



СОТЛАСОВАНО  
Генеральный директор ООО «АЛЕРТКОМ» Сергеев В.И.  
07 сентября 2024 года



Наименование программного продукта  
Наименование продукции строительного назначения  
Разработчик проекта: Министрство России по управлению документами и качеству нормативных правовых актов. Министрство России по развитию инженерных строительных технологий, включенное в Реестр инновационных строительных технологий. Утвержденный в соответствии с Приказом Минстроя России от 20 августа 2022 г. № 103/пр. Проект 22(1). Подписание сметы: 23 августа 2024 г. Утвержденные нормативы: Приказ Минстроя России от 23 августа 2019 г. № 1452  
Обоснование: пренебрегаем текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование объекта: Российская Федерация  
Наименование зоны: субъекта Российской Федерации

ГРАФИК СМЕТЫ, версия 2023.3  
Примечание: Проект России от 20.11.2021 № 104/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 07.09.2020 № 421/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 21.12.2020 № 517/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 18.04.2022 № 21/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 20.08.2022 № 703/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 965/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 421 от 4 августа 2024. Министрство России по развитию инженерных строительных технологий А.П. Таланов  
Утверждено: приказом Минстроя России от 20.11.2021 № 104/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 07.09.2020 № 421/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 21.12.2020 № 517/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 18.04.2022 № 21/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 20.08.2022 № 703/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 965/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 421 от 4 августа 2024. Министрство России по развитию инженерных строительных технологий А.П. Таланов  
Примечание: Проект России от 20.11.2021 № 104/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 07.09.2020 № 421/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 21.12.2020 № 517/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 18.04.2022 № 21/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 20.08.2022 № 703/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 965/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 421 от 4 августа 2024. Министрство России по развитию инженерных строительных технологий А.П. Таланов  
2024 года

Примечание № 3  
Утверждено: приказом Минстроя России от 20.11.2021 № 104/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 07.09.2020 № 421/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 21.12.2020 № 517/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 18.04.2022 № 21/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 20.08.2022 № 703/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 965/пр. (Примечание: Проект Минстроя России от 25.08.2022 № 421 от 4 августа 2024. Министрство России по развитию инженерных строительных технологий А.П. Таланов  
2024 года

ЕДИНУСТРОЙСТВО  
(наименование стройки)  
40 Калининская область  
выполнение работ по благоустройству дворовой территории  
(полученные данные: объекты капитального строительства)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1**  
(наименование работ и затрат)

выполнение работ по благоустройству дворовой территории по адресу: г. Калуга, ул. Кидальнича, д. 1

|                                   |                          |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Составляющие                      | ЕДИНУСТРОЙСТВО           | МЕТРАЖ                                       |
| Описание                          | Выявление объектов работ | (проектные и/или иные технические документы) |
| Составляющие в текущем уровне цен | 4 кв. 2023 г.            |  |
| Сметная стоимость                 | 1 470 526 81 руб.        | 1 470,32 тыс. руб.                           |
| в том числе                       |                          |  |
| строительный работ                | 1 225 272 34 руб.        | 1 225,27 тыс. руб.                           |
| монтажные работ                   | 0,00 руб.                | 0,00 тыс. руб.                               |
| оборудование                      | 0,00 руб.                | 0,00 тыс. руб.                               |
| прочих затрат                     | 0,00 руб.                | 0,00 тыс. руб.                               |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 30,15 тыс. руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 27,13 тыс. руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 113,74 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 74,35 чел.-ч.   |



| № п/п  | Обозначение      | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество |              |                              |  | Сметная стоимость, руб. |   |              |                            |
|--|------------------|--|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|----------------------------|
|  |                  |  |                   | на плане   | коэффициенты | когда с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс                  | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | когда в текущем уровне цен |
| 1  | 2                | 3  | 4                 | 5          | 6            | 7                            | 8  | 9                       | 10  | 11           | 12                         |
| <b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>             |                  |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 1  | ГЭСН88-02-004-41 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий дорожными фрезями при ширине базиса 500 мм, толщина слоя: до 7 см              | 100 м2            | 7,35       |              | 7,35                         |  |                         |   |              |                            |
|  |                  | Объем=(700-35)/100   |                   |            |              | 20,874                       |  |                         |   |              | 5,960,44                   |
|  |                  | 1-01(31)   | шт-ч              | 2,94       |              | 20,874                       |  |                         |   |              | 5,960,44                   |
|  |                  | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5   | шт-ч              |            |              |                              |  |                         |   |              | 69,471,94                  |
|  |                  | З.ЗМ   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 13,315,84                  |
|  |                  | ОП(ЭТМ)  | шт-ч              |            |              | 37,8525                      |  |                         |   |              | 43,437,54                  |
|  |                  | 91 08 10-051 Фрезь дорожная колесные самоходные колесные, максимальная ширина фрезирования 500 мм  | шт-ч              | 1,42       |              | 10,437                       |  |                         |   |              | 4,514,00                   |
|  |                  | 4-100-070 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 7  | шт-ч              | 1,42       |              | 10,437                       |  |                         |   |              | 161,10                     |
|  |                  | 91 13 01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3  | шт-ч              | 0,01       |              | 0,0735                       |  |                         |   |              | 22,19                      |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4  | шт-ч              | 0,01       |              | 0,0735                       |  |                         |   |              | 4,787,40                   |
|  |                  | 91 13 01-032 Машины дорожные грубые (машина дорожная шкворная), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)   | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 1,575,20                   |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4  | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 6,423,20                   |
|  |                  | 91 13 01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3   | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 1,575,20                   |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4  | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 2,939,78                   |
|  |                  | 91 13 01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)   | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 1,575,20                   |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4  | шт-ч              | 0,71       |              | 5,2185                       |  |                         |   |              | 11,722,81                  |
|  |                  | 91 14 03-003 Автополивные самоходные, производительность до 15 л   | шт-ч              | 1,59       |              | 11,6865                      |  |                         |   |              | 4,054,05                   |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5  | шт-ч              | 1,59       |              | 11,6865                      |  |                         |   |              | 7,108,14                   |
|  |                  | 4 М  | шт                | 2,533      |              | 18,61755                     |  |                         |   |              | 6,901,34                   |
|  |                  | 01 4 02 02-1000 Рыльце, поворотный для дорожной фрезы с приводом от трактора   | шт                | 1,1037     |              | 3,062,14                     |  |                         |   |              | 200,80                     |
|  |                  | 01 7 03 01-0001 Вода   | м3                |            |              | 35,71                        |  |                         |   |              | 18,678,28                  |
|  |                  | Итого прямые затраты   |                   |            |              | 8,779,95                     |  |                         |   |              | 19,049,81                  |
|  |                  | ФОТ  | %                 | 102        |              | 102                          |  |                         |   |              | 10,085,19                  |
|  |                  | Прямые затраты в % от стоимости (ремонто-строительной)   | %                 | 54         |              | 54                           |  |                         |   |              | 124,391,36                 |
|  |                  | №774-102.0 СИ.Ентрогустрелкне (вместо строительной)  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
|  |                  | Всего по подпункту   |                   |            |              | 16,923,99                    |  |                         |   |              | 95,258,30                  |
| <b>Примечание: ГОУМЗ - производственный заказ-35</b> |                  |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              |                            |
| 2  | ГЭСН88-02-006-01 | Разборка бортовых камней на бетонном основании   | 100 м             | 0,4        |              | 0,4                          |  |                         |   |              |                            |
|  |                  | Объем=40/100   |                   |            |              | 27,304                       |  |                         |   |              | 7,411,40                   |
|  |                  | 1-01(31)   | шт-ч              | 68,26      |              | 27,304                       |  |                         |   |              | 7,411,40                   |
|  |                  | 1-100-31 Средний разряд работы 3,1   | шт-ч              |            |              |                              |  |                         |   |              | 1,341,27                   |
|  |                  | З.ЗМ   |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 1,134,56                   |
|  |                  | ОП(ЭТМ)  | шт-ч              | 9,4        |              | 3,78                         |  |                         |   |              | 1,314,42                   |
|  |                  | 91 18 01-107 Капелюшды винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | шт-ч              | 9,4        |              | 3,78                         |  |                         |   |              | 1,134,56                   |
|  |                  | 4-100-040 ОП(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4  | шт-ч              | 9,4        |              | 3,78                         |  |                         |   |              | 1,134,56                   |
|  |                  | 91 21 10-002 Машинисты пневматические при работе от передвижных компрессоров   | шт-ч              | 28,2       |              | 11,28                        |  |                         |   |              | 1,134,56                   |
|  |                  | Итого прямые затраты   |                   |            |              | 2,11                         |  |                         |   |              | 2,38                       |
|  |                  | ФОТ  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 9,997,83                   |
|  |                  |  |                   |            |              |                              |  |                         |   |              | 8,546,36                   |

