |           |           |         |        |                 |       |                  |

|                                      |  |  |        |         |         |          |                |      |                 |
|--------------------------------------|--|--|--------|---------|---------|----------|----------------|------|-----------------|
|                                      |  | Объем: (-0.34)*(1.02)*2  |        |         |         |          |                |      |                 |
|                                      |  | 1 ОТ   |        |         |         |          |                | 9,46 |                 |
|                                      |  | 3 ЭМ   |        |         |         |          |                | 9,46 |                 |
|                                      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        |         |         |          |                | 9,46 |                 |
|                                      |  | 4 М  |        |         |         | 16,14    | - 11,20        | 9,46 | - 106,00        |
|                                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 0       |         |          |                |      |                 |
|                                      |  | ЗТм  | чел.-ч | 0       |         |          |                |      |                 |
|                                      |  | Итого по расценке  |        |         |         | 16,14    | - 11,20        |      | - 106,00        |
| приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр |  | ФОТ  |        |         |         |          |                |      |                 |
|                                      |  | НР   | %      | 0       | 0       |          |                |      |                 |
| приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр |  | СП   | %      | 0       | 0       |          |                |      |                 |
| <b>Всего по позиции</b>              |  |  |        |         |         |          | <b>- 11,20</b> |      | <b>- 106,00</b> |
| 44                                   | ФЕР 01-02-046-05<br>Прил.1.12 п.3.182<br>Кзт=0,9 | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см (укрепление подводящего русла монолитным бетоном В25 F200 W6 толщиной 8 см на слое ЩПС С5 М600 фр.0-40мм толщиной 10см)<br>Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 100 м2 | 0,31    | 0,31    |          |                |      | 23 765,00       |
|                                      |  | 1 ОТ   |        | 0,9     |         | 978,44   | 272,98         | 9,46 | 2 582,00        |
|                                      |  | 3 ЭМ   |        |         |         | 357,23   | 110,74         | 9,46 | 1 048,00        |
|                                      |  | 2 в т. ч. ОТм  |        |         |         | 34,79    | 10,78          | 9,46 | 102,00          |
|                                      |  | 4 М  |        |         |         | 6 865,85 | 2 128,41       | 9,46 | 20 135,00       |
| 02.2.05.04                           |  | Щебень   | м3     | 10,7    | 3,317   |          |                |      |                 |
|                                      |  | ЗТ   | чел.-ч | 122 0,9 | 34,04   |          |                |      |                 |
|                                      |  | ЗТм  | чел.-ч | 3,07    | 0,95    |          |                |      |                 |
|                                      |  | Итого по расценке  |        |         |         | 8 201,52 | 2 512,13       |      | 23 765,00       |
| 44.1                                 | ФССЦ 04.1.02.05-0006                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)<br>Объем: (0.31)*(-10.2)  | м3     | - 10,2  | - 3,162 | 592,76   | -1 874,31      | 9,46 | -17 731,00      |
| 44.2                                 | ФССЦ 04.1.02.05-0009                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)<br>Объем: (0.31)*10.2   | м3     | 10,2    | 3,162   | 725,69   | 2 294,63       | 9,46 | 21 707,00       |
|                                      |  | ФОТ  |        |         |         |          | 283,76         |      | 2 684,00        |
| Пр/812-001.4-1                       |  | НР   | %      | 89      | 89      |          | 252,55         |      | 2 389,00        |
| Пр/774-001.4                         |  | СП   | %      | 41      | 41      |          | 116,34         |      | 1 100,00        |

|    |   |   |           |        |        |        |                 |       |                  |
|----|---|---|-----------|--------|--------|--------|-----------------|-------|------------------|
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>3 301,34</b> |       | <b>31 230,00</b> |
| 45 | С   | Надбавка на водонепроницаемость В25   | м3        | 3,162  | 3,162  |        |                 |       | 483,00           |
|    | ФССЦ 81-01-2001   | F200 W6 Цена ед   |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    | ОП прил.15 табл.2   | 645,75*(1+1,5)/100=16,14  |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    |   | Объем: (0.31)*10.2  |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    |   | 1 ОТ  |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|    |   | 3 ЭМ  |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм   |           |        |        |        |                 | 9,46  |                  |
|    |   | 4 М   |           |        |        | 16,14  | 51,03           | 9,46  | 483,00           |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч    | 0      |        |        |                 |       |                  |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч    | 0      |        |        |                 |       |                  |
|    |   | Итого по расценке   |           |        |        | 16,14  | 51,03           |       | 483,00           |
|    | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр  | НР  | %         | 0      | 0      |        |                 |       |                  |
|    | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр  | СП  | %         | 0      | 0      |        |                 |       |                  |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>51,03</b>    |       | <b>483,00</b>    |
| 46 | ФССЦ 02.2.04.04-0126  | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм, об.вес=1,38т/м3 | м3        | 3,317  | 3,317  | 180,58 | 598,98          | 9,46  | 5 666,00         |
|    |   | Объем: (0.31)*10.7  |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>598,98</b>   |       | <b>5 666,00</b>  |
| 47 | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ИПС С5</u> |   |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    | ФССЦпг 03-21-01-030   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км      | 1 т груза | - 4,58 | - 4,58 | 19,29  | - 88,35         | 10,74 | - 949,00         |
|    |   | Объем: -(0.31)*10.7*1.38  |           |        |        |        |                 |       |                  |
|    |   | НР  | %         | 120    |        |        |                 |       |                  |
|    |   | СП  | %         | 65     |        |        |                 |       |                  |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>- 88,35</b>  |       | <b>- 949,00</b>  |
| 48 | ФССЦпг 03-21-01-200   | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км     | 1 т груза | 4,58   | 4,58   | 86,21  | 394,84          | 10,74 | 4 241,00         |

|      |  |  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|------|--|--|-----------|-----------|---------|--------|-----------------|-------|------------------|
|      |  | Объём: (0.31)*10.7*1.38  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |  | НР   | %         | 120       |         |        |                 |       |                  |
|      |  | СП   | %         | 65        |         |        |                 |       |                  |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>394,84</b>   |       | <b>4 241,00</b>  |
| 49   | ФССЦпг 03-21-01-201                              | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)  | 1 т груза | 4,58 10 * | 45,8    | 0,37   | 16,95           | 10,74 | 182,00           |
|      |  | Объём: (0.31)*10.7*1.38  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |  | НР   | %         | 120       |         |        |                 |       |                  |
|      |  | СП   | %         | 65        |         |        |                 |       |                  |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>16,95</b>    |       | <b>182,00</b>    |
| 50   | ФЕР 01-02-046-06<br>Прил.1.12 п.3.182<br>Кзт=0,9 | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05 (исключать на 2 см)<br>Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 100 м2    | - 0,31    | - 0,31  |        |                 |       | -4 209,00        |
|      |  | 1 ОТ   |           | 1,8       |         | 61,11  | - 34,10         | 9,46  | - 323,00         |
|      |  | 3 ЭМ   |           | 2         |         | 1,31   | - 0,81          | 9,46  | - 8,00           |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |           | 2         |         | 0,23   | - 0,14          | 9,46  | - 1,00           |
|      |  | 4 М  |           | 2         |         | 661,16 | - 409,92        | 9,46  | -3 878,00        |
|      |  | ЗТ   | чел.-ч    | 7,62 1,8  | - 4,25  |        |                 |       |                  |
|      |  | ЗТм  | чел.-ч    | 0,02 2    | - 0,01  |        |                 |       |                  |
|      |  | Итого по расценке  |           |           |         | 723,58 | - 444,83        |       | -4 209,00        |
| 50.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0006                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)   | м3        | - 2,04    | 0,632   | 592,76 | 374,62          | 9,46  | 3 544,00         |
|      |  | Объём: (-0.31)*(-1.02)*2   |           |           |         |        |                 |       |                  |
| 50.2 | ФССЦ 04.1.02.05-0009                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)   | м3        | 2,04      | - 0,632 | 725,69 | - 458,64        | 9,46  | -4 339,00        |
|      |  | Объём: (-0.31)*1.02*2  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |  | ФОТ  |           |           |         |        | - 34,24         |       | - 324,00         |
|      | Пр/812-001.4-1                                   | НР   | %         | 89        | 89      |        | - 30,47         |       | - 288,00         |
|      | Пр/774-001.4                                     | СП   | %         | 41        | 41      |        | - 14,04         |       | - 133,00         |
|      |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        | <b>- 573,36</b> |       | <b>-5 425,00</b> |
| 51   | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил.15 табл.2        | Надбавка на водонепроницаемость В25<br>F200 W6 Цена ед<br>645,75*(1+1,5)/100=16,14   | м3        | - 0,632   | - 0,632 |        |                 |       | - 96,00          |
|      |  | Объём: (-0.31)*1.02*2  |           |           |         |        |                 |       |                  |
|      |  | 1 ОТ   |           |           |         |        |                 | 9,46  |                  |
|      |  | 3 ЭМ   |           |           |         |        |                 | 9,46  |                  |
|      |  | 2 в т. ч. ОТм  |           |           |         |        |                 | 9,46  |                  |



