

Форма по ОКУД  
по ОКТО  
по ОКТО  
по ОКТО

Код

0322005

Инвестор -  
Заказчик (Генподрядчик) - АО "Водный Союз", г. Курган, ул. Набережная, 12  
Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "Курганское АПТ", г. Курган, пр. Конституции, 29Б  
Стройка -

Объект - Выполнение работ по восстановлению дорожного покрытия проезжих частей дорог и тротуаров г. Кургана, нарушенного при проведении работ по устранению аварий на централизованных системах холодного водоснабжения, эксплуатируемых АО «Водный Союз» по договору аренды имущества № 26-а/2012 от 21.12.2012, и выполнению мероприятий, направленных на осуществление текущей деятельности Организации и на поддержание объектов централизованных систем холодного водоснабжения в состоянии, соответствующем установленным требованиям технических регламентов по адресам: ул. Пролетарская, 78, ул. К.Маркса, 131, ул. Профсоюзная, 4а, ул. Омская, 72а, ул. Школьная, 9, ул. Садовая, 63, ул. Кравченко, 55, ул. Б.Солнечный, 13, ул. Алексеева, 35, ул. Куйбышева, 140, ул. 1 Мая, 10, 11 мкрн. 14, ул. Кремлева, 3, ул. Ленина, 33, ул. Лесопарковая, 6, ул. Рабоче-Крестьянская, 14, пр-т. Конституции, 31, пр-т. Машиностроителей, 1, ул. Панфилова, 21.

Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт)

| номер | дата | 388  |
|-------|------|------|
| 29    | 04   | 2019 |

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | с          | по         |
|-----------------|------------------|------------|------------|
| 5               | 31.07.2019       | 01.07.2019 | 31.07.2019 |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за июль 2019 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1753249,51 руб.

| Сметная (документарная) стоимость в соответствии с договором на выполнение работ |             |              |          |      |                         |             |        |         |       |                       |        |         |    |    |                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|--------|---------|-------|-----------------------|--------|---------|----|----|---------------------|----------------|
| № пп                                                                             | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |        |         |       | Общая стоимость, руб. |        |         |    |    | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. Всего |
|                                                                                  |             |              |          |      | Всего                   | В том числе |        |         | Всего | В том числе           |        |         |    |    |                     |                |
|                                                                                  |             |              |          |      |                         | Осн. 3/л    | Эк.Маш | 3/л/Мех |       | Осн. 3/л              | Эк.Маш | 3/л/Мех |    |    |                     |                |
|                                                                                  |             |              |          |      |                         |             |        |         |       |                       |        |         |    |    |                     |                |
| 1                                                                                | 2           | 3            | 4        | 5    | 6                       | 7           | 8      | 9       | 10    | 11                    | 12     | 13      | 15 | 17 |                     |                |

Раздел 1. ул. Пролетарская, 78, разрешение № 0379-19 (дефектная № 537) - тротуар

Карбуляция № 1. Порубка и вывоз грунта

| 1 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                   | 5                      | 6       | 7      | 8       | 9      | 10    | 11   | 12    | 13   | 15   | 17   |
|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|------|------|------|
| 1 | ФЕР01-01-013-14     | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (2,02 руб.): 95% от ФОТ<br>СГ (0,91 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00244<br>1/1000*2,44 | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 10,41 | 0,29 | 10,12 | 1,44 | 0,04 | 0,11 |
| 2 | ФССЦпг-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                                         | 1 т груза           | 4,148<br>1*1,72,44     | 11,42   |        | 11,42   |        | 47,37 |      | 47,37 |      |      |      |

Калькуляция № 4. Устройство оснований из щебня толщ. 15 см

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                            |        |        |        |      |        |       |       |      |     |      |
|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|-----|------|
| 3 | ФЕР27-07-002-01      | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня<br>НР (51,8 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (29,46 руб.): 95% от ФОТ                                                                                          | 100 м <sup>2</sup> | 0,122<br>1/100*12,2        | 500,76 | 221,99 | 273,89 | 35   | 61,09  | 27,08 | 33,41 | 4,27 | 3,2 | 0,39 |
| 4 | ФЕР27-07-002-02      | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (+3 см) (на толщину 3 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)<br>НР (3,38 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (1,92 руб.): 95% от ФОТ | 100 м <sup>2</sup> | 0,122<br>1/100*12,2        | 40,71  | 13,71  | 27     | 3,03 | 4,97   | 1,67  | 3,3   | 0,37 | 0,2 | 0,04 |
| 5 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>     | 0,8906<br>1*0,05*1,46*12,2 | 141,62 |        |        |      | 126,13 |       |       |      |     |      |
| 6 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>     | 1,7812<br>1*0,1*1,46*12,2  | 139,16 |        |        |      | 247,87 |       |       |      |     |      |

Калькуляция № 8. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 5 см

|   |                 |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                |                          |        |       |      |       |       |      |      |      |      |
|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 7 | ФЕР27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,11 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (0,06 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                           | т                  | 0,008764<br>1*0,0002*12,2      | 39,1                     |        |       | 7,15 | 0,34  |       | 0,34 | 0,06 |      | 0,01 |
| 8 | Счет-фактура    | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                | т                  | 0,009048<br>1*0,0002*1,03*12,2 | 3378,38<br>210001,2/5,18 |        |       |      | 30,57 |       |      |      |      |      |
| 9 | ФЕР27-07-001-01 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>НР (28,17 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (16,02 руб.): 95% от ФОТ | 100 м <sup>2</sup> | 0,122<br>1/100*12,2            | 299,11                   | 140,46 | 57,25 | 0,8  | 36,49 | 17,14 | 6,98 | 0,1  | 1,84 | 0,01 |



|                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        |          |        |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|-------|-------|------|
| 1                                                                                             | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                               | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11       | 12     | 13    | 15    | 17   |
| 10                                                                                            | ФЕР27-07-001-02      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (+2 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=4 (ОЗТ=4; ЗМ=4 к расч.; ЗЛМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4))<br>НР (17,18 руб.); 142% от ФОТ<br>СЛ (9,77 руб.); 95% от ФОТ | 100 м2 | 0,122<br>1/100*12,2             | 119,8   | 86,2   | 33,6    |        | 14,62  | 10,52    | 4,1    |       | 1,13  |      |
| 11                                                                                            | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                            | Т      | 1,46156<br>(0,0714+0,0484)*12,2 | 512,4   |        |         |        | 748,9  |          |        |       |       |      |
| Калькуляция № 11. Устройство 1 м. тротуарного бортового камня (со стоимостью бортового камня) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        |          |        |       |       |      |
| 12                                                                                            | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (0,5 руб.); 142% от ФОТ<br>СЛ (0,28 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                        | 100 м3 | 0,0006<br>(0,3*0,1*1)/100*2     | 3651,63 | 195,7  | 3338,85 | 278,65 | 2,13   | 0,12     | 2      | 0,17  | 0,01  | 0,01 |
| 13                                                                                            | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                   | м3     | 0,0756<br>0,3*0,1*1,26*2        | 140,9   |        |         |        | 10,65  |          |        |       |       |      |
| 14                                                                                            | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий<br>НР (21,36 руб.); 142% от ФОТ<br>СЛ (12,14 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                      | 100 м  | 0,02<br>1/100*2                 | 4412,47 | 643,64 | 78,78   | 9,64   | 88,25  | 12,87    | 1,58   | 0,19  | 1,52  | 0,01 |
| 15                                                                                            | ФССЦ-05.2.03.03-0031 | Камень бортовые: БР 100.20.8/бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)                                                                                                                                                                   | шт     | 2<br>1*2                        | 22,36   |        |         |        | 44,72  |          |        |       |       |      |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшим                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        |          |        |       |       |      |
| 16                                                                                            | ФЕР27-06-007-01      | Устройство швов в бетоне, затвердевшим (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой)<br>НР (66,48 руб.); 142% от ФОТ<br>СЛ (37,81 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                  | 100 м  | 0,1353<br>1/100*13,53           | 5804,92 | 66,9   | 5329,79 | 215,29 | 785,41 | 9,05     | 721,12 | 29,13 | 1,15  | 2,52 |
| Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        |          |        |       |       |      |
| 17                                                                                            | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора<br>НР (20,17 руб.); 115% от ФОТ<br>СЛ (13,42 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                          | 100 м2 | 0,5<br>1/100*50                 | 30,5    | 30,5   |         |        | 15,25  | 15,25    |        |       | 1,96  |      |
| Итого по разделу 1 ул. Пролетарская, 78, разрешение № 0379-19 (дефектная № 537) - тротуар     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        | 14706,46 |        |       | 12,71 | 3,88 |
| Раздел 2. ул. К.Маркса, 131, разрешение № 0097-19 (дефектная № 539) - тротуар                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |        |          |        |       |       |      |

| 1                                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                   | 5                              | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10    | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|-------|------|------|------|------|------|----|----|
| Калькуляция № 1. Погрузка и вывоз грунта                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                |                          |        |         |        |       |      |      |      |      |      |    |    |
| 18                                                                | ФЕР01-01-013-14      | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (0,4 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (0,18 руб.): 50% от 0,85 от ФОТ                                            | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00048<br>1/1000*0,48         | 4287,54                  | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 2,05  | 0,06 | 1,99 | 0,28 | 0,01 | 0,02 |    |    |
| 19                                                                | ФССЦп-03-21-01-010   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                          | 1 т груза           | 0,816<br>1*1,7*0,48            | 11,42                    |        | 11,42   |        | 9,32  |      | 9,32 |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 4. Устройство оснований из щебня толщ. 15 см        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                |                          |        |         |        |       |      |      |      |      |      |    |    |
| 20                                                                | ФЕР27-07-002-01      | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня<br>НР (10,2 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (5,8 руб.): 95% от 0,85 от ФОТ                                                                                               | 100 м <sup>2</sup>  | 0,024<br>1/100*2,4             | 500,76                   | 221,99 | 273,89  | 36     | 12,02 | 5,33 | 6,57 | 0,84 | 0,63 | 0,08 |    |    |
| 21                                                                | ФЕР27-07-002-02      | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (+3 см)<br>(на толщину 3 см ГЗ=3 (ОСГ=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)<br>НР (0,67 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,38 руб.): 95% от 0,85 от ФОТ | 100 м <sup>2</sup>  | 0,024<br>1/100*2,4             | 40,71                    | 13,71  | 27      | 3,03   | 0,96  | 0,33 | 0,65 | 0,07 | 0,04 | 0,01 |    |    |
| 22                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                           | м <sup>3</sup>      | 0,1752<br>1*0,05*1,46*2,4      | 141,62                   |        |         |        | 24,81 |      |      |      |      |      |    |    |
| 23                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                           | м <sup>3</sup>      | 0,3504<br>1*0,1*1,46*2,4       | 139,16                   |        |         |        | 48,76 |      |      |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 8. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 5 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                |                          |        |         |        |       |      |      |      |      |      |    |    |
| 24                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,01 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,01 руб.): 95% от 0,85 от ФОТ                                                                                                                                                            | т                   | 0,001728<br>1*0,0007*2*2,4     | 39,1                     |        | 39,1    | 7,15   | 0,07  |      | 0,07 | 0,01 |      |      |    |    |
| 25                                                                | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                         | т                   | 0,00178<br>1*0,0007*2*1,03*2,4 | 3378,38<br>21000*1,25*18 |        |         |        | 6,01  |      |      |      |      |      |    |    |

| 1                                                                                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5                              | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12    | 13   | 15   | 17  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|-------|------|------|-----|
| 26                                                                                          | ФЕР27-07-001-01      | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>НР (5,55 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (3,16 руб.): 95% от ФОТ                                                   | 100 м2  | 0,024<br>1/100*2,4             | 299,11  | 140,46 | 57,25   | 0,8    | 7,18   | 3,37 | 1,37  | 0,02 | 0,36 |     |
| 27                                                                                          | ФЕР27-07-001-02      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (+2 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=4 (ОЗП=4, ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4))<br>НР (3,36 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (1,92 руб.): 95% от ФОТ | 100 м2  | 0,024<br>1/100*2,4             | 119,8   | 86,2   | 33,6    |        | 2,88   | 2,07 | 0,81  |      | 0,22 |     |
| 28                                                                                          | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                           | Т       | 0,28752<br>(0,0714+0,0484)*2,4 | 512,4   |        |         |        | 147,33 |      |       |      |      |     |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшем                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                |         |        |         |        |        |      |       |      |      |     |
| 29                                                                                          | ФЕР27-06-007-01      | Устройство швов в бетоне: затвердевшем (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой)<br>НР (7,85 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (4,47 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                   | 100 м   | 0,016<br>1/100*1,6             | 5804,92 | 66,9   | 5329,79 | 215,29 | 92,88  | 1,07 | 85,28 | 3,44 | 0,14 | 0,3 |
| Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                |         |        |         |        |        |      |       |      |      |     |
| 30                                                                                          | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора<br>НР (4,04 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (2,69 руб.): 90% от ФОТ                                                                                                                                                           | 100 м2  | 0,1<br>1/100*10                | 30,5    | 30,5   |         |        | 3,05   | 3,05 |       |      | 0,39 |     |
| Итого по разделу 2 ул. К.Маркса, 131, разрешение № 0097-19 (дефектная № 539) - тротуар      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                |         |        |         |        |        |      |       |      |      |     |
| Раздел 3. ул. Профсоюзная, 4а, разрешение № 0022-19 (дефектная № 540) - дворовая территория |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                |         |        |         |        |        |      |       |      |      |     |
| Калькуляция № 1. Плотушка и вывоз грунта                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                |         |        |         |        |        |      |       |      |      |     |
| 31                                                                                          | ФЕР01-01-013-14      | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта грунтов 2<br>НР (13,28 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (5,94 руб.): 50% от ФОТ                                                      | 1000 м3 | 0,01604<br>1/1000*16,04        | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 68,45  | 1,89 | 66,5  | 9,45 | 0,24 | 0,7 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                               | 4         | 5                    | 6     | 7 | 8     | 9 | 10    | 11 | 12    | 13 | 14    | 15   | 17   |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------|---|-------|---|-------|----|-------|----|-------|------|------|
| 32 | ФССЦп-03-21-01-070 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ | 1 т груза | 27,268<br>171,776,04 | 11,42 |   | 11,42 |   | 311,4 |    | 311,4 |    | 37,59 | 2,14 | 2,86 |