| 1   | 2  | 3  | 4 | 5       | 6      | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         |
|---|--|--|---|---------|--------|--------|---|---|----|----|------------|
|   | Пр012-102 0 1 НР Експлуатационно (ремонтно-строительные)<br>Пр0774-102 0 С1П Эксплуатационно (ремонтно-строительные) |  | % | 102     |        | 102    |   |   |    |    | 8 717,29   |
|   | Всего по позиции   |  | % | 54      |        | 54     |   |   |    |    | 4 015,03   |
| 3   | 48-1   | Полуприцеп в автомобильное средство Мусор строительный с<br>погрузкой экскаватором емкостью ковша до 0,5 м3<br>Объем=40,0 т  |   | 4       | 1      | 4      |   |   |    |    | 233,36     |
|   | Всего по позиции   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 233,36     |
| 4   | 02-15-1-01-0012  | Проездная группа I класса автомобильных самокатов<br>групповая емкость до 15 т по дорогам с усовершенствованным<br>(асфальтобетонным, цементобетонным, жидкобетонным,<br>обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на<br>расстоянии 12 км<br>Объем=40,0 т+12,765 |   | 76,765  | 1      | 76,765 |   |   |    |    | 12 488,90  |
|   | Всего по позиции   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 12 488,90  |
|   | Итого по разделу 1 Подготовительные работы :   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 117 866,25 |
|   | Итого прямые затраты (справочно)<br>в том числе:   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 12 771,84  |
|   | Оплата труда рабочих   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 70 813,21  |
|   | Эксплуатация машин   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 14 450,80  |
|   | Оплата труда машинистов (ОТМ)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 7 108,14   |
|   | Материалы  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 7 108,14   |
|   | Перевозка  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 12 722,26  |
|   | Строительные работы  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 160 333,57 |
|   | Строительные работы<br>в том числе:  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 147 811,31 |
|   | оплата труда<br>эксплуатации машин и механизмов  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 12 771,84  |
|   | оплата труда машинистов (ОТМ)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 70 813,21  |
|   | материалы  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 14 450,80  |
|   | накладные расходы<br>сметной прибыли   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 27 767,10  |
|   | (перевозка)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 14 700,22  |
|   | Итого ФОТ (справочно)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 12 722,26  |
|   | Итого накладные расходы (справочно)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 27 767,10  |
|   | Итого сметная прибыль (справочно)  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 14 700,22  |
|   | Итого по разделу 1 Подготовительные работы   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 160 333,57 |
|   | Справочно<br>затраты труда рабочих<br>затраты труда машинистов   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 48,178     |
|   |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 416,125    |
| Раздел 2. Устройства поочередно из а/б проезда и приподнятая зона |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    |            |
| Установка бордюра БР 100.30 15 -40 мм.                            |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    |            |
| 5   | ГСОЧ01-01-009-23   | Разработка траншеи экскаватором «обратная лопата» с ковшем<br>емкостью 0,25 м3, грунта групп 2<br>Объем=(40*0,4*0,1)/1000  |   | 1000 м3 | 0,0016 | 1      |   |   |    |    | 0,0016     |
|   | 2 ЗМ   | ОТМ(ЗМ)  |   | чел-ч   |        |        |   |   |    |    | 0,072      |
|   | 91 01 06-106   | Экскаваторы дорожные дельтавые на пневмоколесном ходу, объем<br>ковша 0,25 м3  |   | маш.час |        |        |   |   |    |    | 0,072      |
|   | 4:100-050 ОТМ(ЗМ)  | Средний размер машиниста 5   |   | чел-ч   |        |        |   |   |    |    | 0,072      |
|   | Итого прямые затраты   |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 346,90     |
|   | ФОТ  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 93,56      |
|   |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 24,98      |
|   |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 24,98      |
|   |  |  |   |         |        |        |   |   |    |    | 22,58      |