|                         |  |  |        |         |         |          |                 |      |                  |
|-------------------------|--|--|--------|---------|---------|----------|-----------------|------|------------------|
|                         |  | 4 М  |        |         |         | 16,14    | - 10,20         | 9,46 | - 96,00          |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 0       |         |          |                 |      |                  |
|                         |  | ЗТм  | чел.-ч | 0       |         |          |                 |      |                  |
|                         |  | Итого по расценке  |        |         |         | 16,14    | - 10,20         |      | - 96,00          |
|                         | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр             | ФОТ  |        |         |         |          |                 |      |                  |
|                         |  | НР   | %      | 0       | 0       |          |                 |      |                  |
|                         | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр             | СП   | %      | 0       | 0       |          |                 |      |                  |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |         |         |          | <b>- 10,20</b>  |      | <b>- 96,00</b>   |
| 52                      | ФЕР 01-02-046-05<br>Прил.1.12 п.3.182<br>Кзт=0,9 | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см (укрепление отводящего русла монолитным бетоном В25 F200 W6 толщиной 12 см на слое ЩПС С5 М600 фр.0-40мм толщиной 10см с укладкой мет. сетки. АІ-2,2кг/м2) Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 100 м2 | 0,19    | 0,19    |          |                 |      | 14 566,00        |
|                         |  | 1 ОТ   |        | 0,9     |         | 978,44   | 167,31          | 9,46 | 1 583,00         |
|                         |  | 3 ЭМ   |        |         |         | 357,23   | 67,87           | 9,46 | 642,00           |
|                         |  | 2 в т. ч. ОТм  |        |         |         | 34,79    | 6,61            | 9,46 | 63,00            |
|                         |  | 4 М  |        |         |         | 6 865,85 | 1 304,51        | 9,46 | 12 341,00        |
| 02.2.05.04              |  | Щебень   | м3     | 10,7    | 2,033   |          |                 |      |                  |
|                         |  | ЗТ   | чел.-ч | 122 0,9 | 20,86   |          |                 |      |                  |
|                         |  | ЗТм  | чел.-ч | 3,07    | 0,58    |          |                 |      |                  |
|                         |  | Итого по расценке  |        |         |         | 8 201,52 | 1 539,69        |      | 14 566,00        |
| 52.1                    | ФССЦ 04.1.02.05-0006                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0.19)*(-10.2)   | м3     | - 10,2  | - 1,938 | 592,76   | -1 148,77       | 9,46 | -10 867,00       |
| 52.2                    | ФССЦ 04.1.02.05-0009                             | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Объем: (0.19)*10.2  | м3     | 10,2    | 1,938   | 725,69   | 1 406,39        | 9,46 | 13 304,00        |
|                         |  | ФОТ  |        |         |         |          | 173,92          |      | 1 646,00         |
|                         | Пр/812-001.4-1                                   | НР   | %      | 89      | 89      |          | 154,79          |      | 1 465,00         |
|                         | Пр/774-001.4                                     | СП   | %      | 41      | 41      |          | 71,31           |      | 675,00           |
| <b>Всего по позиции</b> |  |  |        |         |         |          | <b>2 023,41</b> |      | <b>19 143,00</b> |

|    |   |   |           |        |        |        |                |       |                 |
|----|---|---|-----------|--------|--------|--------|----------------|-------|-----------------|
| 53 | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил.15 табл.2 | Надбавка на водонепроницаемость В25<br>F200 W6 Цена ед<br>645,75*(1+1,5)/100=16,14  | м3        | 1,938  | 1,938  |        |                |       | 296,00          |
|    |   | Объем: (0.19)*10.2  |           |        |        |        |                |       |                 |
|    |   | 1 ОТ  |           |        |        |        |                | 9,46  |                 |
|    |   | 3 ЭМ  |           |        |        |        |                | 9,46  |                 |
|    |   | 2 в т. ч. ОТм   |           |        |        |        |                | 9,46  |                 |
|    |   | 4 М   |           |        |        | 16,14  | 31,28          | 9,46  | 296,00          |
|    |   | ЗТ  | чел.-ч    | 0      |        |        |                |       |                 |
|    |   | ЗТм   | чел.-ч    | 0      |        |        |                |       |                 |
|    |   | Итого по расценке   |           |        |        | 16,14  | 31,28          |       | 296,00          |
|    | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр      | ФОТ   |           |        |        |        |                |       |                 |
|    |   | НР  | %         | 0      | 0      |        |                |       |                 |
|    | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр      | СП  | %         | 0      | 0      |        |                |       |                 |
|    |   |   |           |        |        |        |                |       |                 |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>31,28</b>   |       | <b>296,00</b>   |
| 54 | ФССЦ 02.2.04.04-0126                      | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм, об.вес=1,38т/м3 | м3        | 1,938  | 1,938  | 180,58 | 349,96         | 9,46  | 3 311,00        |
|    |   | Объем: (0.19)*10.2  |           |        |        |        |                |       |                 |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>349,96</b>  |       | <b>3 311,00</b> |
|    |   | <u>Доп.транспорт, сверх норм, учтенных расценками на 210-30=180км ООО "Донской камень" ИПС С5</u>                             |           |        |        |        |                |       |                 |
| 55 | ФССЦпг 03-21-01-030                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км      | 1 т груза | - 2,81 | - 2,81 | 19,29  | - 54,20        | 10,74 | - 582,00        |
|    |   | Объем: -(0.19)*10.7*1.38  |           |        |        |        |                |       |                 |
|    |   | НР  | %         | 120    |        |        |                |       |                 |
|    |   | СП  | %         | 65     |        |        |                |       |                 |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>   |           |        |        |        | <b>- 54,20</b> |       | <b>- 582,00</b> |
| 56 | ФССЦпг 03-21-01-200                       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 200 км     | 1 т груза | 2,81   | 2,81   | 86,21  | 242,25         | 10,74 | 2 602,00        |
|    |   | Объем: (0.19)*10.7*1.38   |           |        |        |        |                |       |                 |