Калькуляция № 3. Устройство оснований из щебня толщ. 20 см

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                           |         |        |         |       |         |       |        |       |      |      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 33 | ФЕР27-04-005-01      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2); однослойных<br>5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>НР (95,23 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (54,15 руб.); 95% от ФОТ                      | 1000 м2 | 0,05728<br>1/1000*57,28   | 5595,91 | 304,66 | 5218,05 | 656,2 | 320,53  | 17,45 | 298,89 | 37,59 | 2,14 | 2,86 |
| 3  | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 0                         | 130     |        |         |       |         |       |        |       |      |      |
| У0 | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 15<br>0,8592              | 130     |        |         |       | 111,7   |       |        |       |      |      |
| 3  | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 0                         | 103     |        |         |       |         |       |        |       |      |      |
| У0 | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 189<br>10,82592           | 103     |        |         |       | 1115,07 |       |        |       |      |      |
| 34 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 0,8592<br>1/1000*85,92    | 141,62  |        |         |       | 121,68  |       |        |       |      |      |
| 35 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 10,82592<br>1/1000*108,26 | 139,16  |        |         |       | 1506,54 |       |        |       |      |      |
| 36 | ФЕР27-04-005-04      | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (+5 см)<br>238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00<br>(на толщину 5 см ПЗ=5; ОЗП=5; СМ=5 к расц.; 8ПМ=5; МАТ=5 к расц.; ПЗ=5; ПЗМ=5))<br>НР (15,32 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (8,71 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,05728<br>1/1000*57,28   | 1192,05 |        | 1192,05 | 150,7 | 68,28   |       | 68,28  | 8,63  |      | 0,72 |
| 3  | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                  | м3      | 0                         | 103     |        |         |       |         |       |        |       |      |      |



| 1                                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5                                 | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12     | 13    | 15    | 17   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| У0                                                                | 02.2.05.04-0110      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                            | МЗ      | 63<br>3.60864                     | 103                      |        |         |        | 371,69 |      |        |       |       |      |
| 37                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                            | МЗ      | 3.60864<br>1/1000*63*57,28        | 139,16                   |        |         |        | 502,18 |      |        |       |       |      |
| Калькуляция № 7. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 8 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                   |                          |        |         |        |        |      |        |       |       |      |
| 38                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вязких материалов НР (0,51 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,29 руб.); 95%*0,85 от ФОТ                                                                                                                                                                       | Т       | 0,041242<br>1*0,00072*1,03*57,28  | 39,1                     |        | 39,1    | 7,15   | 1,61   |      | 1,61   | 0,29  |       | 0,03 |
| 39                                                                | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                         | Т       | 0,042479<br>1*0,00072*1,03*57,28  | 3378,38<br>21000*1,26*18 |        |         |        | 143,51 |      |        |       |       |      |
| 40                                                                | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 НР (61,29 руб.); 142% от ФОТ СГ (34,85 руб.); 95%*0,85 от ФОТ                                                    | 1000 м2 | 0,05728<br>1/1000*57,28           | 3152,48                  | 368,45 | 2390,24 | 263,75 | 180,57 | 21,1 | 136,91 | 15,11 | 2,19  | 1,1  |
| 41                                                                | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (-1 см) (Изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.: ЗМ=2; МАТ=2 к раск.: ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (-0,17 руб.); 142% от ФОТ СГ (-0,1 руб.); 95%*0,85 от ФОТ | 1000 м2 | -0,05728<br>-1/1000*57,28         | 1,74                     | 1,74   |         |        | -0,1   | -0,1 |        |       | -0,01 |      |
| 42                                                                | ФССЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                      | Т       | 4,026784<br>(0,0937-0,0234)*57,28 | 451,75                   |        |         |        | 1819,1 |      |        |       |       |      |
| 43                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вязких материалов НР (0,51 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,29 руб.); 95%*0,85 от ФОТ                                                                                                                                                                       | Т       | 0,041242<br>1*0,00072*1,03*57,28  | 39,1                     |        | 39,1    | 7,15   | 1,61   |      | 1,61   | 0,29  |       | 0,03 |
| 44                                                                | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                         | Т       | 0,042479<br>1*0,00072*1,03*57,28  | 3378,38<br>21000*1,26*18 |        |         |        | 143,51 |      |        |       |       |      |
| 45                                                                | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 НР (61,22 руб.); 142% от ФОТ СГ (34,81 руб.); 95%*0,85 от ФОТ                                            | 1000 м2 | 0,05728<br>1/1000*57,28           | 2984,49                  | 368,45 | 2385,37 | 263,01 | 170,95 | 21,1 | 136,63 | 15,07 | 2,19  | 1,1  |

| 1                                                                                                    | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5                                 | 6       | 7      | 8       | 9      | 10       | 11    | 12      | 13    | 14      | 15    | 16 | 17    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|----|-------|
| 46                                                                                                   | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(Изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к расч.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ЗМ=2)<br>НР (0,17 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,1 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,09/28<br>1/1000/27,28           |         |        |         |        |          |       |         |       |         |       |    |       |
| 47                                                                                                   | ФССЦ-04.2.01-01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродоминантные и асфальтобетон (горючие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                   | т       | 6,919424<br>(0,0966+0,0242)/57,28 | 512,4   |        |         |        |          |       |         |       | 3545,51 |       |    |       |
| Калькуляция № 9. Устройство 1 м. дорожного бортового камня (со стоимостью бортового камня)           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |         |        |         |        |          |       |         |       |         |       |    |       |
| 48                                                                                                   | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня<br>НР (0,74 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,42 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                               | 100 м3  | 0,0009<br>(0,3*0,1*1)/100³        | 3551,63 | 195,7  | 3338,85 | 278,65 |          | 3,2   | 0,18    | 3,01  | 0,25    | 0,02  |    | 0,02  |
| 49                                                                                                   | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                              | м3      | 0,1134<br>0,3*0,1*1,26³           | 140,9   |        |         |        | 15,98    |       |         |       |         |       |    |       |
| 50                                                                                                   | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий<br>НР (32,05 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (18,23 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                 | 100 м   | 0,03<br>1/100³                    | 4412,47 | 643,64 | 76,78   | 9,64   | 132,37   | 19,31 | 2,38    | 0,29  | 2,28    | 0,02  |    |       |
| 51                                                                                                   | ФССЦ-05.2.03.03-0032 | Камни бортовые: БР 100.30.15/Бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/(ГОСТ 6665-91)                                                                                                                                                                                 | шт      | 3<br>1³                           | 63,12   |        |         |        | 189,36   |       |         |       |         |       |    |       |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшем                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |         |        |         |        |          |       |         |       |         |       |    |       |
| 52                                                                                                   | ФЕР27-06-007-01      | Устройство швов в бетоне: затвердевшем (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой)<br>НР (122,5 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (69,66 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                             | 100 м   | 0,2493<br>1/100²/4,93             | 5804,92 | 66,9   | 5329,79 | 215,29 | 1447,17  | 16,68 | 1328,72 | 53,67 | 2,12    | 4,64  |    |       |
| Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |         |        |         |        |          |       |         |       |         |       |    |       |
| 53                                                                                                   | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора<br>НР (40,34 руб.); 115% от ФОТ<br>СП (26,84 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                                     | 100 м2  | 1<br>1/100²/100                   | 30,5    | 30,5   |         |        | 30,5     | 30,5  |         |       | 3,91    |       |    |       |
| Итого по разделу 3 ул. Профсоюзная, 4а, разрешение № 0022-19 (дефектная № 540) - дворовая территория |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |         |        |         |        |          |       |         |       |         |       |    |       |
| Раздел 4. ул. Омская, 72а, разрешение № 0214-19 (дефектная № 543) - проезжая часть                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |         |        |         |        | 62630,44 |       |         |       |         | 17,36 |    | 14,03 |

| 1                                                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                   | 5                           | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12    | 13   | 15   | 17   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|-------|------|------|------|
| Калькуляция № 1. Покружка и вывоз грунта                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                             |         |        |         |        |        |      |       |      |      |      |
| 54                                                          | ФЕР01-01-013-14      | Разработка грунта с покружкой на автомобиль-самосвалы, экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , грунта грунтов 2<br>НР (0,51 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (0,23 руб.); 50% от 0,85 от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00062<br>1/1600*0,62      | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 598,87 | 2,66   | 0,07 | 2,57  | 0,37 | 0,01 | 0,03 |
| 55                                                          | ФССП-03-21-01-010    | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 т груза           | 1,054<br>171,7*0,62         | 11,42   | 11,42  |         |        | 12,04  |      | 12,04 |      |      |      |
| Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                             |         |        |         |        |        |      |       |      |      |      |
| 56                                                          | ФЕР27-04-005-03      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ); нижнего слоя двухслойных<br>3 852,56 = 23 319,56 - 189 х 103,00<br>(Прил. 27, 3 п. 3, 11) произведено работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗИ=1,2 к раск.; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (20,82 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (11,84 руб.); 95% от 0,85 от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01421<br>1/1000*14,21     | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2  | 66,56  | 4,46 | 60,4  | 7,62 | 0,55 | 0,59 |
| 3                                                           | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>      | 0                           | 103     |        |         |        |        |      |       |      |      |      |
| У6                                                          | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>      | 189<br>2,68569              | 103     |        |         |        | 276,63 |      |       |      |      |      |
| 57                                                          | ФССП-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>      | 2,68569<br>1/1000*189*14,21 | 139,16  |        |         |        | 373,74 |      |       |      |      |      |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                   | 5                           | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12     | 13    | 14    | 15  | 16 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|-------|-----|----|
| 58 | ФЕР27-04-005-02      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ):<br>Верхнего слоя двухслойных<br>5 920,01 = 27 337,01 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (29 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (16,49 руб.); 95% от ФОТ  | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01421<br>1/7000*14,21     | 1000,07 | 362,36 | 665,02  | 810,30 | 100,74 | 6,19 | 44,56  | 11,6  | 0,63  | 0,9 |    |
| 3  | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 0                           | 130     |        |         |        |        |      |        |       |       |     |    |
| У6 | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 15<br>0,21315               | 130     |        |         |        | 27,71  |      |        |       |       |     |    |
| У6 | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 189<br>2,68569              | 103     |        |         |        | 27,63  |      |        |       |       |     |    |
| 59 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 0,21315<br>1/7000*15*14,21  | 141,62  |        |         |        | 30,19  |      |        |       |       |     |    |
| 60 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 2,68569<br>1/7000*189*14,21 | 139,16  |        |         |        | 373,74 |      |        |       |       |     |    |
| 61 | ФЕР27-04-005-04      | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см)<br>238,41 = 1 636,21 - 12,6 x 103,00<br>(Изменение толщины слоя ПЗ=6 (ОЗТ=5; ЗМ=5 к расх.; ЗТМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (-4,56 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (-2,59 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | -0,01421<br>-1/7000*14,21   | 1430,46 |        | 1430,46 | 180,84 | -20,33 |      | -20,33 | -2,57 | -0,21 |     |    |
| 3  | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м <sup>3</sup>      | 0                           | 103     |        |         |        |        |      |        |       |       |     |    |





|                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                   |                        |        |         |        |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|--|------|
| 66                                                       | ФЕР27-06-026-01      | Подливка дорожных материалов (Плиты 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,16 руб.); 142% от ФОТ СЛ (0,09 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                 | 1       | 0,01421<br>1/7000*14,21           | 40,33                  |        |         |        |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  | 0,01 |
| 69                                                       | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Т       | 0,010538<br>1*0,000721,03*14,21   | 3378,38<br>21000/25,18 |        |         |        |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |      |
| 70                                                       | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Плит. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (18,2 руб.); 142% от ФОТ СЛ (10,35 руб.); 95% от ФОТ                                           | 1000 м2 | 0,01421<br>1/7000*14,21           | 3535,25                | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 50,24  | 6,28 | 40,68  | 4,48  | 0,65 |  |  |  |  |  |  | 0,33 |
| 71                                                       | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см) (изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к рас.; ЗТМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Плит. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,04 руб.); 142% от ФОТ СЛ (0,02 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,01421<br>1/7000*14,21           | 9,53                   | 2,09   | 7,44    |        | 0,14   | 0,03 | 0,11   |       |      |  |  |  |  |  |  |      |
| 72                                                       | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродорожные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                                                                                                                                                                                       | Т       | 1,716568<br>(0,0966+0,0242)*14,21 | 512,4                  |        |         |        | 879,57 |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |      |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                   |                        |        |         |        |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |      |
| 73                                                       | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Плит. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (30,02 руб.); 142% от ФОТ СЛ (17,07 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                          | 100 м3  | 0,048<br>1*0,2700724              | 2735,95                | 151,28 | 2572,46 | 213,11 | 131,33 | 7,26 | 123,48 | 10,23 | 0,91 |  |  |  |  |  |  | 0,8  |

| 1                                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5                        | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   | 16 | 17 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|----|----|
| 74                                                                       | ФССЦ-02-01-02-0015   | Песок привозный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3        | 6,28<br>170,87*1,24      | 86,36   |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |
| 75                                                                       | ФССЦПг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                     | 1 т груза | 8,448<br>5,28*1,6        | 3,86    |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                          |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |
| 76                                                                       | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (разравнивание выгруженного в раскопку песка)<br>НР (8,94 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (4 руб.): 50% от ФОТ                                                                                       | 1000 м3   | 0,0192<br>170,87*1000*24 | 2419,85 | 83,85  | 2336    | 315,36 | 46,46   | 1,61  | 44,85  | 6,05  | 0,21 | 0,45 |    |    |
| 77                                                                       | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3        | 21,12<br>170,87*1,24     | 56,26   |        |         |        | 1167,09 |       |        |       |      |      |    |    |
| 78                                                                       | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование)<br>НР (23,45 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (11,21 руб.): 45% от ФОТ                                                                                                                     | 100 м3    | 0,0384<br>170,87*2100*24 | 663,75  | 663,75 |         |        | 25,49   | 25,49 |        |       | 3,4  |      |    |    |
| 79                                                                       | ФССЦПг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                     | 1 т груза | 33,792<br>21,12*1,6      | 3,86    |        |         |        | 130,44  |       | 130,44 |       |      |      |    |    |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшем |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                          |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |
| 80                                                                       | ФЕР27-06-007-01      | Устройство швов в бетоне: затвердевшем (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой)<br>(Грунт. 27.3 п.3.1 Производятся работы на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (64,99 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (36,96 руб.): 95% от ФОТ | 100 м     | 0,1102<br>1700*1,02      | 6884,26 | 80,28  | 6396,75 | 258,35 | 758,65  | 8,85  | 704,81 | 28,47 | 1,12 | 2,46 |    |    |









| 1                                                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                   | 5                           | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12     | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|------|------|------|----|----|
| 95                                                          | ФЕР01-01-013-14      | Разработка грунта с погружкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (4,85 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2,17 руб.): 50% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                  | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00588<br>1/1000*8,86      | 4207,84 | 117,62 | 4146,08 | 640,87 | 26,01  | 0,09 | 24,28  | 3,46 | 0,58 | 0,26 |    |    |
| 96                                                          | ФССЦп-03-21-01-010   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 т груза           | 9,962<br>1*1,7*5,86         | 11,42   |        | 11,42   |        | 113,77 |      | 113,77 |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см. |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                             |         |        |         |        |        |      |        |      |      |      |    |    |
| 97                                                          | ФЕР27-04-005-03      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ): нижнего слоя двухслойных<br>3 852,56 = 23 319,56 - 189 x 103,00<br>(Прил. 27.3 п. 3.1)Производство работ на одной половине траншеи на другой ОЗТ=1,2; ЗИМ=1,2 к расх.; ЗИМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (19,68 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (11,19 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01345<br>1/1000*13,45     | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2  | 62,05  | 4,22 | 57,17  | 7,21 | 0,52 | 0,56 |    |    |
| 3                                                           | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 0                           | 103     |        |         |        |        |      |        |      |      |      |    |    |
| У0                                                          | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 189<br>2,54205              | 103     |        |         |        | 261,83 |      |        |      |      |      |    |    |
| 98                                                          | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 2,54205<br>1/1000*189*13,45 | 139,16  |        |         |        | 353,76 |      |        |      |      |      |    |    |