Пр0812-2011 1.1 Проза на НР Земельные работы, выполненные механизированным способом  
6/2/Пр от 21.12.2020 п.25



| 1  | 2   | 3   | 4       | 5     | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12         |
|----|---|---|---------|-------|---|--------|---|---|----|----|------------|
|    | Пр/774.001.1. Премз № СТ Земельные работы, выполняемые механизированным способом<br>774кпр от 11.12.2020 п.16                                     |   | %       | 40    |   | 40     |   |   |    |    | 11,49      |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   |        |   |   |    |    | 128,03     |
| 6  | ГЭСНЧЗ.01.001.02  | Устройство оснований под грунтовыми, шпеленого (прям под бордюром)<br>Объем(40*0,35*0,1)/10<br>1 ОТ(ЗТ)                                     | чел-ч   | 0,14  | 1 | 0,14   |   |   |    |    | 396,71     |
|    |   |   | чел-ч   | 10,2  |   | 1,428  |   |   |    |    | 366,71     |
|    |   |   | чел-ч   |       |   | 1,428  |   |   |    |    | 102,08     |
|    |   |   | маш-час |       |   | 0,0058 |   |   |    |    | 22,03      |
|    |   |   | маш-час | 0,47  |   | 0,0058 |   |   |    |    | 102,08     |
|    |   |   | м/д     | 12,5  |   | 1,75   |   |   |    |    | 22,03      |
|    | 81.06.05.011 Голтушки односторонне уместительные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т |   | чел-ч   | 0,47  |   | 0,0058 |   |   |    |    | 22,03      |
|    | 4-100-050 ОТ(ЗТм) Средний радиус выемки 5   |   | чел-ч   | 0,47  |   | 0,0058 |   |   |    |    | 22,03      |
|    | 02.2.05.04 Шпелен   |   | м/д     | 12,5  |   | 1,75   |   |   |    |    | 22,03      |
|    | Итого прямые затраты  |   |         |       |   |        |   |   |    |    | 491,62     |
|    | ФОТ   |   | %       | 117   |   | 117    |   |   |    |    | 389,54     |
|    | Пр/812.018.0-1. Премз № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812кпр от 21.12.2020 п.25 газопровода                          |   | %       | 74    |   | 74     |   |   |    |    | 455,76     |
|    | Пр/774.018.0. Премз № СТ Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения   |   | %       | 74    |   | 74     |   |   |    |    | 288,28     |
|    | 774кпр от 11.12.2020 п.16 газопровода   |   |         |       |   |        |   |   |    |    |            |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   |        |   |   |    |    | 1.235,64   |
| 7  | ФЭСНЧ.02.2.05.04.2024   | Шпелен на покрытие горных пород для строительных работ М 600, фракция 5/31,20 мм  | м/д     | 1,75  | 1 | 1,75   |   |   |    |    | 2.539,44   |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   |        |   |   |    |    | 2.539,44   |
| 8  | ГЭСНЧЗ.02.010.02  | Установка бордюров каменных бетонных при других видах покрытия  | 100 м   | 0,4   | 1 | 0,4    |   |   |    |    | 7.421,42   |
|    |   | Объем=40/100<br>1 ОТ(ЗТ)  | чел-ч   |       |   | 27,92  |   |   |    |    | 7.421,42   |
|    |   | 1-100-29 Средний радиус работы 2,9  | чел-ч   | 69,8  |   | 27,92  |   |   |    |    | 265,84     |
|    |   | 2-3М  | чел-ч   |       |   | 0,26   |   |   |    |    | 347,00     |
|    |   | ОТ(ЗТм)   | маш-час | 0,61  |   | 0,244  |   |   |    |    | 405,47     |
|    |   | 91.05.05.015 Премз № Автомобильные кол/ грузоподъемность 16 т   | чел-ч   | 0,61  |   | 0,244  |   |   |    |    | 98,63      |
|    |   | 4-100-050 ОТ(ЗТм) Средний радиус выемки 6   | маш-час | 0,04  |   | 0,016  |   |   |    |    | 8,94       |
|    |   | 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | чел-ч   | 0,04  |   | 0,016  |   |   |    |    | 4,83       |
|    |   | 4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний радиус выемки 4   | чел-ч   | 0,04  |   | 0,016  |   |   |    |    | 19.424,24  |
|    |   | 4 М   | т       | 0,001 |   | 0,0004 |   |   |    |    | 31,77      |
|    |   | 01.7.15.05-0111 Голтушки фронтальные  | м/д     | 5,9   |   | 2,36   |   |   |    |    | 12.444,56  |
|    |   | 04.1.02.05-0006 Самос. бетонные пневмоколесного борта (БСТ), класс В16 (М200)   | м/д     | 0,06  |   | 0,024  |   |   |    |    | 111,42     |
|    |   | 04.3.01.05-2014 Распор. головки кладочный, цементный, М100  | м/д     | 0,17  |   | 0,068  |   |   |    |    | 896,46     |
|    |   | 11.1.03.06-0070 Диска обрезающая лопатки горлов, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II           | м/д     |       |   |        |   |   |    |    |            |
|    |   | 05.2.03.03 Камень бортовой бетонный   | м/д     | 0     |   | 0      |   |   |    |    | 21.305,26  |
|    |   | Итого прямые затраты  |         |       |   |        |   |   |    |    | 7.525,18   |
|    |   | ФОТ   | %       | 147   |   | 147    |   |   |    |    | 11.062,01  |
|    |   | Пр/812.021.0-1. Премз № НР Автомобильные дорожки  | %       | 134   |   | 134    |   |   |    |    | 10.083,74  |
|    |   | 812кпр от 21.12.2020 п.25   |         |       |   |        |   |   |    |    |            |
|    |   | Пр/774.021.0. Премз № СТ Автомобильные дорожки  |         |       |   |        |   |   |    |    |            |
|    |   | 774кпр от 11.12.2020 п.16   |         |       |   |        |   |   |    |    |            |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   |        |   |   |    |    | 42.451,01  |
| 9  | ФЭСНЧ.05.2.03.03.0012   | Камень бортовой бетонные марок БР, ББ, бетон В30 (М400)   | м/д     | 1,72  | 1 | 1,72   |   |   |    |    | 13.710,70  |
|    |   | Объем=0,34*3,40   |         |       |   |        |   |   |    |    | 108.127,53 |
|    |   | Всего по позиции  |         |       |   |        |   |   |    |    | 7.971,34   |
| 10 | ГЭСНЧ01.02.001.01   | Земляна вгрунто траншеи, лозы, колодезь и им. группа грунта: 1) прие разрыхленные разрыхленного грунта с разрыхляющим под бордюрами камнями | 100 м/д | 0,016 | 1 | 0,016  |   |   |    |    | 13.710,70  |