|      |   |  |           |           |         |        |          |               |                 |
|------|---|--|-----------|-----------|---------|--------|----------|---------------|-----------------|
|      |   | НР   | %         | 120       |         |        |          |               |                 |
|      |   | СП   | %         | 65        |         |        |          |               |                 |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        |          | <b>242,25</b> | <b>2 602,00</b> |
| 57   | ФССЦпг 03-21-01-201                               | Свыше 200 км добавлять на каждый последующий: 1 км (добавлять на 10 км)  | 1 т груза | 2,81 10 * | 28,1    | 0,37   |          | 10,40 10,74   | 112,00          |
|      |   | Объем: (0.19)*10.7*1.38  |           |           |         |        |          |               |                 |
|      |   | НР   | %         | 120       |         |        |          |               |                 |
|      |   | СП   | %         | 65        |         |        |          |               |                 |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        |          | <b>10,40</b>  | <b>112,00</b>   |
| 58   | ФЕР 01-02-046-06<br>Прил. 1.12 п.3.182<br>Кзт=0,9 | Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05 (добавлять на 2 см)Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами | 100 м2    | 0,19      | 0,19    |        |          |               | 2 580,00        |
|      |   | 1 ОТ   |           | 1,8       |         | 61,11  | 20,90    | 9,46          | 198,00          |
|      |   | 3 ЭМ   |           | 2         |         | 1,31   | 0,50     | 9,46          | 5,00            |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |           | 2         |         | 0,23   | 0,09     | 9,46          | 1,00            |
|      |   | 4 М  |           | 2         |         | 661,16 | 251,24   | 9,46          | 2 377,00        |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч    | 7,62 1,8  | 2,61    |        |          |               |                 |
|      |   | ЗТм  | чел.-ч    | 0,02 2    | 0,01    |        |          |               |                 |
|      |   | Итого по расценке  |           |           |         |        |          | 272,64        | 2 580,00        |
| 58.1 | ФССЦ 04.1.02.05-0006                              | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)   | м3        | - 2,04    | - 0,388 | 592,76 | - 229,99 | 9,46          | -2 176,00       |
|      |   | Объем: (0.19)*(-1.02)*2  |           |           |         |        |          |               |                 |
| 58.2 | ФССЦ 04.1.02.05-0009                              | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)   | м3        | 2,04      | 0,388   | 725,69 | 281,57   | 9,46          | 2 664,00        |
|      |   | Объем: (0.19)*1.02*2   |           |           |         |        |          |               |                 |
|      |   | ФОТ  |           |           |         |        | 20,99    |               | 199,00          |
|      | Пр/812-001.4-1                                    | НР   | %         | 89        | 89      |        | 18,68    |               | 177,00          |
|      | Пр/774-001.4                                      | СП   | %         | 41        | 41      |        | 8,61     |               | 82,00           |
|      |   | <b>Всего по позиции</b>  |           |           |         |        |          | <b>351,51</b> | <b>3 327,00</b> |
| 59   | С<br>ФССЦ 81-01-2001<br>ОП прил. 15 табл.2        | Надбавка на водонепроницаемость В25 F200 W6 Цена ед 645,75*(1+1,5)/100=16,14   | м3        | 0,388     | 0,388   |        |          |               | 59,00           |
|      |   | Объем: (0.19)*1.02*2   |           |           |         |        |          |               |                 |
|      |   | 1 ОТ   |           |           |         |        |          | 9,46          |                 |
|      |   | 3 ЭМ   |           |           |         |        |          | 9,46          |                 |
|      |   | 2 в т. ч. ОТм  |           |           |         |        |          | 9,46          |                 |
|      |   | 4 М  |           |           |         | 16,14  | 6,26     | 9,46          | 59,00           |
|      |   | ЗТ   | чел.-ч    | 0         |         |        |          |               |                 |

|    |                                      |   |        |        |        |          |               |      |                 |
|----|--------------------------------------|---|--------|--------|--------|----------|---------------|------|-----------------|
|    |                                      | ЗТм   | чел.-ч | 0      |        |          |               |      |                 |
|    |                                      | Итого по расценке   |        |        |        | 16,14    | 6,26          |      | 59,00           |
|    | приказы Минстроя<br>№ 812/пр, 636/пр | ФОТ   |        |        |        |          |               |      |                 |
|    |                                      | НР  | %      | 0      | 0      |          |               |      |                 |
|    | приказы Минстроя<br>№ 774/пр, 317/пр | СП  | %      | 0      | 0      |          |               |      |                 |
|    |                                      |   |        |        |        |          |               |      |                 |
|    |                                      | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |        |          | <b>6,26</b>   |      | <b>59,00</b>    |
| 60 | ФЕР 30-01-011-01                     | Установка арматурных сеток в<br>монолитных фундаментах труб и опор<br>мостов<br>Объем: 19*2.2/1000  | т      | 0,0418 | 0,0418 |          |               |      | 2 489,00        |
|    |                                      | 1 ОТ  |        |        |        | 434,15   | 18,15         | 9,46 | 172,00          |
|    |                                      | 3 ЭМ  |        |        |        |          |               | 9,46 |                 |
|    |                                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |        |        |          |               | 9,46 |                 |
|    |                                      | 4 М   |        |        |        | 5 860,60 | 244,97        | 9,46 | 2 317,00        |
|    |                                      | ЗТм   | чел.-ч | 48,4   | 2,02   |          |               |      |                 |
|    |                                      | ЗТм   | чел.-ч | 0      |        |          |               |      |                 |
|    |                                      | Итого по расценке   |        |        |        | 6 294,75 | 263,12        |      | 2 489,00        |
|    |                                      | ФОТ   |        |        |        |          | 18,15         |      | 172,00          |
|    | Пр/636-024.0-1                       | НР  | %      | 140    | 140    |          | 25,41         |      | 241,00          |
|    | Пр/317-024.0                         | СП  | %      | 93     | 93     |          | 16,88         |      | 160,00          |
|    |                                      |   |        |        |        |          |               |      |                 |
|    |                                      | <b>Всего по позиции</b>   |        |        |        |          | <b>305,41</b> |      | <b>2 890,00</b> |
|    |                                      |   |        |        |        |          |               |      |                 |
| 61 | ФЕР 13-03-006-01                     | Гидроизоляция поверхности бетонных и<br>железобетонных конструкций в два слоя<br>защитными эластичными покрытиями<br>на акриловой основе: вертикальной<br>(огрунтовка бетонных поверхностей<br>оголовков грунтовкой на<br>полиуретановой основе Metacrete P-<br>Coat Primer EL, расход-0,45кг/м2 и<br>окраска эластичным защитным<br>покрытием для бетонных конструкций<br>на основе полиакрилата Metacrete P-<br>Coat 17 EL, расход-0,45кг/м2) | 100 м2 | 0,84   | 0,84   |          |               |      | 1 843,00        |
|    |                                      | 1 ОТ  |        |        |        | 224,79   | 188,82        | 9,46 | 1 786,00        |
|    |                                      | 3 ЭМ  |        |        |        | 7,23     | 6,07          | 9,46 | 57,00           |
|    |                                      | 2 в т. ч. ОТм   |        |        |        | 1,28     | 1,08          | 9,46 | 10,00           |