| 09  | ФЕР-27-04-005-02     | Устройство оснований толщиной 16 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2):<br>верхнего слоя двухслойных<br>5 920,01 = 27 337,01 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (27,45 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (15,61 руб.); 95% от ФОТ             | 1000 м2 | 0,01346<br>1/1000*13,46     | 7060,37 | 362,36 | 6663,02 | 816,30 | 96,36  | 4,07 | 89,40  | 10,88 | 0,6 | 1,7<br>0,85 |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|-----|-------------|
| 3   | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 0                           | 130     |        |         |        |        |      |        |       |     |             |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 15<br>0,20175               | 130     |        |         |        | 26,23  |      |        |       |     |             |
| 3   | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 0                           | 103     |        |         |        |        |      |        |       |     |             |
| У0  | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 189<br>2,54205              | 103     |        |         |        | 261,83 |      |        |       |     |             |
| 100 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 0,20175<br>1/1000*15*13,46  | 141,62  |        |         |        | 28,57  |      |        |       |     |             |
| 101 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | М3      | 2,54205<br>1/1000*189*13,46 | 139,16  |        |         |        | 353,75 |      |        |       |     |             |
| 102 | ФЕР-27-04-005-04     | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см)<br>238,41 = 1 538,21 - 12,6 x 103,00<br>(Изменение толщины слоя ТЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (-4,32 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (-2,46 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,01345<br>-1/1000*13,45   | 1430,46 |        | 1430,46 | 180,84 | -19,24 |      | -19,24 | -2,43 |     | -0,2        |



| 1                                                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                    | 6             | 7      | 8      | 9    | 10      | 11    | 12    | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|---------------|--------|--------|------|---------|-------|-------|------|------|------|----|----|
| 3                                                                  | 1.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                        | м3     | 0                    | 103           |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    | 02.2.05.04-0110      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| Уд                                                                 | 2.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                        | м3     | 63                   | 103           |        |        |      | -87,28  |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    | 02.2.05.04-0110      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | -0,84735             |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 103                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                        | м3     | -0,84735             | 139,16        |        |        |      | -117,92 |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | -1/1000*63*13,45     |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 4. Устройство оснований из щебня толщ. 15 см         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 104                                                                | ФЕР27-07-002-01      | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня<br>НР (82,29 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (46,79 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                 | 100 м2 | 0,1938               | 500,76        | 221,99 | 273,89 | 35   | 97,05   | 43,02 | 53,08 | 6,78 | 5,09 | 0,61 |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1/100*19,38          |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 105                                                                | ФЕР27-07-002-02      | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (+3 см)<br>(на толщину 3 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3))<br>НР (5,4 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (3,07 руб.): 95% от ФОТ                      | 100 м2 | 0,1938               | 40,71         | 13,71  | 27     | 3,03 | 7,89    | 2,66  | 5,23  | 0,59 | 0,31 | 0,06 |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1/100*19,38          |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 106                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                        | м3     | 1,41474              | 141,52        |        |        |      | 200,36  |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1*0,05*1,46*19,38    |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 107                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                        | м3     | 2,82948              | 139,16        |        |        |      | 393,75  |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1*0,1*1,46*19,38     |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                      |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 108                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>(Групп. 27.3 п.3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,14 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (0,08 руб.): 95% от ФОТ | т      | 0,009684             | 46,92         |        | 46,92  | 8,58 | 0,45    |       | 0,45  | 0,08 |      | 0,01 |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1*0,00072*13,45      |               |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |
| 109                                                                | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                                      | т      | 0,009975             | 3378,38       |        |        |      | 33,7    |       |       |      |      |      |    |    |
|                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 1*0,00072*1,03*13,45 | 2100001,26,16 |        |        |      |         |       |       |      |      |      |    |    |



| 110 | ФЕР27-06-020-08     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> (Питл 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17,25 руб.); 142% от ФОТ СГ (9,83 руб.); 95% от ФОТ                                               | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01345<br>1/1000*13,45           | 3/04,22                   | 442,14 | 2866,29 | 316,6  | 48,82  | 5,35 | 36,58 | 4,28 | 0,62 | 0,31 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|---------|--------|--------|------|-------|------|------|------|
| 111 | ФЕР27-06-021-08     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (+3 см)<br>(Изменение толщины покрытия ТЗ=6 (ОЗТ=6; ЗМ=6 к расх.; ЗТМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6);<br>Питл 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,13 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,07 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01345<br>1/1000*13,45           | 6,26                      | 6,26   |         |        | 0,08   | 0,08 |       |      | 0,01 |      |
| 112 | ФСС-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Т                   | 2,204455<br>(0,0937*0,0702)*13,45 | 451,75                    |        |         |        | 995,86 |      |       |      |      |      |
| 113 | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вязких материалов (Питл 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,14 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,08 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                             | Т                   | 0,009884<br>1/0,00072*13,45       | 46,92                     |        | 46,92   | 8,58   | 0,45   |      | 0,45  | 0,08 |      | 0,01 |
| 114 | Чет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Т                   | 0,009975<br>1/0,00072*1,03*13,45  | 3378,38<br>21/0007,2/5,16 |        |         |        | 33,7   |      |       |      |      |      |
| 115 | ФЕР27-06-020-01     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> (Питл 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (17,25 руб.); 142% от ФОТ СГ (9,81 руб.); 95% от ФОТ                                       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,01345<br>1/1000*13,45           | 3535,25                   | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 47,55  | 5,95 | 38,5  | 4,25 | 0,62 | 0,31 |



Калькуляция № 9. Устройство 1 м. Дорожного бортового камня (со стоимостью бортового камня)

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                            |         |        |         |        |        |       |      |      |      |      |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|------|------|------|------|
| 123 | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,58 руб.); 142% от ФОТ СП (0,33 руб.); 95% от ФОТ | 100 м3 | 0,0006<br>(0,3% 1'11/100'2 | 4258,54 | 234,84 | 4008,62 | 334,38 | 2,56   | 0,14  | 2,4  | 0,2  | 0,02 | 0,01 |
| 124 | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                     | м3     | 0,0756<br>0,3% 1'11/1,28'2 | 140,9   |        |         |        | 10,65  |       |      |      |      |      |
| 125 | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (25,65 руб.); 142% от ФОТ СП (14,58 руб.); 95% от ФОТ   | 100 м  | 0,02<br>1/100'2            | 4556,95 | 772,37 | 94,54   | 11,57  | 91,14  | 15,45 | 1,89 | 0,23 | 1,83 | 0,02 |
| 126 | ФССЦ-05.2.03.03-0032 | Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)                                                                                                                                                                                                                       | шт     | 2<br>1'2                   | 63,12   |        |         |        | 126,24 |       |      |      |      |      |

Калькуляция № 10. Устройство 1 м. Дорожного бортового камня (без стоимости бортового камня)

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                            |         |        |         |        |        |       |      |      |      |      |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|------|------|------|------|
| 127 | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1,75 руб.); 142% от ФОТ СП (0,99 руб.); 95% от ФОТ | 100 м3 | 0,0018<br>(0,3% 1'11/100'6 | 4258,54 | 234,84 | 4008,62 | 334,38 | 7,67   | 0,42  | 7,21 | 0,6  | 0,05 | 0,04 |
| 128 | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                     | м3     | 0,2268<br>0,3% 1'11/1,28'6 | 140,9   |        |         |        | 31,96  |       |      |      |      |      |
| 129 | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (76,89 руб.); 142% от ФОТ СП (43,73 руб.); 95% от ФОТ   | 100 м  | 0,06<br>1/100'6            | 4556,95 | 772,37 | 94,54   | 11,57  | 273,42 | 46,34 | 5,67 | 0,69 | 5,48 | 0,05 |

Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5                       | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11  | 12     | 13   | 14   | 15   | 16 |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|------|------|------|----|
| 130 | ФЕР-27-04-001-01     | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Прим. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОСГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (24,4 руб.): 142% от ФОТ СГ (13,87 руб.): 95% от ФОТ | 100 м3    | 0,030<br>1*0,8/100*19,5 | 273,98 | 191,38 | 282,46 | 213,11 | 108,7  | 6,9 | 100,33 | 0,31 | 0,74 | 0,66 |    |
| 131 | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                       | м3        | 4,29<br>1*0,2*1,1*19,5  | 55,26  |        |        |        | 237,07 |     |        |      |      |      |    |
| 132 | ФССЦп-03-21-01-002   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ                                                                                                                                               | 1 т груза | 6,864<br>4,29*1,6       | 3,86   |        | 3,86   |        | 26,5   |     | 26,5   |      |      |      |    |

Калькуляция №36 Обратная засыпка песком

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                        |           |                              |         |        |      |        |        |       |        |      |      |      |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|--------|------|--------|--------|-------|--------|------|------|------|
| 133 | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (разраживание выгруженного в раскопку песка) НР (7,28 руб.): 95% от ФОТ СГ (3,26 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3   | 0,0156<br>1*0,8/1000*19,5    | 2419,85 | 83,85  | 2336 | 315,36 | 37,75  | 1,31  | 36,44  | 4,92 | 0,17 | 0,36 |
| 134 | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                         | м3        | 17,16<br>1*0,8*1,1*19,5      | 55,26   |        |      |        | 948,26 |       |        |      |      |      |
| 135 | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование) НР (19,06 руб.): 80% от ФОТ СГ (9,11 руб.): 45% от ФОТ                                  | 100 м3    | 0,0312<br>1*0,8*0,2/100*19,5 | 663,75  | 663,75 |      |        | 20,71  | 20,71 |        |      | 2,76 |      |
| 136 | ФССЦп-03-21-01-002   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ                                                                                 | 1 т груза | 27,456<br>17,16*1,6          | 3,86    |        | 3,86 |        | 105,98 |       | 105,98 |      |      |      |

Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшим









| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5                                   | 6                       | 7      | 8       | 9     | 10       | 11     | 12     | 13    | 14   | 15   | 16 | 17   | 18 | 19   |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------|--------|---------|-------|----------|--------|--------|-------|------|------|----|------|----|------|
| 152 | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вязких материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1,49 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,85 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                       | т       | 0,088215<br>1*0,00072*136,41        | 46,92                   |        | 46,92   |       |          | 4,61   |        | 4,61  |      | 4,61 |    | 6,27 |    | 0,08 |
| 153 | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,101162<br>1*0,00072*1,03*136,41   | 3378,38<br>210001,26,18 |        |         |       |          | 341,76 |        |       |      |      |    |      |    |      |
| 154 | ФЕР27-06-020-08     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (175,11 руб.); 142% от ФОТ СГ (99,58 руб.); 95% от ФОТ                                                   | 1000 м2 | 0,13641<br>1/1000*136,41            | 3704,22                 | 442,14 | 2868,29 | 316,5 | 505,29   | 60,31  | 391,26 | 43,17 | 6,27 | 3,14 |    |      |    |      |
| 155 | ФЕР27-06-021-08     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (+3 см) (Изменение толщины покрытия ТЗ=6 (ОЗГ=6; ЗМ=6 к расх.; ЗТМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1,39 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,79 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,13641<br>1/1000*136,41            | 6,26                    | 6,26   |         |       | 0,85     | 0,85   |        |       | 0,09 |      |    |      |    |      |
| 156 | ФСС-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       | 22,357599<br>(0,0937*0,0702)*136,41 | 451,75                  |        |         |       | 10100,05 |        |        |       |      |      |    |      |    |      |
| 157 | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вязких материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1,49 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,85 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                       | т       | 0,088215<br>1*0,00072*136,41        | 46,92                   |        | 46,92   | 8,58  | 4,61     |        | 4,61   | 0,84  |      |      |    |      |    | 0,08 |
| 158 | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т       | 0,101162<br>1*0,00072*1,03*136,41   | 3378,38<br>210001,26,18 |        |         |       | 341,76   |        |        |       |      |      |    |      |    |      |

| 1                                                                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                   | 5                                   | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10     | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   | 16 | 17 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|------|------|----|----|
| 159                                                               | ФЕР27-06-020-01     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> (Пит. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной полосине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (174,9 руб.); 142% от ФОТ СГ (99,46 руб.); 95% от ФОТ                                | 1000 м <sup>2</sup> | 0,13641<br>1/1000*136,41            | 3635,56                  | 442,14 | 2802,44 | 316,61 | 482,24 | 60,31 | 390,47 | 40,96 | 6,27 | 3,13 |    |    |
| 160                                                               | ФЕР27-06-021-01     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см) (Изменение толщины покрытия ТЗ=2 (ОЗТ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Пит. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной полосине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,47 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,27 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,13641<br>1/1000*136,41            | 9,53                     | 2,09   | 7,44    |        | 1,3    | 0,29  | 1,01   |       | 0,03 |      |    |    |
| 161                                                               | ФСС-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные) марка: II, тип Б                                                                                                                                                                                                                                                                           | Т                   | 16,478328<br>(0,0966+0,0242)*136,41 | 512,4                    |        |         |        | 8443,5 |       |        |       |      |      |    |    |
| Калькуляция № 8. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 5 см |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                     |                          |        |         |        |        |       |        |       |      |      |    |    |
| 162                                                               | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вязких материалов НР (0,01 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,01 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Т                   | 0,001822<br>1*0,00072*2,53          | 39,1                     |        |         | 39,1   | 7,15   | 0,07  |        |       | 0,01 |      |    |    |
| 163                                                               | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Т                   | 0,001876<br>1*0,00072*1,03*2,53     | 3378,38<br>21000*1,29,18 |        |         |        | 6,34   |       |        |       |      |      |    |    |
| 164                                                               | ФЕР27-07-001-01     | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см НР (5,84 руб.); 142% от ФОТ СГ (3,32 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                        | 100 м <sup>2</sup>  | 0,0253<br>1/100*2,53                | 299,11                   | 140,46 | 57,25   | 0,8    | 7,57   | 3,55  | 1,46   | 0,02  | 0,38 |      |    |    |





|                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                              |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 171                                                      | ФЕР 27-04-001-04    | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,3 руб.); 142% от ФОТ СП (0,17 руб.); 95% от ФОТ     | 100 м3    | 0,0001<br>(0,30; 1,17; 100%) | 42,66   | 234,04 | 4000,02 | 104,30 | 1,20    | 0,07  | 1,2    | 0,1   | 0,01 | 0,01 |
| 172                                                      | ФСС-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                        | м3        | 0,0378<br>0,30; 1,17; 1,26%  | 140,9   |        |         |        | 5,33    |       |        |       |      |      |
| 173                                                      | ФЕР 27-02-010-02    | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (12,82 руб.); 142% от ФОТ СП (7,29 руб.); 95% от ФОТ       | 100 м     | 0,01<br>1/100%               | 4556,95 | 772,37 | 94,54   | 11,57  | 45,57   | 7,72  | 0,95   | 0,12  | 0,91 | 0,01 |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                              |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
| 174                                                      | ФЕР 27-04-001-01    | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (157,02 руб.); 142% от ФОТ СП (89,29 руб.); 95% от ФОТ | 100 м3    | 0,2511<br>1*0,2/100*125,55   | 2735,95 | 151,28 | 2572,46 | 213,11 | 887     | 37,99 | 645,94 | 53,51 | 4,74 | 4,18 |
| 175                                                      | ФСС-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                         | м3        | 27,621<br>1*0,2*1,1725,55    | 55,26   |        |         |        | 1526,34 |       |        |       |      |      |
| 176                                                      | ФССЦп-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                 | 1 т груза | 44,1936<br>27,62*1,6         | 3,86    |        | 3,86    |        | 170,59  |       | 170,59 |       |      |      |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                              |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |





| 1                                                          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                   | 5                            | 6       | 7      | 8       | 9       | 10     | 11    | 12     | 13    | 14  | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|-----|------|----|----|----|----|----|
| 183                                                        | ФЕР01-01-013-14      | Работа по грунту с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (14,8 руб.); 95% от ФОТ<br>СГ (6,62 руб.); 50% от ФОТ                                                                                                    | 1000 м <sup>3</sup> | 0,01708<br>1/1000*17,08      | 4267,04 | 117,02 | 4148,04 | 656,2   | 315,67 | 17,19 | 294,35 | 37,02 | 2,1 | 2,82 |    |    |    |    |    |
| 184                                                        | ФССЦп-03-21-01-010   | Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                                                                                                                                       | 1 т груза           | 30,396<br>1*1,717,88         | 11,42   |        | 11,42   |         |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| Калькуляция № 3. Устройство оснований из щебня толщ. 20 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                              |         |        |         |         |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| 185                                                        | ФЕР27-04-005-01      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ); однослойных<br>5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>НР (93,79 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (53,34 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05641<br>1/1000*56,41      | 5595,91 | 304,66 | 5218,05 | 656,2   | 315,67 | 17,19 | 294,35 | 37,02 | 2,1 | 2,82 |    |    |    |    |    |
| 3                                                          | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 15<br>0,84615                | 130     |        |         |         | 170    |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| У0                                                         | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 0                            | 103     |        |         |         |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| 3                                                          | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 189<br>10,66149              | 103     |        |         | 1098,13 |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| У0                                                         | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 189<br>10,66149              | 103     |        |         | 1098,13 |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| 186                                                        | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 0,84615<br>1/1000*15*56,41   | 141,62  |        |         |         |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |
| 187                                                        | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>      | 10,66149<br>1/1000*189*56,41 | 139,16  |        |         | 1483,55 |        |       |        |       |     |      |    |    |    |    |    |

| 1                                                                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5                 | 6            | 7       | 8       | 9     | 10      | 11     | 12     | 13    | 14    | 15    | 16    | 17   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------|---------|---------|-------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 188                                                               | ФЕР27-04-005-04     | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (+5 см)                                                                                                                            | 1000 м2 | 0,08641           | 1192,06      | 1192,06 | 1192,06 | 160,7 | 97,24   | 67,24  | 67,24  | 67,24 | 67,24 | 67,24 | 67,24 | 0,77 |
|                                                                   |                     | 238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00<br>(на толщину 5 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расц.; ЗТМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5))<br>НР (15,09 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (8,58 руб.); 95% от ФОТ                                                                    |         |                   |              |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| 3                                                                 | 1. 02.2.05.04-0110  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                       | м3      | 0                 | 103          |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| Уд                                                                | 2. 02.2.05.04-0110  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                       | м3      | 63                | 103          |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| 189                                                               | ФСС-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                       | м3      | 3,55383           | 139,16       |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| Калькуляция № 4. Устройство оснований из щебня толщ. 15 см        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                   |              |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| 190                                                               | ФЕР27-07-002-01     | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня<br>НР (370,51 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (210,89 руб.); 95% от ФОТ                                                                                              | 100 м2  | 0,8725            | 500,76       | 221,99  | 273,89  | 35    | 436,91  | 193,69 | 238,97 | 30,54 | 22,89 |       |       | 2,77 |
| 191                                                               | ФЕР27-07-002-02     | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценкам 27-07-002-01 (+3 см)<br>(на толщину 3 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расц.; ЗТМ=3; МАТ=3 к расц.; ТЗ=3; ТЗМ=3))<br>НР (24,21 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (13,77 руб.); 95% от ФОТ | 100 м2  | 0,8725            | 40,71        | 13,71   | 27      | 3,03  | 35,52   | 11,96  | 23,56  | 2,64  | 1,41  |       |       | 0,26 |
| 192                                                               | ФСС-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                       | м3      | 6,36925           | 141,62       |         |         |       | 902,01  |        |        |       |       |       |       |      |
| 193                                                               | ФСС-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                       | м3      | 12,7385           | 139,16       |         |         |       | 1772,69 |        |        |       |       |       |       |      |
| Калькуляция № 7. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 8 см |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                   |              |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |
| 194                                                               | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,51 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,29 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                | т       | 0,040615          | 39,1         |         |         | 7,15  | 1,59    |        |        |       |       |       |       | 0,03 |
| 195                                                               | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                     | т       | 0,041834          | 3378,38      |         |         |       | 141,33  |        |        |       |       |       |       |      |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |         | 119,00072*0,35641 | 210007,25518 |         |         |       |         |        |        |       |       |       |       |      |

| 1                                                                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                   | 5                                  | 6                       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   | 16      | 17   | 18 | 19   | 20    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|------|------|---------|------|----|------|-------|
| 196                                                               | ФЕР27-06-020-08     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup><br>НР (60,35 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (34,32 руб.); 95% от ФОТ                                           | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05641<br>1/1000*56,41            | 9192,48                 | 368,46 | 2100,24 | 269,76 | 177,63 | 20,78 | 144,83 | 14,88 | 6,18 | 1,08 |         |      |    |      |       |
| 197                                                               | ФЕР27-06-021-08     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (-1 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br>НР (0,17 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (0,1 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | -0,05641<br>-1/1000*56,41          | 1,74                    | 1,74   |         |        |        |       |        |       |      |      | -0,1    | -0,1 |    |      | -0,01 |
| 198                                                               | ФСС-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродисперсионные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                    | Т                   | 3,965623<br>(0,0937*0,0234)*56,41  | 451,75                  |        |         |        |        |       |        |       |      |      | 1791,47 |      |    |      |       |
| 199                                                               | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,51 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (0,29 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                         | Т                   | 0,040615<br>1/10,0007*2*56,41      | 39,1                    |        |         |        |        | 39,1  | 7,15   |       |      |      | 1,59    |      |    | 1,59 | 0,29  |
| 200                                                               | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                             | Т                   | 0,041834<br>1/10,0007*2*1,03*56,41 | 3378,38<br>210001,26,18 |        |         |        |        |       |        |       |      |      | 141,33  |      |    |      |       |
| 201                                                               | ФЕР27-06-020-01     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup><br>НР (60,28 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (34,28 руб.); 95% от ФОТ                                   | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05641<br>1/1000*56,41            | 2984,49                 | 368,45 | 2385,37 | 263,01 | 168,36 | 20,78 | 134,56 | 14,94 |      |      | 2,16    |      |    |      | 1,08  |
| 202                                                               | ФЕР27-06-021-01     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br>НР (0,17 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (0,1 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05641<br>1/1000*56,41            | 7,94                    | 1,74   | 6,2     |        |        |       |        |       |      |      | 0,45    | 0,1  |    | 0,35 | 0,01  |
| 203                                                               | ФСС-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродисперсионные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                   | Т                   | 6,814328<br>(0,0936*0,0242)*56,41  | 512,4                   |        |         |        |        |       |        |       |      |      | 3491,66 |      |    |      |       |
| Калькуляция № 8. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 5 см |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                    |                         |        |         |        |        |       |        |       |      |      |         |      |    |      |       |



| 1                                                                                           | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                 | 6                       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11     | 12    | 13   | 14    | 15 | 16 | 17   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|----|----|------|
| 204                                                                                         | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,8 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,45 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                               | т      | 0,06282<br>1*0,00072*97,25        | 38,1                    |        | 29,1    | 7,16   | 2,46    |        | 0,48  | 0,45 |       |    |    | 0,06 |
| 205                                                                                         | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                   | т      | 0,064705<br>1*0,00072*0,0387,25   | 3378,36<br>210001,26,16 |        |         |        |         |        |       |      |       |    |    |      |
| 206                                                                                         | ФЕР27-07-001-01      | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>НР (201,37 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (114,51 руб.); 95% от ФОТ                                                  | 100 м2 | 0,8725<br>1/100*87,25             | 299,11                  | 140,46 | 57,25   | 0,8    | 260,97  | 122,55 | 49,95 | 0,7  | 13,19 |    |    | 0,06 |
| 207                                                                                         | ФЕР27-07-001-02      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (+2 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=4 (ОЗГ=4; ЭМ=4 к раск.: ЗГМ=4; МАТ=4 к раск.: ТЗ=4; ТЗМ=4))<br>НР (122,82 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (69,84 руб.); 95% от ФОТ | 100 м2 | 0,8725<br>1/100*87,25             | 119,8                   | 86,2   | 33,6    |        | 104,53  | 75,21  | 29,32 |      | 8,1   |    |    |      |
| 208                                                                                         | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                              | т      | 10,45255<br>(0,0714+0,0484)*87,25 | 512,4                   |        |         |        | 5355,89 |        |       |      |       |    |    |      |
| Калькуляция № 9. Устройство 1 м. Дорожного бортового камня (со стоимостью бортового камня)  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                   |                         |        |         |        |         |        |       |      |       |    |    |      |
| 209                                                                                         | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня<br>НР (1,96 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (1,11 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                      | 100 м3 | 0,0024<br>(0,3*0,1*1)/100*8       | 3551,63                 | 195,7  | 3338,85 | 278,65 | 8,52    | 0,47   | 8,01  | 0,67 | 0,06  |    |    | 0,05 |
| 210                                                                                         | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                     | м3     | 0,3024<br>0,3*0,1*1*1,26*8        | 140,9                   |        |         |        | 42,61   |        |       |      |       |    |    |      |
| 211                                                                                         | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий<br>НР (85,44 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (48,59 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                        | 100 м  | 0,08<br>1/100*8                   | 4412,47                 | 643,64 | 78,78   | 9,64   | 353     | 51,49  | 6,3   | 0,77 | 6,09  |    |    | 0,06 |
| 212                                                                                         | ФССЦ-05.2.03.03-0032 | Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)                                                                                                                                                                       | шт     | 8<br>1*8                          | 63,12                   |        |         |        | 504,96  |        |       |      |       |    |    |      |
| Калькуляция № 10. Устройство 1 м. Дорожного бортового камня (без стоимости бортового камня) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                   |                         |        |         |        |         |        |       |      |       |    |    |      |









|                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                             |         |        |         |         |       |       |        |       |      |      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| 237                                                        | ФЕР01-01-013-14      | Разработка грунта с поручней на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (1,95 руб.); 95% от ФОТ<br>СГ (0,87 руб.); 50% от ФОТ                                                                                                     | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00215<br>1/1000*48,41     | 4487,84 | 117,65 | 9128,08 | 666,2   | 270,9 | 14,75 | 252,61 | 31,77 | 1,81 | 2,42 |
| 238                                                        | ФССЦп-03-21-01-010   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                                                                                                                                            | 1 т груза           | 3,995<br>1*1,7*2,35         | 11,42   |        | 11,42   |         | 45,62 |       | 45,62  |       |      |      |
| Калькуляция № 3. Устройство оснований из щебня толщ. 20 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                             |         |        |         |         |       |       |        |       |      |      |
| 239                                                        | ФЕР27-04-005-01      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ): односторонних<br>5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>НР (80,47 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (45,76 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,04841<br>1/1000*48,41     | 5595,91 | 304,66 | 5218,05 | 666,2   | 270,9 | 14,75 | 252,61 | 31,77 | 1,81 | 2,42 |
| 3                                                          | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 0                           | 130     |        |         |         |       |       |        |       |      |      |
| У0                                                         | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 15<br>0,72615               | 130     |        |         | 94,4    |       |       |        |       |      |      |
| 3                                                          | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 0                           | 103     |        |         |         |       |       |        |       |      |      |
| У0                                                         | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 189<br>9,14949              | 103     |        |         | 942,4   |       |       |        |       |      |      |
| 240                                                        | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 0,72615<br>1/1000*15*48,41  | 141,62  |        |         | 102,84  |       |       |        |       |      |      |
| 241                                                        | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 9,14949<br>1/1000*189*48,41 | 139,16  |        |         | 1273,24 |       |       |        |       |      |      |





|                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                   |                        |        |         |        |         |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 1                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5                                 | 6                      | 7      | 8       | 9      | 10      | 11     | 12     | 13    | 14   | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 250                                                      | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                              | 1       | 0,036801<br>1*0,00072*1,03*48,41  | 3378,38<br>210007,8418 |        |         |        |         |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 251                                                      | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>НР (51,73 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (29,42 руб.): 95% от ФОТ                                               | 1000 м2 | 0,04841<br>1/1000*48,41           | 2984,49                | 368,45 | 2385,37 | 263,01 | 144,46  | 17,84  | 115,46 | 12,73 | 1,86 | 0,93 |    |    |    |    |    |
| 252                                                      | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(Изменение толщины покрытия ТЗ=2, ОЗГ=2, ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>НР (0,13 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,07 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,04841<br>1/1000*48,41           | 7,94                   | 1,74   | 6,2     |        | 0,38    | 0,08   | 0,3    |       | 0,01 |      |    |    |    |    |    |
| 253                                                      | ФССЦ-04.2.01-01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродоимные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                         | т       | 5,847928<br>(0,0966*0,0242)*48,41 | 512,4                  |        |         |        | 2996,46 |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| Калькуляция № 15. Устройство газона                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                   |                        |        |         |        |         |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 254                                                      | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора<br>НР (12,71 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (8,45 руб.): 90% от ФОТ                                                                                                                                                                        | 100 м2  | 0,315<br>1/100*31,5               | 30,5                   | 30,5   |         |        | 9,61    | 9,61   |        |       | 1,23 |      |    |    |    |    |    |
| 255                                                      | ФЕР47-01-046-04      | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную<br>НР (132,31 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (88,01 руб.): 90% от ФОТ                                                                          | 100 м2  | 0,315<br>1/100*31,5               | 2296,1                 | 317,6  |         |        | 723,27  | 100,04 |        |       | 12,6 |      |    |    |    |    |    |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                                   |                        |        |         |        |         |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 256                                                      | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка<br>НР (100,07 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (56,9 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                               | 100 м3  | 0,192<br>1*0,2/100*96             | 2281,99                | 126,07 | 2143,72 | 177,59 | 436,14  | 24,21  | 411,59 | 34,1  | 3,02 | 2,67 |    |    |    |    |    |
| 257                                                      | ФССЦ-02.3.01-02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 21,12<br>1*0,2*1,196              | 55,26                  |        |         |        | 1167,09 |        |        |       |      |      |    |    |    |    |    |



Раздел 11. Уп. 1 Мая, 10, разрешение № 0497-19 (дефектный № 566) - проезжая часть

Калькуляция № 1. Порубка и вывоз грунта

|     |                    |                                                                                                                                                                                                        |                     |                        |         |        |         |        |      |      |      |      |      |      |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 265 | ФЕР01-01-013-14    | Разработка грунта с порубкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2<br>НР (0,78 руб.); 95% от ФОТ<br>СГ (0,35 руб.); 50% от ФОТ | 1000 м <sup>3</sup> | 0,00093<br>1/1000*0,93 | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 3,97 | 0,11 | 3,86 | 0,55 | 0,01 | 0,04 |
| 266 | ФССЦп-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                                        | 1 т груза           | 1,581<br>1*1,7*0,93    | 11,42   | 11,42  | 18,06   | 18,06  |      |      |      |      |      |      |

Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                          |         |        |         |       |        |      |       |      |      |     |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|------|-------|------|------|-----|
| 267 | ФЕР27-04-005-03      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ); нижнего слоя двухслойных<br>(Прил. 27 п. 3. 1)Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на двухполосном движении<br>ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>НР (21,09 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (11,99 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,0144<br>1/1000*14,4    | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2 | 66,43  | 4,52 | 61,21 | 7,72 | 0,55 | 0,6 |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м <sup>3</sup>      | 0                        | 103     |        |         |       |        |      |       |      |      |     |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м <sup>3</sup>      | 189<br>2,7216            | 103     |        |         |       | 280,32 |      |       |      |      |     |
| 268 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м <sup>3</sup>      | 2,7216<br>1/1000*89*14,4 | 139,16  |        |         |       | 378,74 |      |       |      |      |     |





| 1                                                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5                               | 6                      | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3                                                                  | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | 0                               | 103                    |         |        |         |       |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| У6                                                                 | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | -0,9072                         | 103                    |         |        |         |       |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 273                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3      | -0,9072<br>-1/1000*14,4         | 139,16                 |         |        |         |       |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                 |                        |         |        |         |       |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 274                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вязких материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,16 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,09 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                      | т       | 0,010368<br>1*0,00072*14,4      | 46,92                  | 46,92   | 8,58   | 0,49    | 0,49  | 0,09   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 275                                                                | Чет-фактура          | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т       | 0,010679<br>1*0,00072*1,03*14,4 | 3378,38<br>21000*25,18 | 3704,22 | 442,14 | 2868,29 | 316,5 | 53,34  | 6,37 | 41,3 | 4,56 | 0,66 | 0,33 |      |      |      |      |
| 276                                                                | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (18,5 руб.); 142% от ФОТ СГ (10,52 руб.); 95% от ФОТ                                                    | 1000 м2 | 0,0144<br>1/1000*14,4           | 6,26                   | 6,26    |        |         |       | 0,09   | 0,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 277                                                                | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-08 (+3 см) (Изменение толщины покрытия ТЗ=6 (ОЗГ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,14 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,08 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,0144<br>1/1000*14,4           | 6,26                   | 6,26    |        |         |       | 0,09   | 0,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 278                                                                | ФССЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и правинные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т       | 2,36016<br>(0,0937+0,0702)*14,4 | 451,75                 |         |        |         |       | 1066,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| 1                                   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5                               | 6                       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12    | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 | 18 | 19   | 20 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|--------|------|-------|------|------|------|----|----|----|------|----|
| 279                                 | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,16 руб.); 142% от ФОТ СЛ (0,09 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                      | 1       | 0,010000<br>1*0,0002*14,4       | 46,68                   |        |         |        |        |      |       |      |      |      |    |    |    |      |    |
| 280                                 | Чет-фактура          | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1       | 0,010679<br>1*0,0002*1,03*14,4  | 3378,38<br>210007,25/18 |        |         |        |        |      |       |      |      |      |    |    |    |      |    |
| 281                                 | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (18,47 руб.); 142% от ФОТ СЛ (10,51 руб.); 95% от ФОТ                                            | 1000 м2 | 0,0144<br>1/1000*14,4           | 3535,25                 | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 50,91  | 6,37 | 41,22 | 4,54 | 0,66 | 0,33 |    |    |    |      |    |
| 282                                 | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см) (изменение толщины покрытия ТЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,04 руб.); 142% от ФОТ СЛ (0,02 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,0144<br>1/1000*14,4           | 9,53                    | 2,09   | 7,44    |        | 0,14   | 0,03 | 0,11  |      |      |      |    |    |    |      |    |
| 283                                 | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1       | 1,73952<br>(0,0966+0,0242)*14,4 | 512,4                   |        |         |        | 891,33 |      |       |      |      |      |    |    |    |      |    |
| Калькуляция № 15. Устройство газона |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                                 |                         |        |         |        |        |      |       |      |      |      |    |    |    |      |    |
| 284                                 | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора НР (2,7 руб.); 115% от ФОТ СЛ (1,8 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 м2  | 0,0068<br>1/100*6,68            | 30,5                    | 30,5   |         |        | 2,04   | 2,04 |       |      |      |      |    |    |    | 0,26 |    |



|                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 1                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5                         | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   |
| 286                                                      | ФЕР-01-046-04        | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. вручную<br>НР (28,06 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (18,67 руб.): 90% от ФОТ                                                                                                                         | 100 м2    | 0,0000<br>1/10000,00      | 2396,1  | 317,6  |         |        | 163,86  | 21,04 |        |       | 3,07 |      |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
| 286                                                      | ФЕР-04-001-01        | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Трип. 27,3 п. 3.1 Производство работ на одной подложке проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (41,28 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (23,47 руб.): 95% от ФОТ | 100 м3    | 0,066<br>1*0,2700*33      | 2735,95 | 151,28 | 2572,46 | 213,11 | 180,57  | 9,98  | 169,78 | 14,07 | 1,25 | 1,1  |
| 287                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний                                                                                                                                                                                                                                                              | м3        | 7,26<br>1*0,2*1,1*33      | 55,26   |        |         |        | 401,19  |       |        |       |      |      |
| 288                                                      | ФССЦп-03-21-01-002   | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                | 1 т груза | 11,616<br>7,26*1,6        | 3,86    | 3,86   |         | 44,84  |         | 44,84 |        |       |      |      |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                           |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
| 289                                                      | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта грунтов 1 (разравнивание выгруженного в раскопку песка)<br>НР (12,3 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (5,5 руб.): 50% от ФОТ                                                                | 1000 м3   | 0,0264<br>1*0,8700*33     | 2419,85 | 83,85  | 2336    | 315,36 | 63,88   | 2,21  | 61,67  | 8,33  | 0,28 | 0,62 |
| 290                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний                                                                                                                                                                                                                                                              | м3        | 29,04<br>1*0,8*1,1*33     | 55,26   |        |         |        | 1604,75 |       |        |       |      |      |
| 291                                                      | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование)<br>НР (32,25 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (15,42 руб.): 45% от ФОТ                                                                                                 | 100 м3    | 0,0528<br>1*0,8*0,2700*33 | 663,75  | 663,75 |         |        | 35,05   | 35,05 |        |       | 4,67 |      |







| 1                                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5                                 | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11     | 12   | 13     | 14    | 15    | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------|--------|-------|-------|------|----|----|----|----|
| Калькуляция № 7. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 8 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                                   |         |        |         |        |         |        |      |        |       |       |      |    |    |    |    |
| 302                                                               | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,41 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (0,23 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                                                                    | Т       | 0,032249<br>1*0,00072*44,79       | 38,1    |        | 38,1    | 7,16   | 1,26    | 112,22 | 16,5 | 107,06 | 11,81 | 1,72  | 0,86 |    |    |    |    |
| 303                                                               | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                        | Т       | 0,04479<br>1/1000*44,79           | 3152,48 | 368,45 | 2390,24 | 263,75 | 141,2   |        |      |        |       |       |      |    |    |    |    |
| 304                                                               | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>НР (47,91 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (27,25 руб.): 95% от ФОТ                                                  | 1000 м2 | -0,04479<br>-1/1000*44,79         | 1,74    | 1,74   |         |        | -0,08   | -0,08  |      |        |       | -0,01 |      |    |    |    |    |
| 305                                                               | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (-1 см)<br>(изменение толщины покрытия ТЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>НР (-0,13 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (-0,07 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,04479<br>-1/1000*44,79         | 1,74    | 1,74   |         |        | -0,08   | -0,08  |      |        |       | -0,01 |      |    |    |    |    |
| 306                                                               | ФССЛ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                     | Т       | 3,148737<br>(0,0937-0,0234)*44,79 | 451,75  |        |         |        | 1422,44 |        |      |        |       |       |      |    |    |    |    |
| 307                                                               | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,41 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (0,23 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                                                                    | Т       | 0,032249<br>1*0,00072*44,79       | 39,1    |        | 39,1    | 7,15   | 1,26    | 112,22 | 16,5 | 106,84 | 11,78 | 1,72  |      |    |    |    |    |
| 308                                                               | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                        | 1000 м2 | 0,04479<br>1/1000*44,79           | 2984,49 | 368,45 | 2385,37 | 263,01 | 133,68  |        |      |        |       |       |      |    |    |    |    |
| 309                                                               | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>НР (47,87 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (27,22 руб.): 95% от ФОТ                                          | 1000 м2 | 0,04479<br>1/1000*44,79           | 7,94    | 1,74   | 6,2     |        | 0,36    | 0,08   | 0,28 |        |       | 0,01  |      |    |    |    |    |
| 310                                                               | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(изменение толщины покрытия ТЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)<br>НР (0,13 руб.): 142% от ФОТ<br>СЛ (0,07 руб.): 95% от ФОТ   | 1000 м2 | 0,04479<br>1/1000*44,79           | 1,74    | 1,74   |         |        |         |        |      |        |       |       |      |    |    |    |    |

| 1                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5                                 | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|----|----|----|----|----|
| 311                                                      | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                          | т         | 6,410632<br>(0,0969+0,0242)*44,79 | 613,4   |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                   |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 312                                                      | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка<br>НР (68,66 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (39,04 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                | 100 м3    | 0,13176<br>1*0,2/100*65,88        | 2281,99 | 126,07 | 2143,72 | 177,59 | 300,68  | 16,61 | 282,46 | 23,4  | 2,07 | 1,83 |    |    |    |    |    |
| 313                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ<br>средний                                                                                                                                                                                               | м3        | 14,4936<br>1*0,2*1,7*65,88        | 55,26   |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 314                                                      | ФССЦнг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                    | 1 т груза | 23,18976<br>14,4936*1,6           | 3,86    |        | 3,86    |        | 89,51   |       | 89,51  |       |      |      |    |    |    |    |    |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                   |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 315                                                      | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов I (разравнивание выгруженного в раскопку песка)<br>НР (24,57 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (10,99 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3   | 0,052704<br>1*0,8/100*65,88       | 2419,85 | 83,85  | 2336    | 315,36 | 127,54  | 4,42  | 123,12 | 16,62 | 0,57 | 1,23 |    |    |    |    |    |
| 316                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ<br>средний                                                                                                                                                                                               | м3        | 57,9744<br>1*0,8*1,7*65,88        | 55,26   |        |         |        | 3203,67 |       |        |       |      |      |    |    |    |    |    |
| 317                                                      | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование)<br>НР (64,36 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (30,77 руб.): 45% от ФОТ                                    | 100 м3    | 0,105408<br>1*0,8*0,2/100*65,88   | 663,75  | 663,75 |         |        | 69,96   | 69,96 |        |       |      |      |    |    |    |    |    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                   | 5                      | 6       | 7      | 8       | 9     | 10    | 11    | 12   | 13  | 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 324 | ФЕР27-04-005-01      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ): односторонних<br>5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>НР (26,6 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (15,12 руб.): 95% от ФОТ      | 1000 м <sup>2</sup> | 0,018<br>1/1000*16     | 699,91  | 304,16 | 6116,05 | 605,2 | 89,33 | 31,16 | 10,4 | 1,8 | 0,2 |    |    |    |    |    |    |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 0                      | 130     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 15<br>0,24             | 130     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 3   | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 0                      | 103     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| У0  | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 189<br>3,024           | 103     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 325 | ФССП-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм.                                                                                                                                                                                                                               | м <sup>3</sup>      | 0,24<br>1/1000*16*16   | 141,62  |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 326 | ФССП-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 3,024<br>1/1000*189*16 | 139,16  |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 327 | ФЕР27-04-005-04      | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (+5 см)<br>238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00<br>(на толщину 5 см ПЗ=5 (ОЗГ=5; 9М=5 к раск.; 3ПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)<br>НР (4,27 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (2,43 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,016<br>1/1000*16     | 1192,05 |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 0                      | 103     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 63<br>1,008            | 103     |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |
| 328 | ФССП-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>      | 1,008<br>1/1000*37*16  | 139,16  |        |         |       |       |       |      |     |     |    |    |    |    |    |    |

| 1                                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5                            | 6                       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11    | 12    | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|----|----|
| Калькуляция № 4. Устройство оснований из щебня толщ. 15 см        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                              |                         |        |         |        |        |       |       |      |      |      |    |    |
| 329                                                               | ФЕР27-07-002-01      | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня<br>НР (31,86 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (18,12 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                          | 100 м2  | 0,075<br>1/1007,5            | 500,76                  | 221,99 | 273,89  | 35     | 37,56  | 16,65 | 20,54 | 2,63 | 1,97 | 0,24 |    |    |
| 330                                                               | ФЕР27-07-002-02      | На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (+3 см)<br>(на толщину 3 см ПЗ=3 (ОЗГ=3, ЗМ=3 к раск., ЗГМ=3, МАТ=3 к раск., ТЗ=3, ТЗМ=3))<br>НР (2,09 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (1,19 руб.): 95% от ФОТ              | 100 м2  | 0,075<br>1/1007,5            | 40,71                   | 13,71  | 27      | 3,03   | 3,05   | 1,03  | 2,02  | 0,23 | 0,12 | 0,02 |    |    |
| 331                                                               | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                 | м3      | 0,5475<br>10,05*1,467,5      | 141,62                  |        |         |        | 77,54  |       |       |      |      |      |    |    |
| 332                                                               | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                 | м3      | 1,095<br>10,11*1,467,5       | 139,16                  |        |         |        | 152,38 |       |       |      |      |      |    |    |
| Калькуляция № 7. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 8 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                              |                         |        |         |        |        |       |       |      |      |      |    |    |
| 333                                                               | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,14 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,08 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                                                                          | т       | 0,01152<br>10,00072*16       | 39,1                    |        | 39,1    | 7,15   | 0,45   |       | 0,45  | 0,08 |      | 0,01 |    |    |
| 334                                                               | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0,011866<br>10,00072*1,03*16 | 3378,38<br>210001,25*16 |        |         |        | 40,09  |       |       |      |      |      |    |    |
| 335                                                               | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>НР (17,14 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (9,75 руб.): 95% от ФОТ                                                         | 1000 м2 | 0,016<br>1/1000*16           | 3152,48                 | 368,45 | 2360,24 | 263,75 | 50,44  | 5,9   | 38,24 | 4,22 | 0,61 | 0,31 |    |    |
| 336                                                               | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (-1 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2, ЗМ=2 к раск., ЗГМ=2, МАТ=2 к раск., ТЗ=2, ТЗМ=2))<br>НР (0,04 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,02 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,016<br>-1/1000*16         | 1,74                    | 1,74   |         |        | -0,03  | -0,03 |       |      |      |      |    |    |
| 337                                                               | ФССЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродоимные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                           | т       | 1,1248<br>(0,0937*0,0234)*16 | 451,75                  |        |         |        | 508,13 |       |       |      |      |      |    |    |

| 1                                                                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5                              | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10    | 11    | 12    | 13   | 14     | 15   | 16 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|------|--------|------|----|
| 338                                                               | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,14 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,08 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                                                                          | Т       | 0,01182<br>1/0,00072*16        | 3378,38<br>21000*1,25*16 |        |         |        |       |       |       |      |        |      |    |
| 339                                                               | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                              | Т       | 0,011866<br>1/0,00072*1,03*16  | 3378,38<br>21000*1,25*16 |        |         |        |       |       |       |      |        |      |    |
| 340                                                               | ФЕР27-06-020-01     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>НР (17,11 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (9,73 руб.): 95% от ФОТ                                                 | 1000 м2 | 0,016<br>1/1000*16             | 2984,49                  | 368,45 | 2385,37 | 263,01 | 47,75 | 5,9   | 38,17 | 4,21 | 0,61   | 0,31 |    |
| 341                                                               | ФЕР27-06-021-01     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))<br>НР (0,04 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,02 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,016<br>1/1000*16             | 7,94                     | 1,74   | 6,2     |        | 0,13  | 0,03  | 0,1   |      |        |      |    |
| 342                                                               | ФСС-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                          | Т       | 1,9328<br>(0,0966+0,0242)*16   | 512,4                    |        |         |        |       |       |       |      | 990,37 |      |    |
| Калькуляция № 8. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 5 см |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                |                          |        |         |        |       |       |       |      |        |      |    |
| 343                                                               | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вяжущих материалов<br>НР (0,07 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (0,04 руб.): 95% от ФОТ                                                                                                                                                                          | Т       | 0,0054<br>1/0,00072*7,5        | 39,1                     |        | 39,1    | 7,15   | 0,21  |       | 0,21  | 0,04 |        |      |    |
| 344                                                               | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                              | Т       | 0,005562<br>1/0,00072*1,03*7,5 | 3378,38<br>21000*1,25*16 |        |         |        | 18,79 |       |       |      |        |      |    |
| 345                                                               | ФЕР27-07-001-01     | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см<br>НР (17,31 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (9,84 руб.): 95% от ФОТ                                                                 | 100 м2  | 0,075<br>1/100*7,5             | 299,11                   | 140,46 | 57,25   | 0,8    | 22,43 | 10,53 | 4,29  | 0,06 | 1,13   | 0,01 |    |