| 1  | 2   | 3   | 4       | 5     | 6 | 7       | 8        | 9    | 10 | 11 | 12        |
|----|---|---|---------|-------|---|---------|----------|------|----|----|-----------|
|    | Объем: 16 / 100   |   | цен -ч  |       |   | 1,416   |          |      |    |    | 333,33    |
|    | 1-100-15 Сваяная работа 1,5   |   | цен -ч  | 88,5  |   | 1,416   |          |      |    |    | 333,33    |
|    | Итого прямые затраты  |   | %       | 89    |   | 89      |          |      |    |    | 333,33    |
|    | ФОТ   |   | %       | 40    |   | 40      |          |      |    |    | 296,66    |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   | 40      |          |      |    |    | 133,33    |
|    |   |   |         |       |   |         |          |      |    |    | 763,32    |
| 11 | Устройство водоотводного лотка<br>ГЭСНЭТ.07.019.02  | Устройство водоотводных лотков из сборного железобетона на тротуарах при подпольях, асфальтобетонных  | 100 м   | 0,05  | 1 | 0,05    |          |      |    |    | 430,80    |
|    | Объем: 5 / 100  |   | цен -ч  |       |   | 1,5195  |          |      |    |    | 56,72     |
|    | 1-01(3Т)  |   | цен -ч  | 4,62  |   | 0,231   |          |      |    |    | 117,14    |
|    | 2-100-02 Рабочая 2 разряда  |   | цен -ч  | 8,74  |   | 0,437   |          |      |    |    | 257,03    |
|    | 2-100-03 Рабочая 3 разряда  |   | цен -ч  | 17,03 |   | 0,8515  |          |      |    |    | 81,07     |
|    | 2-100-04 Рабочая 4 разряда  |   | цен -ч  |       |   |         |          |      |    |    | 13,39     |
|    | 2-3М  |   | цен -ч  |       |   |         |          |      |    |    | 16,35     |
|    | 01(МД)Тв)   |   | млн час | 0,23  |   | 0,0115  |          |      |    |    | 4,06      |
|    | 91-05-05-015 Крыши на автомобильных ходу, грузоподъемность 16 т   |   | млн час | 0,23  |   | 0,0115  |          |      |    |    | 4,06      |
|    | 4-100-06(0) 01(МД)Тв) Средний разряд машиниста 6  |   | млн час | 0,23  |   | 0,0115  |          |      |    |    | 4,06      |
|    | 91-06-05-05(6) Перемычки одноколесные железобетонные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость грузового кузова 3,8 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 7 т |   | млн час | 0,32  |   | 0,016   |          |      |    |    | 40,11     |
|    | 2-100-01(0) 01(МД)Тв) Средний разряд машиниста 7  |   | млн -ч  | 0,32  |   | 0,016   |          |      |    |    | 6,92      |
|    | 91-14-02-002 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 8 т   |   | млн час | 0,12  |   | 0,006   |          |      |    |    | 4,01      |
|    | 4-100-04(0) 01(МД)Тв) Средний разряд машиниста 4  |   | млн -ч  | 0,12  |   | 0,006   |          |      |    |    | 1,81      |
|    | 4 М   |   |         |       |   |         |          |      |    |    | 103,49    |
|    | 01-7-15-02-00(0)2 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М6 (М10, М12, М14), длина 16, 50 мм  |   | т       | 0,009 |   | 0,00045 |          |      |    |    | 53,43     |
|    | 01-7-15-06-01(11) Гвозди строительные   |   | т       | 0,001 |   | 0,00005 |          |      |    |    | 3,97      |
|    | 11-1-02-05-СД(3) Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм сорт III                                      |   | м3      | 0,1   |   | 0,005   |          |      |    |    | 40,09     |
|    | 04-1-02-04 Синол бетонные тяжелые бетона для трамплинного строительства   |   | м3      | 5,06  |   | 0,253   |          |      |    |    | 40,09     |
|    | 05-2-02-2(4) Лотки водоотводные бетонные длиной 1000 мм   |   | шт      | 100   |   | 5       |          |      |    |    | 600,84    |
|    | 06-1-02-14 Рушители (рушцы) угловые шпатель для водоотводных лотков, длиной 500 мм  |   | шт      | 200   |   | 10      |          |      |    |    | 444,28    |
|    | Итого прямые затраты  |   |         |       |   |         |          |      |    |    | 502,04    |
|    | ФОТ   |   | %       | 113   |   | 113     |          |      |    |    | 502,04    |
|    | Пробит 0211-1. Прозна № НР Устройство парочный дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 612/пр от 21.12.2020 п.25 провоз   |   | %       | 113   |   | 113     |          |      |    |    | 502,04    |
|    | Пр/74-001.1. Прозна № СТ Устройство парочный дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и 774/пр от 11.12.2020 п.16 провоз   |   | %       | 77    |   | 77      |          |      |    |    | 342,10    |
|    | Всего по позиции  |   |         |       |   |         |          |      |    |    | 29 059,60 |
| 12 | ФЭСБЦ.05.2.02.25-0010   | Лоток водоотводный бетонный, класс нагрузки С250, Д400, Е600, гидравлическое сечение DN200, длина 1000 мм, высота 280 мм                                    | шт      | 5     | 1 | 5       | 1,715,96 | 1,4  |    |    | 2 402,34  |
|    |   | Всего по позиции  |         |       |   |         |          |      |    |    | 12 011,70 |
| 13 | ФЭСБЦ.08.1.02.14-0064   | Решетка стальная оцинкованная шпатель для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN200 класс нагрузки А15, размеры 1000x280x31 мм | шт      | 5     | 1 | 5       | 4 581,65 | 0,83 |    |    | 3 802,77  |
|    |   | Всего по позиции  |         |       |   |         |          |      |    |    | 19 013,95 |
| 14 | ФЭСБЦ.04.1.02.04.0007   | Сваи бетонные жакетно бетон (БСТ) для транспортного строительства, класс Б20 (В250)   | м3      | 0,253 | 1 | 0,253   | 5 925,29 | 1,13 |    |    | 6 595,58  |
|    |   | Всего по позиции  |         |       |   |         |          |      |    |    | 19 013,95 |
|    |   |   |         |       |   |         |          |      |    |    | 1 592,94  |