|    |   |  |        |       |       |        |                  |                  |
|----|---|--|--------|-------|-------|--------|------------------|------------------|
|    |   | 4 М  |        |       |       |        | 9,46             |                  |
|    | ФССЦ 01.7.03.01-0001                      | Вода   | м3     | П     | П     | 2,44   |                  |                  |
|    | 14.2.03.01                                | Покрытия защитные на акрилатной основе   | кг     | П     | П     |        |                  |                  |
|    |   | ЗТ   | чел.-ч | 25,06 | 21,05 |        |                  |                  |
|    |   | ЗТм  | чел.-ч | 0,11  | 0,09  |        |                  |                  |
|    |   | Итого по расценке  |        |       |       | 232,02 | 194,89           | 1 843,00         |
|    |   | ФОТ  |        |       |       |        | 189,90           | 1 796,00         |
|    | Пр/812-013.0-1                            | НР   | %      | 94    | 94    |        | 178,51           | 1 688,00         |
|    | Пр/774-013.0                              | СП   | %      | 51    | 51    |        | 96,85            | 916,00           |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |        | <b>470,25</b>    | <b>4 447,00</b>  |
| 62 | ТЦ_14.4.01.17_77_7720329610_12.09.2022_01 | Праймер (грунтовка) на полиуретановой основе для бетонных поверхностей Metacrete P-Coat Primer EL Цена ед.748,5/1,2/9,46=65,94 /Цена ед 748,5/1,2=623,75         | кг     | 37,8  | 37,8  | 623,75 | 2 492,39         | 9,46 23 578,00   |
|    |   | Формула ценообразования: 748.5/1.2<br>Объем: 84*0.45   |        |       |       |        |                  |                  |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |        | <b>2 492,39</b>  | <b>23 578,00</b> |
| 63 | ТЦ_14.2.03_77_7720329610_19.09.2022_01    | Эластичное защитное декоративное покрытие для бетонных конструкций на основе полиакрилата Metacrete P-Coat 17 EL Цена ед.900/1,2/9,46=79,28 /Цена ед 900/1,2=750 | кг     | 37,8  | 37,8  | 750,00 | 2 996,83         | 9,46 28 350,00   |
|    |   | Формула ценообразования: 900/1.2<br>Объем: 84*0.45   |        |       |       |        |                  |                  |
|    |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |       |       |        | <b>2 996,83</b>  | <b>28 350,00</b> |
|    |   | Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)   |        |       |       |        | 17 864,76        | 170 244          |
|    |   | в том числе  |        |       |       |        |                  |                  |
|    |   | оплата труда (ОТ)  |        |       |       |        | 1 105,65         | 10 460           |
|    |   | эксплуатация машин и механизмов  |        |       |       |        | 315,47           | 2 985            |
|    |   | в том числе  |        |       |       |        |                  |                  |
|    |   | оплата труда машинистов (ОТм)  |        |       |       |        | 31,75            | 301              |
|    |   | материальные ресурсы   |        |       |       |        | 15 475,45        | 146 399          |
|    |   | перевозка (в базисном и текущем уровнях цен)   |        |       |       |        | 968,19           | 10 400           |
|    |   | Итого ФОТ (справочно)  |        |       |       |        | 1 137,40         | 10 761           |
|    |   | Итого накладные расходы  |        |       |       |        | 1 042,96         | 9 868            |
|    |   | Итого сметная прибыль  |        |       |       |        | 503,54           | 4 764            |
|    |   | Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен) справочно  |        |       |       |        | <b>19 411,26</b> | <b>184 876</b>   |

|   |                       |                      |
|---|-----------------------|----------------------|
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) | 5 489,22              | 51 928               |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                      |                       |                      |
| ВСЕГО прямые затраты  | 105 185,10            | 1 006 990            |
| <i>в том числе</i>  |                       |                      |
| оплата труда (ОТ)   | 3 118,50              | 29 502               |
| эксплуатация машин и механизмов   | 4 665,78              | 44 139               |
| <i>в том числе</i>  |                       |                      |
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 581,16                | 5 498                |
| материальные ресурсы  | 88 076,66             | 833 206              |
| <i>в том числе</i>  |                       |                      |
| материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                       | 88 076,66             | 833 206              |
| перевозка   | 9 324,16              | 100 143              |
| Всего ФОТ (справочно)   | 3 699,66              | 35 000               |
| Всего накладные расходы   | 4 518,61              | 42 749               |
| Всего сметная прибыль   | 2 792,55              | 26 417               |
| <br>ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)                            | <br>112 496,26        | <br>1 076 156        |
| <i>в том числе</i>  |                       |                      |
| строительные работы без учета перевозки                                       | 103 172,10            | 976 013              |
| перевозка   | 9 324,16              | 100 143              |
| <br><b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                  | <br><b>112 496,26</b> | <br><b>1 076 156</b> |
| <i>в том числе</i>  |                       |                      |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)             |                       | 52 300               |

Составил Н.Ю.Кондакова

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил А.С.Азатян

Наименование редакции сметных нормативовФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962/пр)

Наименование программного продуктаПК РИК (вер. 1.3.220901)

Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

(наименование стройки)

Основные объекты строительства. Автомобильная дорога

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-05

Обустройство

(наименование конструктивного решения)

|  |   |              |  |                        |
|--|---|--------------|--|------------------------|
| Составлен                                    | базисно-индексным                                 | методом      |  |                        |
| Основание                                    | 001-2022-ТКР.АД.В13, В14                          |              |  |                        |
|  | (проектная и (или) иная техническая документация) |              |  |                        |
| Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен | III квартал 2022                                  | (01.01.2000) |  |                        |
| Сметная стоимость                            | 1 224.26 (129.41)                                 | тыс. руб.    |  |                        |
| в том числе                                  |   |              |  |                        |
| строительных работ                           | 1 224.26 (129.41)                                 | тыс. руб.    | Средства на оплату труда рабочих             | 36.31 (3.84) тыс. руб. |
| монтажных работ                              | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.    | Нормативные затраты труда рабочих            | 444,729456 чел.-ч.     |
| оборудования                                 | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.    | Нормативные затраты труда машинистов         | 50,231424 чел.-ч.      |
| прочих затрат                                | 0.00 (0.00)                                       | тыс. руб.    | Расчетный измеритель конструктивного решения |                        |

| № п/п                       | Обоснование   | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество |              |                              | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. |              |        | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен |
|-----------------------------|---|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|--------|----------|--|
|                             |   |   |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу  | коэффициенты | всего  |          |  |
| 1                           | 2   | 3   | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8   | 9            | 10     | 11       | 12                                     |
| Раздел 1. Разметка (краска) |   |   |                   |            |              |                              |   |              |        |          |  |
| 1                           | ФЕР 27-09-016-01<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м (1.2)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | км                | 0,632      |              | 0,632                        |   |              |        |          | 1 670,00                               |
|                             |   | Объём: 632/1000   |                   |            |              |                              |   |              |        |          |  |
|                             | 1 ОТ  |   |                   |            | 1,2          |                              | 28,11   |              | 21,32  | 9,46     | 202,00                                 |
|                             | 3 ЭМ  |   |                   |            | 1,2          |                              | 177,58  |              | 134,68 | 9,46     | 1 274,00                               |
|                             | 2 в т. ч. ОТм   |   |                   |            | 1,2          |                              | 25,59   |              | 19,41  | 9,46     | 184,00                                 |
|                             | 4 М   |   |                   |            |              |                              | 32,52   |              | 20,55  | 9,46     | 194,00                                 |