| 1                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5                             | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11    | 12     | 13    | 14   | 15 |
|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|------|----|
| 346                                                      | ФЕР27-07-001-02      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (+2 см)<br>(изменение толщины покрытия ГЗ=4 (ОЗГ=4; ЗМ=4 к раск.; ЗГМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4))<br>НР (10,56 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (6,01 руб.); 95% от ФОТ | 100 м2    | 0,076<br>1/1007,5             | 118,8   | 98,2   | 33,8    |        | 8,89   | 0,47  | 2,62   |       | 0,7  |    |
| 347                                                      | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                            | Т         | 0,8985<br>(0,0714+0,0464)*7,5 | 512,4   |        |         |        | 460,39 |       |        |       |      |    |
| Калькуляция № 15. Устройство газона                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                               |         |        |         |        |        |       |        |       |      |    |
| 348                                                      | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора<br>НР (3,02 руб.); 115% от ФОТ<br>СП (2,01 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                            | 100 м2    | 0,075<br>1/1007,5             | 30,5    | 30,5   |         |        | 2,29   | 2,29  |        |       | 0,29 |    |
| 349                                                      | ФЕР47-01-046-04      | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную<br>НР (31,5 руб.); 115% от ФОТ<br>СП (20,95 руб.); 90% от ФОТ                                                               | 100 м2    | 0,075<br>1/1007,5             | 2296,1  | 317,6  |         |        | 172,21 | 23,82 |        |       | 3    |    |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                               |         |        |         |        |        |       |        |       |      |    |
| 350                                                      | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка<br>НР (37,53 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (21,34 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                  | 100 м3    | 0,072<br>1/9,2/1007,56        | 2281,99 | 126,07 | 2143,72 | 177,59 | 164,3  | 9,08  | 154,35 | 12,79 | 1,13 |    |
| 351                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                    | м3        | 7,92<br>7/0,2*1,136           | 55,26   |        |         | 437,66 |        |       |        |       |      |    |
| 352                                                      | ФССЦнг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                      | 1 т груза | 12,672<br>7,92*1,6            | 3,86    |        | 3,86    | 48,91  |        | 48,91 |        |       |      |    |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                               |         |        |         |        |        |       |        |       |      |    |

[illegible]

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                       | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12     | 13    | 14   | 15  | 17 |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|------|-----|----|
| 360 | ФЕР01-01-013-14     | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2<br>НР (20,79 руб.): 95% от ФОТ<br>СТ (9,3 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3   | 0,02512<br>1/1000*25,12 | 4287,54 | 117,62 | 4146,58 | 688,87 | 107,2  | 2,85 | 104,14 | 14,79 | 0,38 | 1,1 |    |
| 361 | ФССЦнг-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СТ 0% от ФОТ                            | 1 т груза | 42,704<br>1*1,1*25,12   | 11,42   |        | 11,42   |        | 487,68 |      | 487,68 |       |      |     |    |

Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                              |         |        |         |       |         |       |       |       |      |      |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|------|------|
| 362 | ФЕР27-04-005-03      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных<br>3 852,56 = 23 319,56 - 189 x 103,00<br>(Грунт 27,3 п.3.1)Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОСТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.: ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>НР (81,78 руб.): 142% от ФОТ<br>СТ (46,5 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,05583<br>1/1000*55,83      | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2 | 257,56  | 17,53 | 237,3 | 29,94 | 2,16 | 2,31 |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 0                            | 103     |        |         |       |         |       |       |       |      |      |
| Уд  | 2. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 189<br>10,55187              | 103     |        |         |       | 1086,84 |       |       |       |      |      |
| 363 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 10,55187<br>1/1000*189*55,83 | 139,16  |        |         |       | 1468,4  |       |       |       |      |      |



| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5                            | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11     | 12    | 13     | 14    | 15   | 16 | 17    |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|------|----|-------|
| 364 | ФЕР27-04-005-02      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2); Верхнего слоя двухслойных 5 920,01 = 27 337,01 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00 (Пил. 27,3 п.3. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (113,94 руб.); 142% от ФОТ СГ (64,79 руб.); 95% от ФОТ             | 1000 м2 | 0,05583<br>1/1000*55,83      | 7089,37 | 362,35 | 6653,82 | 816,36 |         | 395,8  | 20,23 | 371,48 | 45,58 | 2,48 |    | 3,53  |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 0                            | 130     |        |         |        |         |        |       |        |       |      |    |       |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 15<br>0,83745                | 130     |        |         |        | 108,87  |        |       |        |       |      |    |       |
| 3   | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 0                            | 103     |        |         |        |         |        |       |        |       |      |    |       |
| У0  | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 189<br>10,55187              | 103     |        |         |        | 1086,84 |        |       |        |       |      |    |       |
| 365 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 0,83745<br>1/1000*55,83      | 141,62  |        |         |        | 118,6   |        |       |        |       |      |    |       |
| 366 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 10,55187<br>1/1000*189*55,83 | 139,16  |        |         |        | 1468,4  |        |       |        |       |      |    |       |
| 367 | ФЕР27-04-005-04      | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см) 238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00 (Изменение толщины слоя ТЗ=5 (ОЗГ=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5); Пил. 27,3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (-17,93 руб.); 142% от ФОТ СГ (-10,2 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,05583<br>-1/1000*55,83    | 1430,46 |        | 1430,46 | 180,84 |         | -79,86 |       | -79,86 | -10,1 |      |    | -0,84 |

| 1                                                                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5        | 6 | 7       | 8 | 9      | 10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15     | 16 | 17    | 18 | 19     | 20 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---------|---|--------|----|---------|----|---------|----|--------|----|-------|----|--------|----|
| 3                                                                  | 1.                 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3      | 0        |   | 103     |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| 3                                                                  | 02.05.04-0110      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3      | 63       |   | 103     |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| Уд                                                                 | 02.05.04-0110      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3      | -3,51729 |   | 139,16  |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| 368                                                                | ФССЦ-02.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3      | -3,51729 |   | 139,16  |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| Калькуляция № 5. Устройство основания из черного щебня толщ. 8 см  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |   |         |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| 369                                                                | ФЕР27-06-026-01    | Разлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) НР (0,61 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,35 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                       | т       | 0,040198 |   | 46,92   |   | 46,92  |    | 8,58    |    | 1,89    |    | 1,89   |    | 0,34  |    | 0,03   |    |
| 370                                                                | Счет-фактура       | Битум ЭБК 4/ЗБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | т       | 0,041404 |   | 3378,38 |   |        |    |         |    | 139,88  |    |        |    |       |    |        |    |
| 371                                                                | ФЕР27-06-018-03    | Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Увеличение слоя на 2см ПЗ=1,33 (ОЗГ=1,33, ЗМ=1,33 к раск.; ЗПМ=1,33, МАТ=1,33 к раск.; ТЗ=1,33, ТЗМ=1,33); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) НР (97,41 руб.); 142% от ФОТ СГ (65,39 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,05383  |   | 4665,59 |   | 671,47 |    | 3636,13 |    | 365,2   |    | 260,48 |    | 37,49 |    | 203,01 |    |
| 372                                                                | ФССЦ-02.05.08-0002 | Щебень черный горячий, фракция: 10-15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | т       | 0,816793 |   | 330,2   |   |        |    |         |    | 269,71  |    |        |    |       |    |        |    |
| 373                                                                | ФССЦ-02.05.08-0004 | Щебень черный горячий, фракция: 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | т       | 8,687706 |   | 312,4   |   |        |    |         |    | 2714,04 |    |        |    |       |    |        |    |
| Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |   |         |   |        |    |         |    |         |    |        |    |       |    |        |    |
| 374                                                                | ФЕР27-06-026-01    | Разлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) НР (0,61 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,35 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                       | т       | 0,040198 |   | 46,92   |   | 46,92  |    | 8,58    |    | 1,89    |    | 1,89   |    | 0,34  |    |        |    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5                                  | 6                        | 7      | 8       | 9     | 10      | 11    | 12     | 13    | 14   | 15   |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 375 | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Т       | 0,041404<br>170,00072*1,03*55,83   | 3378,38<br>2100071,26*18 |        |         |       | 139,86  |       |        |       |      |      |
| 376 | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (71,67 руб.); 142% от ФОТ СГ (40,75 руб.); 95% от ФОТ                                                    | 1000 м2 | 0,05583<br>1/1000*55,83            | 3704,22                  | 442,14 | 2868,29 | 316,5 | 206,81  | 24,68 | 160,14 | 17,67 | 2,57 | 1,29 |
| 377 | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (+3 см) (Изменение толщины покрытия ТЗ=6 (ОЗГ=6; ЭМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,57 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,32 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,05583<br>1/1000*55,83            | 6,26                     | 6,26   |         |       | 0,35    | 0,35  |        |       | 0,04 |      |
| 378 | ФССЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Т       | 9,150537<br>(0,0937*40,0702)*55,83 | 451,75                   |        |         |       | 4133,76 |       |        |       |      |      |
| 379 | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,61 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,35 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                      | Т       | 0,040198<br>170,00072*55,83        | 46,92                    |        | 46,92   | 8,58  | 1,89    |       | 1,89   | 0,34  |      | 0,03 |
| 380 | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Т       | 0,041404<br>170,00072*1,03*55,83   | 3378,38<br>2100071,26*18 |        |         |       | 139,86  |       |        |       |      |      |



| 1                                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                   | 5                                 | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12      | 13    | 14   | 15   | 16 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|------|------|----|
| 381                                                                      | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (71,58 руб.); 142% от ФОТ СГ (40,71 руб.); 95% от ФОТ                               | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05583<br>1/1000*55,83           | 3535,25 | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 197,37  | 24,68 | 159,81  | 17,62 | 2,57 | 1,28 |    |
| 382                                                                      | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см) (Изменение толщины покрытия ТЗ=2 (ОЗГ=2; ЭМ=2 к раск.; ЗГМ=2; МАГ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (0,2 руб.); 142% от ФОТ СГ (0,11 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,05583<br>1/1000*55,83           | 9,53    | 2,09   | 7,44    |        | 0,53    | 0,12  | 0,41    |       | 0,01 |      |    |
| 383                                                                      | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродорожные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                                                                                                                                                                                         | Т                   | 6,744264<br>(0,0956+0,0242)*55,83 | 512,4   |        |         |        | 3455,76 |       |         |       |      |      |    |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшим |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                   |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |    |
| 384                                                                      | ФЕР27-06-007-01      | Устройство швов в бетоне: затвердевшим (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой) (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (189,58 руб.); 142% от ФОТ СГ (107,81 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                         | 100 м               | 0,3215<br>1/100*32,15             | 6684,26 | 80,28  | 6395,75 | 258,35 | 2213,29 | 25,81 | 2056,23 | 83,06 | 3,28 | 7,11 |    |
| Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                   |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |    |
| 385                                                                      | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора НР (40,34 руб.); 115% от ФОТ СГ (26,84 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 м <sup>2</sup>  | 1<br>1/100*100                    | 30,5    | 30,5   |         |        | 30,5    | 30,5  |         |       | 3,91 |      |    |
| Калькуляция № 31. Разметка краской линией шириной 0,1 м                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                   |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |    |

| 1                                                                                           | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5                  | 6       | 7     | 8     | 9     | 10   | 11        | 12   | 13   | 15    | 17    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|---------|-------|-------|-------|------|-----------|------|------|-------|-------|
| 386                                                                                         | ФЕР27-09-016-01 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на днуевой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (2,41 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (1,37 руб.): 95% от ФОТ | км | 0,022<br>1/1000*22 | 1327,25 | 33,73 | 213,1 | 30,71 | 29,2 | 0,74      | 4,69 | 0,68 | 0,1   | 0,05  |
| Итого по разделу 14 ул. Ленина, 33, разрешение № 0129-19 (дефектная № 568) - проезжая часть |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                    |         |       |       |       |      | 102467,13 |      |      | 24,81 | 21,79 |

**Раздел 15. ул. Лесопарковая, 6, разрешение № 0639-19 (дефектная № 570) - проезжая часть**

Калькуляция № 1. Погрузка и вывоз грунта

|     |                     |                                                                                                                                                                                            |           |                        |         |        |         |        |       |      |       |      |      |      |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|------|------|------|
| 387 | ФЕР01-01-013-14     | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2<br>НР (4,81 руб.): 95% от ФОТ<br>СГ (2,15 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3   | 0,00581<br>1/1000*5,81 | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 24,79 | 0,68 | 24,09 | 3,42 | 0,09 | 0,25 |
| 388 | ФССЦпг-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                            | 1 т груза | 9,877<br>1*1,75,81     | 11,42   |        | 11,42   |        | 112,8 |      | 112,8 |      |      |      |

Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                         |         |        |         |       |        |       |        |       |      |      |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|------|------|
| 389 | ФЕР27-04-005-03    | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2); нижнего слоя двухслойных<br>3.852,56 = 23.319,56 - 189 x 103,00<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на днуевой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (65,06 руб.): 142% от ФОТ<br>СГ (37 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*44,42 | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2 | 204,92 | 13,95 | 188,81 | 23,82 | 1,71 | 1,84 |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 0                       | 103     |        |         |       |        |       |        |       |      |      |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3      | 189<br>8,39538          | 103     |        |         |       | 864,72 |       |        |       |      |      |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5                           | 6       | 7      | 8       | 9      | 10     | 11   | 12     | 13    | 15   | 17   |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------|--------|-------|------|------|
| 390 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 8,39538<br>1/1000*189*44,42 | 139,16  |        |         |        | 1168,3 |      |        |       |      |      |
| 391 | ФЕР27-04-005-02      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ); верхнего слоя двухслойных 5 920,01 = 27 337,01 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00 (Грунт 27,3 п.3.1) Процентное работ на одной подложке проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; 3М=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (90,67 руб.); 142% от ФОТ СТ (51,56 руб.); 95% * 0,85 от ФОТ | 1000 М2 | 0,04442<br>1/1000*44,42     | 7089,37 | 362,35 | 6653,82 | 816,36 | 314,91 | 18,1 | 295,56 | 36,26 | 1,97 | 2,81 |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 0                           | 130     |        |         |        | 86,62  |      |        |       |      |      |
| У0  | 2. 02.2.05.04-0108   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 15<br>0,6663                | 130     |        |         |        |        |      |        |       |      |      |
| 3   | 3. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 0                           | 103     |        |         |        | 864,72 |      |        |       |      |      |
| У0  | 4. 02.2.05.04-0110   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 189<br>8,39538              | 103     |        |         |        |        |      |        |       |      |      |
| 392 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 0,6663<br>1/1000*15*44,42   | 141,62  |        |         |        | 94,36  |      |        |       |      |      |
| 393 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | МЗ      | 8,39538<br>1/1000*189*44,42 | 139,16  |        |         |        | 1168,3 |      |        |       |      |      |



| 1                                                                 | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5                                 | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 15   | 17    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|-------|
| 394                                                               | ФЕР27-04-005-04       | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см)<br><br>238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00<br>(изменение толщины слоя ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (-14,26 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (-8,11 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,04442<br>-1/1000*44,42         | 1430,46                  |        | 1430,46 | 180,84 | -63,54  |       | -63,54 | -8,03 |      | -0,67 |
| 3                                                                 | 1.<br>02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м3      | 0                                 | 103                      |        |         |        |         |       |        |       |      |       |
| Уд                                                                | 2.<br>02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м3      | 63<br>-2,79846                    | 103                      |        |         |        | -288,24 |       |        |       |      |       |
| 395                                                               | ФССП-02.2.05.04-0115  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м3      | -2,79846<br>-1/1000*63*44,42      | 139,16                   |        |         |        | -389,43 |       |        |       |      |       |
| Калькуляция № 5. Устройство основания из черного щебня толщ. 8 см |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                   |                          |        |         |        |         |       |        |       |      |       |
| 396                                                               | ФЕР27-06-026-01       | Разлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,48 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (0,27 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                          | Т       | 0,031982<br>1*0,0007*2*44,42      | 46,92                    |        | 46,92   | 8,58   | 1,5     |       | 1,5    | 0,27  |      | 0,03  |
| 397                                                               | Счет-фактура          | Битум ЭБК 41 ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Т       | 0,032942<br>1*0,0007*2*1,03*44,42 | 3378,36<br>21000*1,26*18 |        |         |        | 111,29  |       |        |       |      |       |
| 398                                                               | ФЕР27-06-018-03       | Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>(увеличение слоя на 2см ПЗ=1,33 (ОЗП=1,33; ЗМ=1,33 к раск.; ЗПМ=1,33; МАТ=1,33 к раск.; ТЗ=1,33; ТЗМ=1,33);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (77,5 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (44,07 руб.); 95% от ФОТ                                               | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*44,42           | 4665,59                  | 671,47 | 3636,13 | 365,2  | 207,25  | 29,83 | 161,52 | 16,22 | 3,25 | 1,15  |
| 399                                                               | ФССП-02.2.05.08-0002  | Щебень черный горячий, фракция: 10-15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Т       | 0,649865<br>1/1000*14,63*44,42    | 330,2                    |        |         |        | 214,59  |       |        |       |      |       |

|     |                      |                                          |   |                                 |       |   |   |   |         |    |    |    |    |    |
|-----|----------------------|------------------------------------------|---|---------------------------------|-------|---|---|---|---------|----|----|----|----|----|
| 1   | 2                    | 3                                        | 4 | 5                               | 6     | 7 | 8 | 9 | 10      | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 |
| 400 | ФССЦ-02.2.05.08-0004 | Щебень черный горячий, фракция: 20-40 мм | Т | 6,312196<br>1/1000 155,61*44,42 | 312,4 |   |   |   | 2159,37 |    |    |    |    |    |

Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                   |                         |        |         |       |         |       |        |       |      |      |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 401 | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,48 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,27 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                         | Т       | 0,031982<br>1*0,00072*44,42       | 46,92                   |        | 46,92   | 8,58  | 1,5     |       | 1,5    | 0,27  |      | 0,03 |
| 402 | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Т       | 0,032942<br>1*0,00072*1,03*44,42  | 3378,38<br>210007,25*18 |        |         |       | 111,29  |       |        |       |      |      |
| 403 | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (67,04 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (32,44 руб.); 95% от ФОТ                                                       | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*44,42           | 3704,22                 | 442,14 | 2868,29 | 316,5 | 164,54  | 19,64 | 127,41 | 14,06 | 2,04 | 1,02 |
| 404 | ФЕР27-06-021-08      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (+3 см)<br>(Изменение толщины покрытия ТЗ=6 (ОЗГ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,45 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,26 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*44,42           | 6,26                    | 6,26   |         |       | 0,28    | 0,28  |        |       | 0,03 |      |
| 405 | ФССЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Т       | 7,280438<br>(0,0937*0,0702)*44,42 | 451,75                  |        |         |       | 3288,94 |       |        |       |      |      |
| 406 | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,48 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,27 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                         | Т       | 0,031982<br>1*0,00072*44,42       | 46,92                   |        | 46,92   | 8,58  | 1,5     |       | 1,5    | 0,27  |      | 0,03 |

| 1                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5                                | 6                       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 15   | 17   |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 407                                                      | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т       | 0,032942<br>1*0,00072*1,03*4,42  | 3378,38<br>210001,25/18 |        |         |        | 111,29  |       |        |       |      |      |
| 408                                                      | ФЕР27-06-020-01      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup><br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (56,97 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (32,4 руб.); 95% от ФОТ                                    | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*4,42           | 3535,25                 | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 157,04  | 19,64 | 127,15 | 14,02 | 2,04 | 1,02 |
| 409                                                      | ФЕР27-06-021-01      | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(Изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,14 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (0,08 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,04442<br>1/1000*4,42           | 9,53                    | 2,09   | 7,44    |        | 0,42    | 0,09  | 0,33   |       | 0,01 |      |
| 410                                                      | ФРСЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 5,365936<br>(0,0966*0,0242)*4,42 | 512,4                   |        |         |        | 2749,51 |       |        |       |      |      |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                  |                         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
| 411                                                      | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (104,78 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (59,59 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                              | 100 м3  | 0,16758<br>1*0,2*100*83,79       | 2735,95                 | 151,28 | 2572,46 | 213,11 | 458,49  | 25,35 | 431,09 | 35,71 | 3,16 | 2,79 |
| 412                                                      | ФРСЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м3      | 18,4338<br>1*0,2*1,1*83,79       | 55,26                   |        |         |        | 1018,66 |       |        |       |      |      |



| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                             | 4         | 5                      | 6    | 7 | 8    | 9 | 10     | 11 | 12     | 13 | 15 | 17 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------|---|------|---|--------|----|--------|----|----|----|
| 413 | ФССЦпг-03-21-01-002 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ | 1 т груза | 29,49408<br>18,43387,6 | 3,86 |   | 3,86 |   | 113,85 |    | 113,85 |    |    |    |

Калькуляция №36 Обратная засыпка песком

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                 |         |        |      |        |         |       |        |       |       |      |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|--------|------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|------|
| 414 | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1 (разрабатывание выгруженного в раскопку песка)<br>НР (31,25 руб.); 95% от ФОТ<br>СГ (13,98 руб.); 50% от ФОТ | 1000 м <sup>3</sup> | 0,067032<br>1'0,8'1000'83,79    | 2419,85 | 83,86  | 2336 | 315,36 | 162,21  | 5,62  | 156,59 | 21,14 | 0,72  | 1,57 |
| 415 | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup>      | 73,7352<br>1'0,8'4,1'83,79      | 55,26   |        |      |        | 4074,61 |       |        |       |       |      |
| 416 | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование)<br>НР (81,87 руб.); 80% от ФОТ<br>СГ (39,15 руб.); 45% от ФОТ                                                   | 100 м <sup>3</sup>  | 0,134064<br>1'0,8'0,2'100'83,79 | 663,75  | 663,75 |      |        | 88,99   | 88,99 |        |       | 11,86 |      |
| 417 | ФССЦпг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                                                                                                  | 1 т груза           | 117,97632<br>73,7352'1,6        | 3,86    |        | 3,86 |        | 455,39  |       | 455,39 |       |       |      |

Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшим

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                       |         |       |         |        |         |       |         |      |      |      |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|------|------|------|
| 418 | ФЕР27-06-007-01 | Устройство швов в бетоне, затвердевшим (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой) (Пул. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной полосе проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОСТ=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)<br>НР (139,47 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (79,31 руб.); 95% от ФОТ | 100 м | 0,2365<br>1'100'23,65 | 6884,26 | 80,28 | 6395,75 | 258,35 | 1628,13 | 18,99 | 1512,59 | 61,1 | 2,41 | 5,28 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|------|------|------|

Калькуляция № 25. Водоотлив

|     |                 |                                                            |        |                 |         |        |        |        |       |      |      |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------|--------|--------|--------|-------|------|------|
| 419 | ФЕР01-02-068-01 | Водоотлив. из траншей - для производства работ             | 100 м3 | 0,1<br>1/100*10 | 1637,84 | 765,88 | 871,96 | 163,78 | 10,59 | 0,11 | 3,04 |
|     |                 | НР (70,46 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (33,69 руб.): 45% от ФОТ |        |                 |         |        |        |        |       |      |      |

Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия

|                                                                                                  |                 |                                                             |        |                |      |      |  |      |      |  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|------|--|------|------|--|-------|
| 420                                                                                              | ФЕР47-01-001-04 | Очистка участка от мусора                                   | 100 м2 | 1<br>1/100*100 | 30,5 | 30,5 |  | 30,5 | 30,5 |  | 3,91  |
|                                                                                                  |                 | НР (40,34 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (26,84 руб.): 90% от ФОТ |        |                |      |      |  |      |      |  | 21,44 |
| Итого по разделу 15 ул. Лесопарковая, 6, разрешение № 0639-19 (дефектная № 570) - проезжая часть |                 |                                                             |        |                |      |      |  |      |      |  |       |

Раздел 16. ул. Рабоче-Крестьянская, 14, разрешение № 0666-19 (дефектная № 579) - проезжая часть

Калькуляция № 1. Погрузка и вывоз грунта

|     |                    |                                                                                                                                  |           |                        |         |        |         |        |      |      |      |      |      |      |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 421 | ФЕР01-01-013-14    | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, грунта грунтов 2   | 1000 м3   | 0,00046<br>1/1000*0,46 | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 1,96 | 0,05 | 1,91 | 0,27 | 0,01 | 0,02 |
|     |                    | НР (0,38 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (0,17 руб.): 50% от ФОТ                                                                         |           |                        |         |        |         |        |      |      |      |      |      |      |
| 422 | ФССЦт-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза | 1 т груза | 0,782<br>1*1,7*0,46    | 11,42   |        | 11,42   |        | 8,93 |      | 8,93 |      |      |      |
|     |                    | НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                     |           |                        |         |        |         |        |      |      |      |      |      |      |

Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                       |         |        |         |       |       |      |       |      |      |      |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|--------|---------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| 423 | ФЕР27-04-005-03    | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных                                                                                              | 1000 м2 | 0,0184<br>1/1000*18,4 | 4613,31 | 314,03 | 4250,48 | 536,2 | 84,88 | 5,78 | 78,21 | 9,87 | 0,71 | 0,76 |
|     |                    | 3 852,56 = 23 319,56 - 189 х 103,00<br>(Прил. 27, 3 п.3.1) Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2<br>НР (26,97 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (15,33 руб.): 95% от ФОТ |         |                       |         |        |         |       |       |      |       |      |      |      |
| 3   | 1. 02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                   | м3      | 0                     | 103     |        |         |       |       |      |       |      |      |      |

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                           |         |        |         |        |        |        |        |       |      |      |  |  |  |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|--|--|--|
| УД  | 2.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 189                       | 103     |        |         |        |        | 358,19 |        |       |      |      |  |  |  |
| УД  | 02.2.05.04-0110      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 3,4776                    | 139,16  |        |         |        |        | 483,94 |        |       |      |      |  |  |  |
| 424 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 3,4776<br>1/1000*189*18,4 | 139,16  |        |         |        |        |        |        |       |      |      |  |  |  |
| 426 | ФЕР27.04-005-02      | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2):<br>Верхнего слоя двухслойных<br>5 920,01 = 27 337,01 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00<br>(Трип. 27,3 п.3. 11 произведено работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (37,56 руб.); 142% от ФОТ<br>СГ (21,36 руб.); 95% от ФОТ | 1000 М2 | 0,0184<br>1/1000*18,4     | 7089,37 | 362,35 | 6653,82 | 816,36 | 130,44 | 6,67   | 122,43 | 15,02 | 0,82 | 1,16 |  |  |  |
| 3   | 1.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 0                         | 130     |        |         |        |        |        |        |       |      |      |  |  |  |
| УД  | 02.2.05.04-0108      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 15<br>0,276               | 130     |        |         |        |        | 35,88  |        |       |      |      |  |  |  |
| 3   | 3.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 0                         | 103     |        |         |        |        |        |        |       |      |      |  |  |  |
| УД  | 02.2.05.04-0110      | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 189<br>3,4776             | 103     |        |         |        |        | 358,19 |        |       |      |      |  |  |  |
| 426 | ФССЦ-02.2.05.04-0113 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 0,276<br>1/1000*18*18,4   | 141,62  |        |         |        |        | 39,09  |        |       |      |      |  |  |  |
| 427 | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МЗ      | 3,4776<br>1/1000*189*18,4 | 139,16  |        |         |        |        | 483,94 |        |       |      |      |  |  |  |



|                                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                 |                         |        |         |        |  |         |      |        |       |      |       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------|--------|---------|--------|--|---------|------|--------|-------|------|-------|
| 428                                                                | ФЕР27-04-005-04       | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см)<br>238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00<br>(Изменение толщины слоя ТЗ=5 (ОЗТ=5; ЗМ=5 к расц.; ЗТМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расц.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (-5,91 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (-3,36 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,0184<br>-1/1000*18,4         | 1430,46                 |        | 1430,46 | 180,84 |  | -26,32  |      | -26,32 | -3,33 |      | -0,28 |
| 3                                                                  | 1.<br>02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 0                               | 103                     |        |         |        |  |         |      |        |       |      |       |
| УО 2.                                                              | 02.2.05.04-0110       | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 63<br>-1,1592                   | 103                     |        |         |        |  | -119,4  |      |        |       |      |       |
| 429                                                                | ФССЦ-02.2.05.04-0115  | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | -1,1592<br>-1/1000*518,4        | 139,16                  |        |         |        |  | -161,31 |      |        |       |      |       |
| Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                 |                         |        |         |        |  |         |      |        |       |      |       |
| 430                                                                | ФЕР27-06-026-01       | Розлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расц.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,2 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,11 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                      | т       | 0,013248<br>т*0,00072*18,4      | 46,92                   |        | 46,92   | 8,58   |  | 0,62    |      | 0,62   | 0,11  |      | 0,01  |
| 431                                                                | Счет-фактура          | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т       | 0,013645<br>т*0,00072*1,03*18,4 | 3378,38<br>210001,25,18 |        |         |        |  | 46,1    |      |        |       |      |       |
| 432                                                                | ФЕР27-06-020-08       | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расц.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (23 63 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (13,44 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                      | 1000 м2 | 0,0184<br>1/1000*18,4           | 3704,22                 | 442,14 | 2868,29 | 316,5  |  | 68,16   | 8,14 | 52,78  | 5,82  | 0,85 | 0,42  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5                               | 6                        | 7      | 8       | 9      | 10      | 11   | 12    | 13   | 15   | 17   |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|--------|---------|--------|---------|------|-------|------|------|------|
| 433 | ФЕР27-06-021-08     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08 (+3 см)<br>(Изменение толщины покрытия ПЗ=6 (ОЗТ=6; ЗМ=6 к раск.; ЗТМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,2 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (0,11 руб.); 95% от ФОТ  | 1000 м2 | 0,0184<br>1/1000*18,4           | 6,26                     | 6,26   |         |        | 1362,37 | 0,12 | 0,12  |      | 0,01 |      |
| 434 | ФСЦ-04.2.01.02-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и травинные), марка: II                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Т       | 3,01576<br>(0,0937*0,0702)*18,4 | 451,75                   |        |         |        |         |      |       |      |      |      |
| 435 | ФЕР27-06-026-01     | Розлив вяжущих материалов<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,2 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (0,11 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                          | Т       | 0,013248<br>1*0,00072*18,4      | 46,92                    |        | 46,92   | 8,58   | 0,62    |      | 0,62  | 0,11 |      | 0,01 |
| 436 | Счет-фактура        | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Т       | 0,013645<br>1*0,00072*1,03*18,4 | 3378,38<br>21000*1,25*18 |        |         |        |         | 46,1 |       |      |      |      |
| 437 | ФЕР27-06-020-01     | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (23,6 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (13,42 руб.); 95% от ФОТ                                                | 1000 м2 | 0,0184<br>1/1000*18,4           | 3335,25                  | 442,14 | 2862,44 | 315,61 | 65,05   | 8,14 | 52,67 | 5,81 | 0,85 | 0,42 |
| 438 | ФЕР27-06-021-01     | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (+1 см)<br>(Изменение толщины покрытия ПЗ=2 (ОЗТ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2);<br>Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (0,07 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (0,04 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,0184<br>1/1000*18,4           | 9,53                     | 2,09   | 7,44    |        | 0,18    | 0,04 | 0,14  |      |      |      |