| 1  | 2                | 3   | 4      | 5       | 6 | 7        | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|---|--------|---------|---|----------|---|---|----|----|----|
| 15 | ГЭСНЗТ-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня<br>Объем=(735*0,07)/100<br>1 01(31)<br>1-100-23 Средний разряд работ 2,3<br>2 3М<br>ОТ(ДТМ)                                   | 100 м3 | 0,515   | 1 | 0,515    |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 01 01-035 Брунзоборы, мощность 79 кВт (108 п.с.)   | кВт-ч  | 11,124  |   | 11,124   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-080 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 21,0    |   | 11,124   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 01 02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 п.с.)   | кВт-ч  | 2,59    |   | 10,609   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-090 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 2,3     |   | 1,33395  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 00 05-011 Поручни одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т   | кВт-ч  | 2,3     |   | 1,33395  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-050 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 2,46    |   | 1,1645   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 00 03-030 Катки самоходные пневмоколесный с тягловым, масса 30 т   | кВт-ч  | 2,46    |   | 1,2969   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-080 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 12,21   |   | 6,28815  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 13 01-038 Машини погрузочно-выгрузочные ленточный 6 м3   | кВт-ч  | 12,21   |   | 6,28815  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-040 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 4   | кВт-ч  | 1,04    |   | 0,5356   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4 М   | кВт-ч  | 1,04    |   | 0,5356   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 01 7 03 01-0001 Вода  | м3     | 7       |   | 3,605    |   |   |    |    |    |
|    |                  | 02 2 05 04 Щебень из гравитных скрепков пород<br>Итого прямые затраты   | м3     | 0       |   | 0        |   |   |    |    |    |
|    |                  | ФОТ   | %      | 147     |   | 147      |   |   |    |    |    |
|    |                  | Проект-021-0-1 Проект № ИР-Автобильная Дорога<br>812мб от 21.12.2020 г. 25<br>ТЭ/774-021 0, Проект № СТ Автобильная Дорога<br>774мб от 11.12.2020 г. 16   | %      | 134     |   | 134      |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Цельность из типовых горючих пород для строительных работ № 600,<br>Фракция 20-40 мм<br>Объем=735*0,07*1,26   | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
| 17 | ГЭСНЗТ-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня<br>(прям. расклевочка толщ. 3 см)<br>Объем=(735*0,03)/100<br>1 01(31)<br>1-100-23 Средний разряд работ 2,3<br>2 3М<br>ОТ(ДТМ) | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 01 01-035 Брунзоборы, мощность 79 кВт (108 п.с.)   | кВт-ч  | 4,7628  |   | 4,7628   |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-050 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 2,59    |   | 0,571095 |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 01 02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 п.с.)   | кВт-ч  | 2,3     |   | 0,571095 |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-090 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 2,3     |   | 0,50715  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 00 05-011 Поручни одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т   | кВт-ч  | 2,46    |   | 0,54243  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-050 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 5   | кВт-ч  | 2,46    |   | 0,54243  |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 00 03-030 Катки самоходные пневмоколесные с тягловым, масса 30 т   | кВт-ч  | 12,21   |   | 2,692305 |   |   |    |    |    |
|    |                  | 4-100-080 ОТ(ДТМ) Средний разряд машинистов 6   | кВт-ч  | 12,21   |   | 2,692305 |   |   |    |    |    |
|    |                  | 91 13 01-038 Машини погрузочно-выгрузочные ленточный 6 м3   | кВт-ч  | 1,04    |   | 0,22032  |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,22032 | 1 | 0,22032  |   |   |    |    |    |
|    |                  | Цельность из типовых горючих пород для строительных работ № 600,<br>Фракция 20-40 мм<br>Объем=735*0,03*1,26   | м3     | 0,22032 | 1 | 0,22032  |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,827  | 1 | 64,827   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | 100 м3 | 0,2205  | 1 | 0,2205   |   |   |    |    |    |
|    |                  | Всего по позиции  | м3     | 64,82   |   |          |   |   |    |    |    |

| 1  | 2  | 3  | 4       | 5       | 6 | 7        | 8 | 9        | 10        | 11   | 12        |
|----|--|----|---------|---------|---|----------|---|----------|-----------|------|-----------|
| 1  | 4.100.040.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 4<br>4 М   |    | шт/ч    | 1,04    |   | 0,22302  |   |          | 301,65    |      | 69,22     |
|    | 01.7.03.01.0001 Вада   |    | м3      | 7       |   | 1,5435   |   |          | 23,57     |      | 36,38     |
|    | 02.2.05.04 Шпатель из полных кореньев пополю   |    | м3      | 0       |   | 0        |   |          |           |      | 36,38     |
|    | Итого прямые затраты   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 13 213,28 |
|    | ФОТ  |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 2 987,94  |
|    | Пр812.021.0.1. Превоз на НР Автомобильные дорожки  |    | %       | 147     |   | 147      |   |          | 4 392,12  |      | 4 392,12  |
|    | 812пр от 21.12.2020 п.25   |    |         |         |   |          |   |          | 4 003,71  |      | 4 003,71  |
|    | Пр774.021.0. Превоз на СП Автомобильные дорожки  |    | %       | 134     |   | 134      |   |          |           |      | 4 003,71  |
|    | 774пр от 11.12.2020 п.16   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 4 003,71  |
|    | Всего по позиции   |    |         |         |   |          |   |          | 98 000,50 |      | 21 603,11 |
|    | Штукатурка на полных кореньях поезда для строительных работ М 600,<br>фракция 0,3-20 мм  | м3 | 27,783  |         |   | 27,783   |   |          | 1 451,11  |      | 40 316,19 |
|    | Объем: 73570,03*1,26   |    |         |         |   |          |   |          |           |      |           |
|    | Всего по позиции   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 40 316,19 |
| 19 | ГЭСНЭТ.06.025.01<br>Разные вязальные материалы<br>Объем: 73570,0008  |    | т       | 0,588   |   | 0,588    |   |          |           |      | 176,92    |
|    | 2 См   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 125,88    |
|    | 01 м(ЭТм)  |    | шт/ч    | 0,33    |   | 0,38808  |   |          | 911,76    |      | 176,92    |
|    | 91.08.07.001 Автоматизаторы, емкость цистерны 3500 л   |    | шт/ч    | 0,60    |   | 0,38808  |   | 779,28   | 1,17      |      | 176,92    |
|    | 4.100.045.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 4,5  |    | шт/ч    | 1,01    |   | 0,60564  |   |          | 324,37    |      | 125,88    |
|    | 01.2.01.01 Елмуш   |    | т       |         |   |          |   |          |           |      | 302,80    |
|    | Итого прямые затраты   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 125,88    |
|    | ФОТ  |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 125,88    |
|    | Пр812.021.0.1. Превоз на НР Автомобильные дорожки  |    | %       | 147     |   | 147      |   |          | 185,04    |      | 185,04    |
|    | 812пр от 21.12.2020 п.25   |    |         |         |   |          |   |          | 168,68    |      | 168,68    |
|    | Пр774.021.0. Превоз на СП Автомобильные дорожки  |    | %       | 134     |   | 134      |   |          |           |      | 168,68    |
|    | 774пр от 11.12.2020 п.16   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 168,68    |
|    | Всего по позиции   |    |         |         |   |          |   |          | 1 116,53  |      | 856,52    |
| 20 | ФЭСБ.01.2.03.07.0024<br>Земельные полиуретановые ЭБДК Б  |    | т       | 0,80564 |   | 0,80564  |   |          | 16 503,53 | 1,12 | 18 573,55 |
|    | Устройство покрытия из горячего асфальтобетонного состава<br>асфальтоукладочными вращающимися вальцами, толщина слоя 4 см                              |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 11 248,88 |
|    | Всего по позиции   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 11 248,88 |
| 21 | ГЭСНЭТ.06.023.01<br>Объем: 735,1000  |    | 1000 м2 | 0,735   |   | 0,735    |   |          |           |      |           |
|    | 1 ОТ(ЭТ)   |    | шт/ч    | 18,3321 |   | 18,3321  |   |          | 274,82    |      | 4 213,57  |
|    | 1.100.32 Средний разряд работы 3,2   |    | шт/ч    | 20,86   |   | 18,3321  |   |          |           |      | 4 213,57  |
|    | 2 См   |    |         |         |   |          |   |          |           |      | 47 498,25 |
|    | 01 м(ЭТм)  |    | шт/ч    | 2,44    |   | 13,85475 |   | 1,21     | 1,24      |      | 5 317,13  |
|    | 91.08.03.049 Лидеция ручная и ручная: треногий упрямок до 9 В1 м(11)   |    | шт/ч    | 2,44    |   | 1,7834   |   |          | 1,50      |      | 2,69      |
|    | 91.06.05.011 Перемычка односторонняя универсальная фронтальная пневмоколесная,<br>номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 9 т |    | шт/ч    | 0,55    |   | 0,40235  |   |          | 1,51      |      | 827,13    |
|    | 4.100.020.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 5  |    | шт/ч    | 0,55    |   | 0,40235  |   |          | 346,90    |      | 140,23    |
|    | 91.08.01.024 Асфальтоукладочная машина: марширальная ширина укладки 5 м,<br>скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч                   |    | шт/ч    | 2,04    |   | 1,4994   |   | 2 648,78 | 1,25      |      | 4 960,73  |
|    | 4.100.010.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 7  |    | шт/ч    | 2,04    |   | 1,4994   |   |          | 432,50    |      | 648,49    |
|    | 91.08.03.017 Каток самоходный гладкий вибродвижной, масса 10 т   |    | шт/ч    | 2,14    |   | 1,5729   |   |          | 1 677,84  |      | 2 639,07  |
|    | 4.100.050.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 5  |    | шт/ч    | 2,14    |   | 1,5729   |   | 1 398,20 | 1,2       |      | 545,64    |
|    | 91.08.02.045 Каток самоходный гладкий вибродвижной, масса 7 т  |    | шт/ч    | 1,51    |   | 1,10865  |   |          | 1 490,51  |      | 1 660,90  |
|    | 4.100.020.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 5  |    | шт/ч    | 1,51    |   | 1,10865  |   |          | 346,90    |      | 387,71    |
|    | 91.08.03.047 Каток самоходный пневмоколесный станиноный, масса 12 т  |    | шт/ч    | 2,59    |   | 1,90365  |   |          | 1 558,65  |      | 2 997,12  |
|    | 4.100.060.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 6  |    | шт/ч    | 2,59    |   | 1,90365  |   |          | 405,47    |      | 771,87    |
|    | 91.08.03.049 Каток самоходный гладкий вибродвижной, масса 14 т   |    | шт/ч    | 0,97    |   | 0,71295  |   |          | 2 086,60  |      | 1 487,94  |
|    | 4.100.060.01 м(ЭУм) Средний разряд машинистов 6  |    | шт/ч    | 0,97    |   | 0,71295  |   |          | 405,47    |      | 298,08    |