|     |   |  |        |          |          |           |               |      |                 |
|-----|---|--|--------|----------|----------|-----------|---------------|------|-----------------|
|     | 14.4.04.08  | Эмаль  | кг     | 42       | 26,544   |           |               |      |                 |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,66 1,2 | 2,78     |           |               |      |                 |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 2,04 1,2 | 1,55     |           |               |      |                 |
| 1.1 | ФССЦ 01.5.01.01-0008                                    | Итого по расценке  |        |          |          | 238,21    | 176,55        |      | 1 670,00        |
|     |   | Краска разметочная дорожная: МАГИСТРАЛЬ, белая   | т      | 0,042    | 0,026544 | 19 696,10 | 522,81        | 9,46 | 4 946,00        |
|     |   | Объем: (0.632)*42/1000   |        |          |          |           |               |      |                 |
|     |   | ФОТ  |        |          |          |           | 40,73         |      | 386,00          |
|     | Пр/636-021.0-1  | НР   | %      | 147      | 147      |           | 59,87         |      | 567,00          |
|     | Пр/317-021.0  | СП   | %      | 134      | 134      |           | 54,58         |      | 517,00          |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |          |          |           | <b>813,81</b> |      | <b>7 700,00</b> |
| 2   | ФЕР 27-09-016-05<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:3 (1.5)<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | км     | 0,316    | 0,316    |           |               |      | 835,00          |
|     |   | Объем: 316/1000  |        |          |          |           |               |      |                 |
|     |   | 1 ОТ   |        | 1,2      |          | 28,11     | 10,66         | 9,46 | 101,00          |
|     |   | 3 ЭМ   |        | 1,2      |          | 177,58    | 67,34         | 9,46 | 637,00          |
|     |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2      |          | 25,59     | 9,70          | 9,46 | 92,00           |
|     |   | 4 М  |        |          |          | 32,52     | 10,28         | 9,46 | 97,00           |
|     | 14.4.04.08  | Эмаль  | кг     | 10,5     | 3,318    |           |               |      |                 |
|     |   | ЗТ   | чел.-ч | 3,66 1,2 | 1,39     |           |               |      |                 |
|     |   | ЗТм  | чел.-ч | 2,04 1,2 | 0,77     |           |               |      |                 |
| 2.1 | ФССЦ 01.5.01.01-0008                                    | Итого по расценке  |        |          |          | 238,21    | 88,28         |      | 835,00          |
|     |   | Краска разметочная дорожная: МАГИСТРАЛЬ, белая   | т      | 0,0105   | 0,003318 | 19 696,10 | 65,35         | 9,46 | 618,00          |
|     |   | Объем: (0.316)*10.5/1000   |        |          |          |           |               |      |                 |
|     |   | ФОТ  |        |          |          |           | 20,36         |      | 193,00          |
|     | Пр/636-021.0-1  | НР   | %      | 147      | 147      |           | 29,93         |      | 284,00          |
|     | Пр/317-021.0  | СП   | %      | 134      | 134      |           | 27,28         |      | 259,00          |
|     |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |          |          |           | <b>210,84</b> |      | <b>1 996,00</b> |
|     |   | Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)   |        |          |          |           | 852,99        |      | 8 069           |
|     |   | в том числе  |        |          |          |           |               |      |                 |
|     |   | оплата труда (ОТ)  |        |          |          |           | 31,98         |      | 303             |
|     |   | эксплуатация машин и механизмов  |        |          |          |           | 202,02        |      | 1 911           |
|     |   | в том числе  |        |          |          |           |               |      |                 |
|     |   | оплата труда машинистов (ОТм)  |        |          |          |           | 29,11         |      | 276             |
|     |   | материальные ресурсы   |        |          |          |           | 618,99        |      | 5 855           |



|   |  |  |  |  |  |                 |  |              |
|---|--|--|--|--|--|-----------------|--|--------------|
| Итого ФОТ (справочно)                                 |  |  |  |  |  | 61,09           |  | 579          |
| Итого накладные расходы                               |  |  |  |  |  | 89,80           |  | 851          |
| Итого сметная прибыль                                 |  |  |  |  |  | 81,86           |  | 776          |
| Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен) |  |  |  |  |  | <b>1 024,65</b> |  | <b>9 696</b> |

## Раздел 2. Барьерное ограждение

|                |   |  |        |            |          |                  |                |                   |
|----------------|---|--|--------|------------|----------|------------------|----------------|-------------------|
| 3              | ФЕР 27-09-002-03<br>Прил.27.3 п. 3.1<br>Кзт=1,2 Кэм=1,2 | Устройство барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек: 3 м<br>Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой | 100 м  | 2,86       | 2,86     |                  |                | 179 565,00        |
|                |   | Объём: 24+238+24   |        |            |          |                  |                |                   |
|                |   | 1 ОТ   |        | 1,2        | 1 109,12 | 3 806,50         | 9,46           | 36 009,00         |
|                |   | 3 ЭМ   |        | 1,2        | 1 640,38 | 5 629,78         | 9,46           | 53 258,00         |
|                |   | 2 в т. ч. ОТм  |        | 1,2        | 181,28   | 622,15           | 9,46           | 5 886,00          |
|                |   | 4 М  |        |            | 3 337,50 | 9 545,25         | 9,46           | 90 298,00         |
| 01.5.02.01     |   | Металлоконструкции балок ограждения  | т      | 1,65       | 4,719    |                  |                |                   |
| 01.5.03.05     |   | Стойки для дорожных знаков   | т      | 0,614      | 1,75604  |                  |                |                   |
|                |   | ЗТ   | чел.-ч | 128,37 1,2 | 440,57   |                  |                |                   |
|                |   | ЗТм  | чел.-ч | 13,96 1,2  | 47,91    |                  |                |                   |
|                |   | Итого по расценке  |        |            | 6 087,00 | 18 981,53        |                | 179 565,00        |
|                |   | ФОТ  |        |            |          | 4 428,65         |                | 41 895,00         |
| Пр/636-021.0-1 |   | НР   | %      | 147        | 147      | 6 510,12         |                | 61 586,00         |
| Пр/317-021.0   |   | СП   | %      | 134        | 134      | 5 934,39         |                | 56 139,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |            |          | <b>31 426,04</b> |                | <b>297 290,00</b> |
| 4              | ФССЦ 01.5.02.01-0075                                    | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения 11-ДО-Н/0,75-12, горячее цинкование   | компл  | 2          | 2        | 4 817,21         | 9 634,42 9,46  | 91 142,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |            |          | <b>9 634,42</b>  |                | <b>91 142,00</b>  |
| 5              | ФССЦ 01.5.02.01-0061                                    | Комплект металлоконструкций конечных участков барьерного ограждения 11-ДО-К/0,75-12, горячее цинкование  | компл  | 2          | 2        | 4 817,21         | 9 634,42 9,46  | 91 142,00         |
|                |   | <b>Всего по позиции</b>  |        |            |          | <b>9 634,42</b>  |                | <b>91 142,00</b>  |
| 6              | ТЦ_01.5.02.02_23_2364008970_22.04.2022_01               | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка: 21ДОА/130-0,75х3,0-1,08(1,13), горячее цинкование Цена ед. 3705810/1,2/9,46=326445,56 /Цена ед 3705810/1,2=3088175               | км     | 0,238      | 0,238    | 3 088 175,00     | 77 694,08 9,46 | 734 986,00        |

Формула ценообразования: 3705810/1.2

Объём: 238/1000

|   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| <b>Всего по позиции</b>   | <b>77 694,08</b>  | <b>734 986,00</b> |
| Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)          | 115 944,45        | 1 096 835         |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| оплата труда (ОТ)   | 3 806,50          | 36 009            |
| эксплуатация машин и механизмов   | 5 629,78          | 53 258            |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 622,15            | 5 886             |
| материальные ресурсы  | 106 508,17        | 1 007 568         |
| Итого ФОТ (справочно)   | 4 428,65          | 41 895            |
| Итого накладные расходы   | 6 510,12          | 61 586            |
| Итого сметная прибыль   | 5 934,39          | 56 139            |
| Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)                         | <b>128 388,96</b> | <b>1 214 560</b>  |
| справочно   |                   |                   |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в базисном и текущем уровнях цен) | 77 694,08         | 734 986           |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                      |                   |                   |
| ВСЕГО прямые затраты  | 116 797,44        | 1 104 904         |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| оплата труда (ОТ)   | 3 838,48          | 36 312            |
| эксплуатация машин и механизмов   | 5 831,80          | 55 169            |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| оплата труда машинистов (ОТм)   | 651,26            | 6 162             |
| материальные ресурсы  | 107 127,16        | 1 013 423         |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                       | 107 127,16        | 1 013 423         |
| Всего ФОТ (справочно)   | 4 489,74          | 42 474            |
| Всего накладные расходы   | 6 599,92          | 62 437            |
| Всего сметная прибыль   | 6 016,25          | 56 915            |
| ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)                                | 129 413,61        | 1 224 256         |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| строительные работы без учета перевозки                                       | 129 413,61        | 1 224 256         |
| <b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>                      | <b>129 413,61</b> | <b>1 224 256</b>  |
| <i>в том числе</i>  |                   |                   |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН (в текущем уровне цен)             |                   | 734 986           |

Составил Н.Ю. Кондакова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил А.С. Азатян

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.С. Азатян', is written over a horizontal line.