| 1                                                                                          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                               | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12   | 13   | 15   | 17   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|------|------|------|------|
| 439                                                                                        | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б                                                                                                                                            | т      | 2,22272<br>(0,0966+0,0242)*16,4 | 512,4   |        |         |        | 1138,92 |       |      |      |      |      |
| Калькуляция № 9. Устройство 1 м. Дорожного бортового камня (со стоимостью бортового камня) |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |         |       |      |      |      |      |
| 440                                                                                        | ФЕР27-04-001-04      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (Трш. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1,75 руб.); 142% от ФОТ СЛ (0,99 руб.); 95% от ФОТ | 100 м3 | 0,0018<br>(0,3*0,1*1)/100*6     | 4258,54 | 234,84 | 4006,62 | 334,38 | 7,67    | 0,42  | 7,21 | 0,6  | 0,05 | 0,04 |
| 441                                                                                        | ФССЦ-02.2.05.04-0114 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                   | м3     | 0,2268<br>(0,3*0,1*1,26*6       | 140,9   |        |         |        | 31,96   |       |      |      |      |      |
| 442                                                                                        | ФЕР27-02-010-02      | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Трш. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (76,89 руб.); 142% от ФОТ СЛ (43,73 руб.); 95% от ФОТ  | 100 м  | 0,06<br>1/100*6                 | 4556,95 | 772,37 | 94,54   | 11,57  | 273,42  | 46,34 | 5,67 | 0,69 | 5,48 | 0,05 |
| 443                                                                                        | ФССЦ-05.2.03.03-0032 | Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)                                                                                                                                                                                                                     | шт     | 6<br>1*6                        | 63,12   |        |         |        | 378,72  |       |      |      |      |      |
| Калькуляция № 15. Устройство газона                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |         |       |      |      |      |      |
| 444                                                                                        | ФЕР47-01-001-04      | Очистка участка от мусора НР (2,83 руб.); 115% от ФОТ СЛ (1,88 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                  | 100 м2 | 0,07<br>1/100*7                 | 30,5    | 30,5   |         |        | 2,14    | 2,14  |      |      | 0,27 |      |
| 445                                                                                        | ФЕР47-01-046-04      | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. вручную НР (29,39 руб.); 115% от ФОТ СЛ (19,55 руб.); 90% от ФОТ                                                                                                                    | 100 м2 | 0,07<br>1/100*7                 | 2296,1  | 317,6  |         |        | 180,73  | 22,23 |      |      | 2,8  |      |
| Калькуляция № 16. Устройство подстилающих слоев из песка                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                 |         |        |         |        |         |       |      |      |      |      |



| 1                                                                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5                               | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12     | 13    | 15   | 17   |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 446                                                                      | ФЕР27-04-001-01      | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОСП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (71,26 руб.): 142% от ФОТ СЛ (40,52 руб.): 95% от ФОТ | 100 м3    | 0,11394<br>1*0,27100*56,97      | 2735,95 | 151,28 | 2572,46 | 213,11 | 311,73  | 17,24 | 293,11 | 24,28 | 2,15 | 1,9  |
| 447                                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                        | м3        | 12,5334<br>1*0,271,1*56,97      | 55,26   |        |         |        | 692,6   |       |        |       |      |      |
| 448                                                                      | ФССЦпг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ                                                                                                                                                | 1 т груза | 20,05344<br>12,5334*1,6         | 3,86    |        | 3,86    |        | 77,41   |       | 77,41  |       |      |      |
| Калькуляция №36 Обратная засыпка песком                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                 |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |
| 449                                                                      | ФЕР01-01-003-13      | Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (разравнивание выгруженного в раскопку песка) НР (21,23 руб.): 95% от ФОТ СЛ (9,5 руб.): 50% от ФОТ                                                              | 1000 м3   | 0,045576<br>1*0,87100*56,97     | 2419,85 | 83,85  | 2336    | 315,36 | 110,29  | 3,82  | 106,47 | 14,37 | 0,49 | 1,06 |
| 450                                                                      | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                                                                                                                                                        | м3        | 50,1336<br>1*0,871,1*56,97      | 55,26   |        |         |        | 2770,38 |       |        |       |      |      |
| 451                                                                      | ФЕР01-02-061-01      | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (20% от выгруженного песка - подбивка под трубы, разравнивание, трамбование) НР (55,66 руб.): 80% от ФОТ СЛ (26,61 руб.): 45% от ФОТ                                                                                                | 100 м3    | 0,091152<br>1*0,870,27100*56,97 | 663,75  | 663,75 |         |        | 60,5    | 60,5  |        |       | 8,07 |      |
| 452                                                                      | ФССЦпг-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ                                                                                                                                                | 1 т груза | 80,21376<br>50,1336*1,6         | 3,86    |        | 3,86    |        | 309,63  |       | 309,63 |       |      |      |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшем |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                 |         |        |         |        |         |       |        |       |      |      |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Устройство швов в бетоне:</b>                                                                                                                                                                                                           | затвердевшим (в т.ч., заполнение швов битумной мастикой) |
| (Прим.: 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине траншеи при систематическом движении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЭКВ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (113,74 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (63,84 руб.); 95%+0,85 от ФОТ |                                                          |

Калыкулцня № 26. Очистка асфальтового покрытия

|                                                                                                          |                 |                                                                                               |        |   |      |      |      |      |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------|------|------|------|-------|-------|
| 454                                                                                                      | ФЕРАГ-01-001-04 | Очистка участка от мусора<br>НР (40,34 руб.): 115% от ФОТ<br>СИ (26,34 руб.): 90%*0,85 от ФОТ | 100 м2 | 1 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 32,67 | 12,25 |
| Итого по разделу 16 ул. Рабоче-Крестьянская, 14, разрешение № 0666-19 (дефектная № 579) - проезжая часть |                 |                                                                                               |        |   |      |      |      |      |       |       |

Раздел 17. пр-т. Конституции, 31, разрешение № 0735-19 (дефектная № 581) - проезжая часть

Калькуляция № 1. Погрузка и вывоз грунта

|     |                     |                                                                                                                                                                                            |           |                        |         |        |         |        |       |      |       |       |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|-------|
| 455 | ФЕР01-01-013-14     | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2<br>НР (1,61 руб.): 95% от ФОТ<br>СГ (0,72 руб.): 50% от ФОТ | 1000 м3   | 0,00193<br>1/1000*1,93 | 4257,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 8,24  | 8,24 | 37,47 | 37,47 |
| 456 | ФССЛпр-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СГ 0% от ФОТ                          | 1 т груза | 3,281<br>1*1,7*1,93    | 11,42   |        | 11,42   |        | 37,47 |      | 37,47 |       |

Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.

[illegible]







| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|





| 1                                                                                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                     | 6       | 7      | 8       | 9      | 10      | 11    | 12      | 13    | 15   | 17   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|------|------|
| 480                                                                                                | ФССЦп-03-21-01-002  | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 2 км<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                               | 1 т груза | 67,584<br>42,24*1,6   | 3,86    |        | 3,86    |        | 280,87  |       | 260,87  |       |      |      |
| Калькуляция № 21. Устройство швов в бетоне (асфальтобетоне) затвердевшим                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |
| 481                                                                                                | ФЕР27-06-007-01     | Устройство швов в бетоне: затвердевшим (в т.ч. заполнение швов битумной мастикой) (Прим. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; раск.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (94,05 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (53,48 руб.): 95% от ФОТ | 100 м     | 0,1595<br>1/100*15,95 | 6884,26 | 80,28  | 6395,75 | 258,35 | 1098,04 | 12,8  | 1020,12 | 41,21 | 1,63 | 3,56 |
| Калькуляция № 26. Очистка асфальтового покрытия                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |
| 482                                                                                                | ФЕР47-01-001-04     | Очистка участка от мусора<br>НР (20,17 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (13,42 руб.): 90% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                   | 100 м2    | 0,5<br>1/100*50       | 30,5    | 30,5   |         |        | 15,25   | 15,25 |         |       | 1,96 |      |
| Итого по разделу 17 пр-т. Конституции, 31, разрешение № 0735-19 (дефектная № 581) - проезжая часть |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |
| Раздел 18. пр-т. Машиностроителей, 1, разрешение № 0669-19 (дефектная № 580) - проезжая часть      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |
| Калькуляция № 1. Погрузка и вывоз грунта                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |
| 483                                                                                                | ФЕР01-01-013-14     | Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2<br>НР (5,74 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2,57 руб.): 50% от ФОТ                                                                                                                                 | 1000 м3   | 0,00693<br>1/100*6,93 | 4267,54 | 117,62 | 4145,58 | 588,87 | 29,57   | 0,82  | 28,73   | 4,08  | 0,1  | 0,3  |
| 484                                                                                                | ФССЦпг-03-21-01-010 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                                                                                                                                                            | 1 т груза | 11,781<br>11,776,93   | 11,42   |        | 11,42   |        | 134,54  |       | 134,54  |       |      |      |
| Калькуляция № 2. Устройство оснований из щебня толщ. 25 см.                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                       |         |        |         |        |         |       |         |       |      |      |



| 1                                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5                                 | 6                        | 7 | 8       | 9      | 10      | 11 | 12      | 13     | 15 | 17   |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|---|---------|--------|---------|----|---------|--------|----|------|
| УД                                                                | 4.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 189<br>21,28329                   | 103                      |   |         |        | 2192,18 |    |         |        |    |      |
| 488                                                               | ФССЦ-02.2.05.04-0110 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 10-20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 1,68915<br>1/1000*15*112,61       | 141,62                   |   |         |        | 239,22  |    |         |        |    |      |
| 489                                                               | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 21,28329<br>1/1000*189*112,61     | 139,16                   |   |         |        | 2961,78 |    |         |        |    |      |
| 490                                                               | ФЕР27-04-005-04      | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (-5 см)<br>238,41 = 1 636,21 - 12,6 к 103,00<br>(Изменение толщины слоя ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=6 к расц.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5);<br>ПЗП 27,3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расц.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (-36,14 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (-20,55 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м2 | -0,11261<br>-1/1000*112,61        | 1430,46                  |   | 1430,46 | 180,84 | -161,08 |    | -161,08 | -20,36 |    | -1,7 |
| 3                                                                 | 1.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 0                                 | 103                      |   |         |        |         |    |         |        |    |      |
| УД                                                                | 2.                   | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | 63<br>-7,09443                    | 103                      |   |         |        | -730,73 |    |         |        |    |      |
| 491                                                               | ФССЦ-02.2.05.04-0115 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 40-70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3      | -7,09443<br>-1/1000*63*112,61     | 139,16                   |   |         |        | -987,26 |    |         |        |    |      |
| Калькуляция № 5. Устройство основания из черного щебня толщ. 8 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                   |                          |   |         |        |         |    |         |        |    |      |
| 492                                                               | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов (ПЗП 27,3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расц.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (1,25 руб.); 142% от ФОТ<br>СТ (0,71 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                                                       | т       | 0,081079<br>1*0,00072*112,61      | 46,92                    |   | 46,92   | 8,58   | 3,8     |    | 3,8     | 0,7    |    | 0,06 |
| 493                                                               | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т       | 0,083512<br>1*0,00072*1,03*112,61 | 3378,38<br>21000*1,26*18 |   |         |        | 282,14  |    |         |        |    |      |

| 1                                                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                   | 5                                 | 6                        | 7      | 8       | 9     | 10      | 11    | 12     | 13    | 15   | 17   |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|------|------|
| 494                                                                | ФЕР27-06-018-03      | Устройство основания из черного щебня толщиной 6 см с плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup><br>(Увеличение стоимости на 2см ТЗ=1,33 (ОЗТ=1,33; ЗМ=1,33 к расх.; ЗТМ=1,33; МАТ=1,33 к расх.; ТЗ=1,33; ТЗМ=1,33); Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом дежурении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (196,47 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (111,73 руб.); 95% от ФОТ | 1000 м <sup>2</sup> | 0,11261<br>1/1000*112,61          | 4665,99                  | 671,47 | 3636,13 | 365,2 | 525,39  | 75,61 | 409,46 | 41,13 | 8,24 | 2,91 |
| 495                                                                | ФССЛ-02.2.05.08-0002 | Щебень черный горячий, фракция: 10-15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Т                   | 1,647484<br>1/1000*1,63*112,61    | 330,2                    |        |         |       | 544     |       |        |       |      |      |
| 496                                                                | ФССЛ-02.2.05.08-0004 | Щебень черный горячий, фракция: 20-40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Т                   | 17,523242<br>1/1000*155,61*112,61 | 312,4                    |        |         |       | 5474,26 |       |        |       |      |      |
| Калькуляция № 6. Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 12 см |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                   |                          |        |         |       |         |       |        |       |      |      |
| 497                                                                | ФЕР27-06-026-01      | Розлив вяжущих материалов (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом дежурении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (1,25 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (0,71 руб.); 95% от ФОТ                                                                                                                                                                                                             | Т                   | 0,081079<br>1*0,00072*112,61      | 46,92                    |        | 46,92   | 8,58  | 3,8     |       | 3,8    | 0,7   |      | 0,06 |
| 498                                                                | Счет-фактура         | Битум ЭБК 4/ЭБ К2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Т                   | 0,083512<br>1*0,00072*1,03*112,61 | 3378,38<br>21000*1,26*18 |        |         |       | 282,14  |       |        |       |      |      |
| 499                                                                | ФЕР27-06-020-08      | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup><br>(Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом дежурении транспорта на другой ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>НР (144,57 руб.); 142% от ФОТ<br>СП (82,21 руб.); 95% от ФОТ                                                                           | 1000 м <sup>2</sup> | 0,11261<br>1/1000*112,61          | 3704,22                  | 442,14 | 2868,29 | 316,5 | 417,13  | 49,79 | 323    | 35,94 | 5,18 | 2,59 |