| 1  | 2  | 3   | 4       | 5        | 6 | 7        | 8          | 9    | 10           | 11 | 12         |
|----|--|---|---------|----------|---|----------|------------|------|--------------|----|------------|
|    | 91.08.06.001 Нарезный шевр. максимальная глубина резьбы 240 мм. Мощность 17,7 кВт (24 л.с.)                                    |   | Маш.час | 1,52     |   | 1.1172   | 181,30     | 1,1  | 159,43       |    | 222,90     |
|    | 91.08.11.031 Перегрузочная асбестовой смеси. емкость бункера до 25 т   |   | Маш.час | 2,04     |   | 1.4694   | 8.883,76   | 1,23 | 10.927,02    |    | 10.383,97  |
|    | 4.100.080.01(ЭШ) Средний размер машиниста 8  |   | чел.-ч  | 2,04     |   | 1.4694   | 461,78     |      |              |    | 692,38     |
|    | 91.08.11.041 Разогреватель швеллеров   |   | Маш.час | 2,04     |   | 1.4694   | 59,52      | 1,25 | 74,40        |    | 111,56     |
|    | 91.13.01.038 Машина поливомочная. вместимость цистерны 6 м3  |   | чел.-ч  | 3,1      |   | 2.2785   | 1.043,14   | 1,18 | 1.200,91     |    | 2.804,63   |
|    | 4.100.040.01(ЭШ) Средний размер машиниста 4  |   | чел.-ч  | 3,1      |   | 2.2785   |            |      | 301,85       |    | 637,77     |
|    | 91.13.03.112 Спецгазовый ед-двухк. грузоподъемность до 1,5 т   |   | Маш.час | 0,2      |   | 0.147    | 435,27     | 1,2  | 522,32       |    | 76,78      |
|    | 4.100.050.01(ЭШ) Средний размер машиниста 5  |   | чел.-ч  | 0,2      |   | 0.147    | 346,90     |      | 346,90       |    | 50,99      |
|    | 91.18.01.013 Копрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин                                     |   | Маш.час | 3,71     |   | 2.72685  | 4.141,29   | 1,2  | 4.989,55     |    | 13.551,22  |
|    | 4.100.060.01(ЭШ) Средний размер машиниста 6  |   | чел.-ч  | 3,71     |   | 2.72685  |            |      | 405,47       |    | 1.105,66   |
|    | 91.21.10.003 Машина отбойная пневматическая для работы от передвижных компрессоров   |   | Маш.час | 1,15     |   | 0.84525  | 2,11       | 1,13 | 2,38         |    | 2,01       |
|    | 4 М  |   |         |          |   |          |            |      |              |    | 6.518,62   |
|    | 01.2.03.01.00233 Замургане битумно корозина  |   | т       | 0,004    |   | 0.00294  | 16.503,53  | 1,12 | 18.573,55    |    | 54,61      |
|    | 01.7.03.01.0002 Вода водопроводная   |   | м3      | 20,52    |   | 15.9622  | 36,31      | 0,66 | 23,96        |    | 381,37     |
|    | 01.7.07.26.0033 Шпур полимерный буровой, диаметр 2 см  |   | т       | 0,0024   |   | 0.001764 | 907.036,67 | 1,12 | 1.015.881,07 |    | 1.792,01   |
|    | 01.7.15.02.0051 Болты анкеровые  |   | т       | 0,012    |   | 0.00882  | 89.330,06  | 1,11 | 99.156,37    |    | 874,56     |
|    | 01.7.17.06.0061 Бурь алмазные отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 6 мм |   | шт      | 0,762    |   | 0.57477  | 4.728,65   | 1,24 | 5.883,53     |    | 3.370,18   |
|    | 08.1.02.11.0001 Покраски на водной основе, масса 1.5*4.5 кг  |   | т       | 0,0009   |   | 0.000588 | 55.898,16  | 0,83 | 46.356,49    |    | 27,28      |
|    | 08.4.03.02.0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм   |   | т       | 0,0008   |   | 0.000568 | 63.745,00  | 1,03 | 65.657,35    |    | 38,61      |
| ЛН | 04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные  |   | т       | 0        |   | 0        |            |      |              |    | 63.547,57  |
|    | Итого прямые затраты   |   |         |          |   | 0        |            |      |              |    | 9.530,70   |
|    | ФОТ  |   | %       | 14,7     |   | 14,7     |            |      |              |    | 14.010,13  |
|    | Пр:812-021.0.1. Премакс на НР Автомобильные дороги   |   | %       | 14,7     |   | 14,7     |            |      |              |    | 12.771,14  |
|    | 812/Пр от 21.12.2020 п.25  |   |         |          |   |          |            |      |              |    |            |
|    | Пр:774-021.0. Премакс на СП Автомобильные дороги   |   | %       | 13,4     |   | 13,4     |            |      |              |    | 90.328,84  |
|    | 774/Пр от 11.12.2020 п.15  |   |         |          |   |          |            |      |              |    |            |
|    | Всего по позиции   |   |         |          |   | 71.001   | 3.584,84   | 1,27 | 4.527,35     |    | 221.446,38 |
| 22 | ФСБУ.04.2.01.01.0051   | Объем=735*0,02415*4   |         |          |   | 71.001   |            |      |              |    | 321.446,38 |
|    | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка П  | Всего по позиции  |         |          |   | 71.001   |            |      |              |    |            |
| 23 | ГСННЗ7-06-026-01   | Разные вяжущие материалы  | т       | 0,2205   |   | 0,2205   |            |      |              |    | 66,34      |
|    | Объем=735*0,0203   | ОТМ(ЭШ)   | чел.-ч  |          |   | 0.14553  |            |      |              |    | 4,721      |
|    | 2 См   | ОТМ(ЭШ)   | Маш.час | 0,33     |   | 0.07765  | 779,28     | 1,17 | 911,76       |    | 86,34      |
|    | 91.08.02.001 Автоуходаторы, емкость цистерны 3500 л  | 4.100.045.01(ЭШ) Средний размер машиниста 4.5   | чел.-ч  | 0,66     |   | 0.14553  |            |      | 324,37       |    | 4,721      |
|    | Пр:612-021.0.1. Премакс на НР Автомобильные дороги   | Итого прямые затраты  | т       | 1,03     |   | 0.227115 |            |      |              |    | 113,58     |
|    | 812/Пр от 21.12.2020 п.25  | ФОТ   | %       | 14,7     |   | 14,7     |            |      |              |    | 4,721      |
|    | Пр:774-021.0. Премакс на СП Автомобильные дороги   |   | %       | 13,4     |   | 13,4     |            |      |              |    | 69,40      |
|    | 774/Пр от 11.12.2020 п.16  |   |         |          |   |          |            |      |              |    | 63,28      |
|    | Всего по позиции   | Зачислена битумная эмульсия ЗБДУ Б  | т       | 0,227115 |   | 0,227115 | 18.503,53  | 1,12 | 18.573,55    |    | 246,21     |
| 24 | ФСБУ.01.2.03.07.0024   | Всего по позиции  |         |          |   | 0,227115 |            |      |              |    | 4.218,33   |
|    | ГСННЗ7-06-030-01   | При выполнении работ по устройству покрытия на 0,5 см доложить или испачкать, доделать, 4 см) | 1000 м2 | 0,735    |   | 0,735    |            |      |              |    | 4.218,33   |
|    | Объем=735 / 1000   |   |         |          |   |          |            |      |              |    |            |