Исполнительный директор ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"

Ю.В. Кузнецов



### Конъюнктурный анализ

капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов

наименование объекта строительства

| № п/п  | Код строительного ресурса                 | Наименование строительного ресурса, затрат | Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Ед.изм. | Ед.изм. Строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе | Текущая отпускная цена за ед.изм. в обосновывающем документе с НДС, в руб. | Текущая отпускная цена за ед.изм. без НДС, в руб. в соответствии с графой 5 | Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм. | Сметная стоимость без НДС в руб. за ед. изм. | Год  | Квартал | Наименование производителя поставщика | КПП организации | ИНН организации | Гиперссылка на веб-сайт производителя поставщика        | Населенный пункт расположения склада производителя поставщика | Статус организации (производитель (поставщик) (2) |
|--|---|--|--|---------|--|--|---|--|--|------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---|---|---|
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5       | 6  | 7  | 8   | 9  | 10   | 11   | 12      | 13                                    | 14              | 15              | 16  | 17  | 18  |
| ДСР №01-01-03 Организация движения на период производства дорожных работ |   |  |  |         |  |  |   |  |  |      |         |                                       |                 |                 |   |   |   |
| 1.1  | ТС_01.5.03.03_54_5402046477_05.08.2022_01 | Знаки дорожные                             | Знак индивидуального проектирования, пленка тип Б                            | м2      | м2   | 6 500,00   | 5 416,67  |  | 5 416,67                                     | 2022 | 3       | ООО "Фобос""Знаки 154"                | 540201001       | 5402046477      | <a href="https://znaki154.ru/">https://znaki154.ru/</a> | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_01.5.03.03_61_6165190700_01.08.2022_01 |  |  |         | м2   | 11 130,00  | 9 275,00  |  | 9 275,00                                     |      |         | ООО "ДОРЭНАК"                         | 616501001       | 6165190700      | <a href="http://dor-znak.com/">http://dor-znak.com/</a> | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_01.5.03.03_76_7604290070_05.08.2022_01 |  |  |         | м2   | 7 732,00   | 6 443,33  |  | 6 443,33                                     |      |         | ООО ПК «Технология»                   | 760401001       | 7604290070      | <a href="http://pkn500.ru/">http://pkn500.ru/</a>       | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
| ДСР №02-01-03 Водоотвод с проезжей части                                 |   |  |  |         |  |  |   |  |  |      |         |                                       |                 |                 |   |   |   |
| 2.1  | ТС_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Лотки водоотводные автодорожные            | Быстроток регулярный (L=3 м) БС-Р 300 (30x40)                                | шт.     | шт.  | 37 000,00  | 30 833,33   |  | 30833,33                                     | 2022 | 3       | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"                   | 616501001       | 6165223225      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_74_7456010495_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 38 850,00  | 32 375,00   |  | 32375,00                                     |      |         | ООО «ЕвроСинтез»                      | 772001001       | 7456010495      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_77_7720329610_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 40 700,00  | 33 916,67   |  | 33916,67                                     |      |         | ООО «Метакрит»                        | 772001001       | 7720329610      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
| 2.2  | ТС_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Лотки водоотводные автодорожные            | Быстроток регулярный (L= 1,5 м) БС-Р 150 (30x40)                             | шт.     | шт.  | 18 400,00  | 15 333,33   |  | 15333,33                                     | 2022 | 3       | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"                   | 616501001       | 6165223225      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_74_7456010495_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 19 320,00  | 16 100,00   |  | 16100,00                                     |      |         | ООО «ЕвроСинтез»                      | 772001001       | 7456010495      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_77_7720329610_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 20 240,00  | 16 866,67   |  | 16866,67                                     |      |         | ООО «Метакрит»                        | 772001001       | 7720329610      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
| 2.3  | ТС_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Лотки водоотводные автодорожные            | Быстроток регулярный БС-С (30x40)  | шт.     | шт.  | 13 000,00  | 10 833,33   |  | 10833,33                                     | 2022 | 3       | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"                   | 616501001       | 6165223225      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_74_7456010495_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 13 650,00  | 11 375,00   |  | 11375,00                                     |      |         | ООО «ЕвроСинтез»                      | 772001001       | 7456010495      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_77_7720329610_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 14 300,00  | 11 916,67   |  | 11916,67                                     |      |         | ООО «Метакрит»                        | 772001001       | 7720329610      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
| 2.4  | ТС_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Лотки водоотводные автодорожные            | Быстроток верхний БС В Л(П)  | шт.     | шт.  | 26 000,00  | 21 666,67   |  | 21666,67                                     | 2022 | 3       | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"                   | 616501001       | 6165223225      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_74_7456010495_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 27 300,00  | 22 750,00   |  | 22750,00                                     |      |         | ООО «ЕвроСинтез»                      | 772001001       | 7456010495      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_77_7720329610_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 28 600,00  | 23 833,33   |  | 23833,33                                     |      |         | ООО «Метакрит»                        | 772001001       | 7720329610      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
| 2.5  | ТС_11.3.04.05_61_6165223225_12.09.2022_01 | Лотки водоотводные автодорожные            | Быстроток нижний (с гасителем) БС-НГ (30x40)                                 | шт.     | шт.  | 49 000,00  | 40 833,33   |  | 40833,33                                     | 2022 | 3       | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"                   | 616501001       | 6165223225      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_74_7456010495_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 51 450,00  | 42 875,00   |  | 42875,00                                     |      |         | ООО «ЕвроСинтез»                      | 772001001       | 7456010495      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |
|  | ТС_11.3.04.05_77_7720329610_12.09.2022_01 |  |  |         | шт.  | 53 900,00  | 44 916,67   |  | 44916,67                                     |      |         | ООО «Метакрит»                        | 772001001       | 7720329610      | -   | г.Ростов-на-Дону  | 2   |

| ЛСР №02-01-04 Устройство водопропускной ж.б. трубы ф1,5м на ПК1+52 |   |                           |   |    |    |              |              |  |              |      |   |                              |           |            |  |                  |   |
|--|---|---------------------------|---|----|----|--------------|--------------|--|--------------|------|---|------------------------------|-----------|------------|--|------------------|---|
| 3.1  | ТЦ_14.4.01.17_77_7720329610_19.09.2022_01 | Грунтовки полиуретановые  | Праймер (грунтовка) на полиуретановой основе для бетонных поверхностей Metacrete P-Coat Primer EL           | кг | кг | 748,50       | 623,75       |  | 623,75       | 2022 | 3 | ООО «Метакрит»               | 772001001 | 7720329610 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 786,00       | 655,00       |  | 655,00       |      |   | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"          | 616501001 | 6165223225 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_11.3.04.05_74_7456010495_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 823,35       | 686,13       |  | 686,13       |      |   | ООО «ЕвроСинтез»             | 772001001 | 7456010495 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
| 3.2  | ТЦ_14.2.03_77_7720329610_19.09.2022_01    | Покрытия защиты           | Эластичное защитное декоративное покрытие для бетонных конструкций Metacrete P-Coat 17 EL                   | кг | кг | 900,00       | 750,00       |  | 750,00       | 2022 | 3 | ООО «Метакрит»               | 772001001 | 7720329610 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_11.3.04.05_61_6165223225_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 945,00       | 787,50       |  | 787,50       |      |   | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"          | 616501001 | 6165223225 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_11.3.04.05_74_7456010495_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 990,00       | 825,00       |  | 825,00       |      |   | ООО «ЕвроСинтез»             | 772001001 | 7456010495 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
| 3.3  | ТЦ_04.3.02.09_77_7720329610_19.09.2022_01 | Смеси на цементной основе | Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе METACRETE Hydrostop AT                                    | кг | кг | 98,20        | 81,83        |  | 81,83        | 2022 | 3 | ООО «Метакрит»               | 772001001 | 7720329610 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_04.3.02.09_61_6165223225_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 103,10       | 85,92        |  | 85,92        |      |   | ООО "ДОНИНЖИНИРИНГ"          | 616501001 | 6165223225 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_04.3.02.09_74_7456010495_19.09.2022_01 |                           |   |    | кг | 108,00       | 90,00        |  | 90,00        |      |   | ООО «ЕвроСинтез»             | 772001001 | 7456010495 | -  | г.Ростов-на-Дону | 2 |
| ЛСР №02-01-05 Обустройство   |   |                           |   |    |    |              |              |  |              |      |   |                              |           |            |  |                  |   |
| 4.1  | ТЦ_01.5.02.02_23_2364008970_22.09.2022_01 | Ограждения барьерные      | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка: 21ДОА/130-0,75х3,0-1,08(1,13), горячее цинкование | км | км | 3 705 810,00 | 3 088 175,00 |  | 3 088 175,00 | 2022 | 3 | ООО КМЗ "Радуга"             | 236401001 | 2364008970 | <a href="http://www.raduga.aaanet.ru">www.raduga.aaanet.ru</a> | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_01.5.02.02_23_7327002626_22.09.2022_01 |                           |   |    | км | 4 230 000,00 | 3 525 000,00 |  | 3 525 000,00 |      |   | ООО КТЦ "Металлоконструкция" | 732701001 | 7327002626 | <a href="https://ktc.ru">https://ktc.ru</a>                    | г.Ростов-на-Дону | 2 |
|  | ТЦ_01.5.02.02_23_6686093014_22.09.2022_01 |                           |   |    | км | 4 007 810,00 | 3 339 841,67 |  | 3 339 841,67 |      |   | ООО «УРАЛ-МЕТЭКС»            | 668601001 | 6686093014 | <a href="https://uralmeteks.ru/">https://uralmeteks.ru/</a>    | г.Ростов-на-Дону | 2 |