| 1 | 2 | 3   | 4     | 5     | 6 | 7       | 8         | 9    | 10 | 11        | 12           |
|---|---|---|-------|-------|---|---------|-----------|------|----|-----------|--------------|
|   |   | до 8 кв 13-в (ОПН-В -ЗМ) в г. р.с. ; 31-в (МАТ-в в г. р.с. ; 13-в (ТМ-в)  |       |       |   |         |           |      |    |           |              |
|   |   | 1.07(131)   | цен-ч |       |   | 2,058   |           |      |    |           | 607,30       |
|   |   | 1.100.38 Средний район 3.8  | цен-ч | 0,35  | 8 | 2,058   |           |      |    |           | 607,30       |
|   |   | 2.ЗМ  |       |       |   |         |           |      |    |           | 11.594.68    |
|   |   | ОТМ(3Т)   | цен-ч |       |   | 2,7036  |           |      |    |           | 1.070,75     |
|   |   | 91.06.05-011 Покрытие однослойное универсальное фронтальное плавучим, минимальная толщина основания 2,6 м, грузоподъемность 5 т | млн-ч | 0,11  | 8 | 0,6468  |           |      |    | 1.551,35  | 1.003,41     |
|   |   | 4.100.050 ОТМ(3Т) Средний район 3.8   | цен-ч | 0,11  | 8 | 0,6468  |           |      |    | 346,50    | 224,37       |
|   |   | 91.08.01.004 Асфальтобетон (густотел, вязкоупругий слой) толщина 5 см, скорость укладки до 30 км/ч, производительность 350 м³/ч | млн-ч | 0,1   | 8 | 0,588   | 2.646,78  | 1,25 |    | 3.308,48  | 1.945,39     |
|   |   | 4.100.070 ОТМ(3Т) Средний район 3.8   | цен-ч | 0,1   | 8 | 0,588   |           |      |    | 432,50    | 254,31       |
|   |   | 91.08.11.031 Перемещение асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т   | млн-ч | 0,1   | 8 | 0,588   | 8.950,76  | 1,23 |    | 10.927,02 | 6.425,09     |
|   |   | 4.100.080 ОТМ(3Т) Средний район 3.8   | цен-ч | 0,1   | 8 | 0,588   |           |      |    | 401,78    | 271,53       |
|   |   | 91.08.11.041 Разгрузка смеси на фронтальном слое  | млн-ч | 0,1   | 8 | 0,588   | 59,52     | 1,25 |    | 74,40     | 43,35        |
|   |   | 91.13.01.038 Машинный поливочный, вместимость шестерни 6 м³   | млн-ч | 0,1   | 8 | 0,588   | 1.043,14  | 1,18 |    | 1.230,31  | 723,78       |
|   |   | 4.100.040 ОТМ(3Т) Средний район 3.8   | цен-ч | 0,1   | 8 | 0,588   |           |      |    | 301,85    | 177,49       |
|   |   | 91.18.01.013 Компрессор передвижной, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин                                      | млн-ч | 0,06  | 8 | 0,3528  | 4.141,29  | 1,2  |    | 4.969,55  | 1.753,28     |
|   |   | 4.100.080 ОТМ(3Т) Средний район 3.8   | цен-ч | 0,06  | 8 | 0,3528  |           |      |    | 405,47    | 143,05       |
|   |   | 4 М   |       |       |   |         |           |      |    | 171,20    | 100,21       |
|   |   | 01.2.03.07.0023 Звуковые барьеры-дворники   | т     | 0,001 | 8 | 0,00588 | 18.503,83 | 1,12 |    | 18.573,55 | 1.678,05     |
|   |   | 01.7.03.01.0002 Вода водопроводная  | м³    | 0,44  | 8 | 2,5972  | 36,31     | 0,66 |    | 23,96     | 81,99        |
|   |   | 04.2.01.01 Смесью асфальтобетонная  | м     | 0     | 8 | 0       |           |      |    |           |              |
|   |   | Итого прямые затраты  |       |       |   |         |           |      |    |           | 13.743,93    |
|   |   | ФОН   |       |       |   |         |           |      |    |           | 1.678,05     |
|   |   | Итого прямые затраты (с НДС)  |       |       |   |         |           |      |    |           | 2.466,73     |
|   |   | Пр-012-021 0.1 Прокат на НР Автомобильные дорожки   | %     | 147   |   | 147     |           |      |    |           | 2.746,59     |
|   |   | 812/не от 21.12.2020 п.25   | %     | 134   |   | 134     |           |      |    |           | 13.459,25    |
|   |   | Пр-774-021 0. Прокат на СТ Автомобильные дорожки  | %     |       |   |         |           |      |    |           | 321.446,38   |
|   |   | 774/не от 11.12.2020 п.10   | %     |       |   |         |           |      |    |           | 981.752,27   |
|   |   | Итого по позиции  |       |       |   |         |           |      |    |           | 17.381,30    |
|   |   | Объем 7350.02415/4  |       |       |   |         |           |      |    |           | 84.210,41    |
|   |   | Итого по разделу 2 Устройство покрытия из асб. бетона и прилегающая зона:   |       |       |   |         |           |      |    |           | 12.684,10    |
|   |   | Итого прямые затраты (с НДС)  |       |       |   |         |           |      |    |           | 857.478,48   |
|   |   | в том числе:  |       |       |   |         |           |      |    |           | 1.064.938,77 |
|   |   | Оплата труда рабочих  |       |       |   |         |           |      |    |           | 17.381,30    |
|   |   | Заработная плата  |       |       |   |         |           |      |    |           | 84.210,41    |
|   |   | Оплата труда машинистов (ОТМ)   |       |       |   |         |           |      |    |           | 12.684,10    |
|   |   | Материалы   |       |       |   |         |           |      |    |           | 857.478,48   |
|   |   | Строительные работы   |       |       |   |         |           |      |    |           | 1.064.938,77 |
|   |   | в том числе:  |       |       |   |         |           |      |    |           |              |
|   |   | боната труда  |       |       |   |         |           |      |    |           | 17.381,30    |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов   |       |       |   |         |           |      |    |           | 84.210,41    |
|   |   | оплата труда машинистов (ОТМ)   |       |       |   |         |           |      |    |           | 12.684,10    |
|   |   | материалы   |       |       |   |         |           |      |    |           | 857.478,48   |
|   |   | накладные расходы   |       |       |   |         |           |      |    |           | 43.721,13    |
|   |   | оверная прибыль   |       |       |   |         |           |      |    |           | 9.485,37     |
|   |   | Итого ФОТ (с НДС)   |       |       |   |         |           |      |    |           | 30.065,40    |
|   |   | Итого накладные расходы (с НДС)   |       |       |   |         |           |      |    |           | 43.721,13    |
|   |   | Итого сметная прибыль (с НДС)   |       |       |   |         |           |      |    |           | 39.485,37    |



| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7         | 8 | 9 | 10 | 11 | 12           |
|---|--|---|---|---|---|-----------|---|---|----|----|--------------|
|   | Итого по разделу 2 Устройство покрытия из асб. бетона и приподнятая зона |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 064 938,77 |
|   | Справочно  |   |   |   |   |           |   |   |    |    |              |
|   | заплата грунта рабочим   |   |   |   |   | 65 560,4  |   |   |    |    |              |
|   | заплата грунта машинами  |   |   |   |   | 32 734,65 |   |   |    |    |              |
|   | Итого по смете:  |   |   |   |   |           |   |   |    |    |              |
|   | Всего прямые затраты (сравнено)  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 099 618,52 |
|   | в том числе:   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |              |
|   | Оплата труда рабочих   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 30 153,14    |
|   | Эксплуатация машин   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 165 023,02   |
|   | Оплата труда машинистов (ОТМ)  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 27 134,90    |
|   | Материалы  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 864 564,60   |
|   | Перевозка  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 12 722,26    |
|   | Строительные работы  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 229 272,34 |
|   | Специальные работы   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 212 550,08 |
|   | в том числе:   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |              |
|   | оплата труда   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 30 153,14    |
|   | эксплуатация машин и механизмов  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 165 023,62   |
|   | оплата труда машинистов (ОТМ)  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 27 134,90    |
|   | материалы  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 864 564,60   |
|   | накладные расходы  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 71 488,21    |
|   | сметная прибыль  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 54 165,59    |
|   | Перевозка  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 12 722,26    |
|   | Всего ФОТ (сравнено)   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 57 288,04    |
|   | Всего накладные расходы (сравнено)                                       |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 71 488,21    |
|   | Всего сметная прибыль (сравнено)   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 54 165,59    |
|   | Текущие коэффциент 1,05887471  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 297 409,89 |
|   | Исчисленные НДС (МАТ-ОС) 70,2  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 172 916,92   |
|   | ВСЕГО по смете   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 1 470 326,81 |
|   | Сравнительно   |   |   |   |   |           |   |   |    |    |              |
|   | затраты труда рабочих  |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 113 738,4    |
|   | затраты труда машиностроения   |   |   |   |   |           |   |   |    |    | 74 347,06    |

Составил

Проверил

Инженер Р.Я. Алев

Головность, подпись (инициалы, фамилия)  
 Главный инженер В.О. Лубчинский

Головность, подпись (инициалы, фамилия)

1. Запретивранван Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)  
 \* Под прочими затратами понимаются затраты, увеличивающие в соответствии с пунктом 184 Методики  
 \*\* Под прочими работами понимаются затраты, увеличивающие в соответствии с пунктами 122, 128 Методики