ГИП ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"



А.С. Азатыян

должность, подпись, инициалы, фамилия

Составил:

инженер-сметчик ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"



Н.Ю. Кондакова

должность, подпись, инициалы, фамилия

Приложение №1  
к контракту  
№01583000356220000180001  
от «13» сентября 2022г.

### Техническое задание

на разработку и изготовление проектно-сметной документации на капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 – км 8+780 автомобильной дороги «подъезд от а/д «ст. Селивановская – х. Кутейников» к х. Севостьянов»

|    |   |   |                           |
|----|---|---|---------------------------|
| 1. | Основание для выполнения работ                  | Муниципальная программа   |                           |
| 2. | Заказчик  | Администрация Милютинского района   |                           |
| 3. | Источник финансирования                         | Местный бюджет  |                           |
| 4. | Цели и задачи подготовки проектной документации | Разработка оптимальных, обоснованных, экономически целесообразных и эффективных функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений для капитального ремонта объекта.   |                           |
| 5. | Источники исходной информации для проекта       | Паспорт участка дороги, карточки искусственных сооружений (при наличии).  |                           |
| 6. | Основные технические параметры объекта          | Вид работ   | капитальный ремонт        |
|    |   | Категория автомобильной дороги  | IV                        |
|    |   | Строительная длина, км  | Определить проектом       |
|    |   | Расчетная скорость, км/ч  | 80 (уточняется проектом)  |
|    |   | Число полос движения, шт  | 2                         |
|    |   | Ширина полосы движения, м   | 3,0 (уточняется проектом) |
|    |   | Тип дорожной одежды   | облегченный               |
|    |   | Вид покрытия  | асфальтобетон             |
|    |   | Расчетные нагрузки:   |                           |
|    |   | - искусственные сооружения  | Н-30, НК-80               |
|    |   | - дорожная одежда   | 100 Кн                    |
|    |   | Начало и конец участка определить проектом.   |                           |
|    |   | <p>7.1. Обеспечить выполнение работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, техническими нормами, регламентами и правилами, техническими требованиями собственников инженерных коммуникаций, иными нормативными правовыми актами, регулирующими выполнение проектных работ, охрану и использование земель в объемах, необходимых и достаточных для:</p> <p>- обоснования объемов работ и сроков капитального ремонта мостового перехода;</p> |                           |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 7. | Общие требования к разработке проекта и проведению инженерных изысканий | <ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснования принятых технических решений по переустройству инженерных коммуникаций;</li> <li>- принятия технических решений, обеспечивающих соблюдение установленных действующими нормативами технических параметров;</li> <li>- согласования в установленном порядке проектной документации в заинтересованных органах исполнительной власти Российской Федерации и органах местного самоуправления;</li> <li>- осуществления процедур предоставления земельных участков в постоянное и временное пользование для нужд капитального ремонта, в том числе для организации временных строительных площадок, мест складирования строительных материалов, организации временных объездных дорог, переустройства коммуникаций (при необходимости);</li> <li>- получения положительного заключения государственной экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта объекта.</li> </ul>  |
|    |   | <p>Геодезические изыскания необходимо производить в полном объеме. Основание - СП 11-104-97 «Инженерно–геодезические изыскания для строительства» п.5.</p> <p>Точность, состав и оформление отчета по инженерно-геодезическим изысканиям обеспечить в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП-11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</p> <p>В случае необходимости устройства временных объездов выполнить для их проектирования бурение определенного нормативами количества скважин.</p> <p>Точность, состав и оформление отчета по инженерно-геологическим изысканиям обеспечить в соответствии со СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП-11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», части 1-4.</p> <p>Представить Заказчику фотоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин (с привязкой к месту), с актом промеров существующей дорожной одежды, подписанным куратором от территориального отдела организации дорожных работ министерства транспорта Ростовской области;</p> <p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать оценку характеристик гидрологического режима водных объектов и климатических условий территории, а также выявление участков, подверженных воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов; обоснование выбора основных параметров сооружений и определение гидрометеорологических условий их эксплуатации.</p> |

|    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
| 8. | Требования к инженерным изысканиям | <p>Точность, состав и оформление отчета по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям обеспечить в соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</p> <p>8.2. На основании требований п. 4_1 ст. 47 Градостроительного кодекса РФ (от 29.12.2004 № 190-ФЗ) и СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» результатом инженерных изысканий должны стать технические отчёты, содержащие материалы в текстовой форме и в виде графических документов, отражающие сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении участка выполнения работ, о видах, объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории.</p> <p>8.3. Знаки геодезической разбивочной основы, позволяющие вынести на местность ось проектируемого сооружения, и репера высотных отметок передать Заказчику по акту после окончания инженерных изысканий.</p> <p>8.4. Выполнить анализ наличия объектов дорожного сервиса и иных объектов, подъездов к ним и других примыканий к автомобильной дороге. Провести анализ законности их размещения, соответствия нормативным требованиям и соблюдению условий присоединения. Подготовить предложения об их несоответствии нормативному состоянию для направления предписаний (при необходимости).</p> |
|    |                                    | <p>9.1. При разработке проектной документации представить предложения по выделению этапов выполнения строительно-монтажных работ (при необходимости), согласовать с Заказчиком.</p>   |



|     |  |   |
|-----|--|---|
| 9.  | Требования к разработке проектной документации                                 | <p>9.2. До направления проектной документации на государственную экспертизу проектная документация в полном объеме представляется на проверку Заказчику, основные принятые технические решения по объекту рассматриваются на техническом совете.</p> <p>9.3. Предусмотреть разработку вариантов дорожных одежд с их технико-экономическим сравнением в текущих ценах (не менее 3-х вариантов);</p> <p>9.4. Выполнить анализ и прогноз перспективной интенсивности движения, уточнения перспективных интенсивности и состава движения на ближайшую перспективу и расчетный срок;</p> <p>9.5. Применение зарубежных машин, механизмов, оборудования, материалов, конструкций и технологий согласовать с Заказчиком, дать рекомендации по применению строительных материалов, конструкций и изделий, прошедших сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом от 27.12.2002</p> <p>№ 184-ФЗ «О техническом регулировании».</p> |
| 10. | Требования к разработке документации по переустройству инженерных коммуникаций | <p>Обеспечить полный комплекс согласований проектной документации на переустройство инженерных коммуникаций с балансодержателями переустраиваемых коммуникаций, собственниками земельных участков (при необходимости), землевладельцами, землепользователями, заинтересованными органами государственной власти Российской Федерации, органами местного самоуправления в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить предоставление запрашиваемых вышеуказанными лицами, организациями и органами пояснений, справок, материалов и обоснований в отношении согласуемой документации;</li> <li>- обеспечить получение технических условий у собственников инженерных коммуникаций.</li> </ul>  |
| 11. | Применение инновационных технологий  | <p>Дать предложения Заказчику по применению инновационных технологий, в том числе рассмотреть возможность использования новых технологий и материалов.</p>  |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| 12. | Требования к составу проектной документации | <p>12.1. Состав проектной документации принять в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>12.2. Состав, формы сметной документации принять в соответствии с "Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр.</p> <p>12.3. Сметную стоимость работ определить в базисном уровне цен 2001 г. (на 01.01.2000 г.) и в текущем уровне цен на момент окончания разработки проектной документации с использованием федеральных сметных нормативов, включенных в федеральный реестр (ФЕР-2001 в редакции 2020 года с дополнениями и изменениями 9 (приказ Минстроя России № 961/пр от 20.12.2021г.) и "Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации", утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр.</p> <p>12.4. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».</p> |
|-----|---|--|

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
|  | Требования к оформлению и сдаче | <p>13.1. Подготовленную в рамках выполнения настоящего Задания проектную документацию, материалы инженерных изысканий, а также проект в целом оформить подписями руководителя Генеральной проектной организации и Главного инженера проекта, круглой печатью Генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации о соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и настоящему Заданию на проектирование.</p> <p>13.2. Материалы проекта оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>13.3. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положений СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения.», а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по инженерно-геодезическим изысканиям - СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</li> <li>- по инженерно-геологическим изысканиям - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства», часть 1-4;</li> <li>- по инженерно-гидрометрическим изысканиям - СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</li> </ul> <p>13.4. Планы дороги и транспортных развязок выполнить в масштабе 1:1000 (на сложные и застроенные участки 1:500). Планы сетей переустраиваемых коммуникаций, электроосвещения и электроснабжения электроосвещения выполнить в масштабе 1:1000.</p> <p>13.5. При дальности перевозки инертных материалов для капитального ремонта объекта на расстояние более 30 километров, предусмотреть в проекте организации строительства разработку транспортной схемы и учесть соответствующие транспортные расходы в разделе «Смета на строительство».</p> <p>13.6. Включить в состав сводного сметного расчета затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- возмещение убытков землевладельцам, землепользователям, арендаторам за отвод земель во временное пользование (затраты принять по отчётам об оценке рыночной стоимости, расчётам убытков собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов, потерь сельскохозяйственного производства, арендных платежей, затрат на перенос сооружений и инженерных коммуникаций);</li> <li>- оплату аренды временно занимаемых земель;</li> <li>- переустройство коммуникаций, включая тариф за подключение электроэнергии, переключение газопроводов (нефтепроводов) и др.;</li> </ul> |
|--|---------------------------------|--|

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
|  | <p>результатов работ Заказчику</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- оплату за негативное воздействие на окружающую среду (приказы Ростехнадзора от 05.04.2007 № 204, от 08.06.2006 № 557);</li> <li>- компенсационные мероприятия за снос зеленых насаждений;</li> <li>- размещение отходов на объектах утилизации;</li> <li>- перевозку рабочих до места производства работ;</li> <li>- авторский надзор на период реализации проектной документации;</li> <li>- прочие необходимые затраты в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».</li> </ul> <p>13.7. Технические отчеты о выполненных инженерных изысканиях передать Заказчику после окончания изыскательских работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в переплетенном виде на бумажном носителе – в 2 экземплярах (один экземпляр должен содержать полностью все подлинники собранных материалов);</li> <li>- на USB флеш - носителе в полном объеме, согласно составу проекта – в 1 экземпляре (в форматах файлов с возможностью редактирования документа (Excel, Word, AutoCad) и в формате .PDF);</li> <li>- фотоотчет о фактически выполненных изыскательских работах.</li> </ul> <p>13.8. Разработанную проектную документацию, после получения положительного заключения государственной экспертизы по проверке достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта объекта, передать Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в переплетенном виде на бумажном носителе – 4 экземпляра (один экземпляр должен содержать полностью все подлинники собранных материалов, согласований, технических условий и т.д.);</li> <li>- на USB флеш-накопителе – 1 экземпляр. Флеш-накопитель должен содержать этикетку с полным названием объекта, электронные документы в форматах использованных программ, а также в следующих форматах: текстовые документы – «.doc» или «.docx»; таблицы, диаграммы – «.xls» или «.xlsx»; чертежи, схемы – «.dwg» или «.cdr». Дополнительно флеш-накопитель должен содержать полностью идентичный печатному экземпляр (текстовая и графическая части) проектной документации в формате «.pdf», а также электронный вид положительного заключения государственной экспертизы, сводного сметного расчета стоимости объекта, сводной ведомости объемов работ в формате «.pdf». Наименования папок и файлов должны совпадать с наименованием документов и чертежей (ведомостей).</li> </ul> |
|--|------------------------------------|---|

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 14. | Требования к сопровождению проектной документации                                  | <p>14.1. Проектная организация участвует (без дополнительной оплаты) при передаче Заказчиком пунктов (точек) планово-высотной съемочной сети, геодезической разбивочной основы (точки постоянного закрепления), реперов высотных отметок, выполненных на этапе проектирования, подрядной организации, осуществляющей реализацию объекта, с восстановлением, при необходимости, утраченных знаков, реперов и точек закрепления.</p> <p>14.2. Проектная организация участвует (без дополнительной оплаты) в рассмотрении проектной документации Заказчиком в установленном им порядке, в защите проектной документации в органах государственной экспертизы, а также в уполномоченных органах исполнительной власти, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставляет по запросу данных органов необходимые пояснения;</li> <li>- вносит по замечаниям данных органов (по согласованию с Заказчиком) необходимые изменения и дополнения в проектную документацию, не противоречащие настоящему заданию.</li> </ul> |
| 15. | Требования по обеспечению доступности сооружений для маломобильных групп населения | В соответствии с требованиями СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».   |

Заказчик:

Подрядчик:

\_\_\_\_\_  
/С.Н.Атаева

МП

\_\_\_\_\_/С.В  
.Полевода

МП



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Милютинского района  
Ростовской области**

347120, Ростовская обл.,

ст. Милютинская,

ул. Павших Героев, 46

«21» ноября 2022 г. №84.бэп/1659

**Главному инженеру проекта**

**ООО «Новый Проект»**

**А.С. Азатяну**

**Уважаемый Артём Суренович!**

В рамках разработки проектной документации по объекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги участка км 8+600 - км 8+780 автомобильной дороги "подъезд от а/д "ст. Селивановская - х. Кутейников" к х. Севостьянов» расположенной по адресу: Ростовская область, Милютинский район, прошу Вас в сводном сметном расчете учесть следующие затраты:

1. Временные здания и сооружения -4, 1 % с  $K=0,8$  для дороги (Методика (приказ №332/пр от 19.06.2020г.) прил. 1, п.35.2, ОП р.УІ п.25);
2. Затраты на перевозку рабочих на расстояние 45 км (из ст. Милютинской) - по расчету;
3. Затраты на размещение строительного мусора - по расчету. Стоимость размещения -712,89 руб. за 1м<sup>3</sup> (НДС не облагается), предприятие ООО «Экоцентр»;
4. Строительный контроль (в т.ч. авторский надзор) согласно постановлению Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468;
5. Затраты на разработку проектной документации согласно муниципальному контракту от 13.09.2022 г. № 01583000356220000180001, в размере 1 495 000,00 руб. с учетом НДС-20%;
6. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 3%.

Первый заместитель Главы Администрации  
Милютинского района

С.Н. Атаева

Исполнитель  
Мякотин Александр Васильевич  
8(86389)2-31-07