Приложение № 2.4

к извещению о проведении электронного аукциона

|  |
| --- |
| Приложение № 2 |
| Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ |
| Наименование редакции сметных нормативов | Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр) |
| Наименование программного продукта |  | ПК "ГРАНД-Смета 2021" |  |  |  |  |
| Капитальный ремонт проезжей части улицы Придорожная в деревне Долгие Бороды Рощинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области |
| *(наименование стройки)* |
| Капитальный ремонт проезжей части улицы Придорожная в деревне Долгие Бороды Рощинского сельского поселения Валдайского муниципального района Новгородской области |
| *(наименование объекта капитального строительства)* |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03** |
| Устройство съездов и примыканий |
| *(наименование конструктивного решения)* |
| Составлен | базисно-индексным | методом |  |  |  |  |  |  |
| Основание | 14/21-ТКР, ВОР №4 |  |  |  |  |  |  |  |
| *(проектная и (или) иная техническая документация)* |
| **Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** |
| **Сметная стоимость** | 265,88 | (33,15) | тыс.руб. |  |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | строительных работ | 265,88 | (33,15) | тыс.руб. | Средства на оплату труда рабочих | 0,00 | (0,19) | тыс.руб. |
|  | монтажных работ | 0,00 | (0) | тыс.руб. | Нормативные затраты труда рабочих |  | 22,22 | чел.час. |
|  | оборудования | 0,00 | (0) | тыс.руб. | Нормативные затраты труда машинистов |  | 20,62 | чел.час. |
|  | прочих затрат | 0,00 | (0) | тыс.руб. | Расчетный измеритель конструктивного решения |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. | Индекс ы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
| на единицу | коэффицие нты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффицие нты | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Примыкание к автодороге Валдай - Рощино** |
| **1** | **ФЕРр68-12-12** | **Снятие деформированных асфальтобетонных** | **1000 м2** |  |  | **0,145** |  |  |  |  |  |
|  |  | **покрытий самоходными холодными фрезами** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **с шириной фрезерования 1500-2100 мм** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **толщиной слоя: до 50 мм** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=145/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 18,10 |  | 2,62 |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 1 473,80 |  | 213,70 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 88,67 |  | 12,86 |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 2,32 |  | 0,3364 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 6,5 |  | 0,9425 |  |  |  |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.102Приказ Минстроя России № СП Благоустройство (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.102 |  |  |  |  | 1 491,90 |  | 216,32 |  |  |
|  |  |  |  | 15,48 |
| % | 102 | 102 |  | 15,79 |
| % | 54 | 54 |  | 8,36 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **240,47** |  |  |
| ***2В*** | ***ФССЦ- 01.7.13.01-0001*** | ***Лом асфальтобетонный*** | ***т*** |  |  | ***14,4*** | ***51,29*** |  | ***(738,58)*** |  |  |
| **3** | **ФССЦпг-03-21-01-001** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км** | **1 т груза** |  |  | **14,4** | **2,91** |  | **41,90** |  |  |
| **4** | **ФЕР01-01-030-05** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м** | **1000 м3** |  |  | **0,019** |  |  |  |  |  |
|  |  | **бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **группа грунтов 1 (25 м)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=19/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 434,89 |  | 8,26 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 74,25 |  | 1,41 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 5,5 |  | 0,1045 |  |  |  |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |  |  |  |  | 434,89 |  | 8,26 |  |  |
|  |  |  |  | 1,41 |
| % | 92 | 92 |  | 1,30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.1.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  |  | 0,55 |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **10,11** |  |
| **5** | **ФЕР01-01-030-13** | **При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-****01-030-05 (К=1,5)** | **1000 м3** |  |  | **0,0285** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,019\*1,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 376,37 |  | 10,73 |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 64,26 |  | 1,83 |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 4,76 |  | 0,13566 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 376,37 |  | 10,73 |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 1,83 |  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.1.1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 |  | 92 |  |  | 1,68 |  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.1.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  |  | 0,72 |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13,13** |  |
| **6** | **ФЕР01-01-009-07** | **Разработка грунта в траншеях экскаватором****«обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1** | **1000 м3** |  |  | **0,026** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 1 959,59 |  | 50,95 |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 229,50 |  | 5,97 |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 17 |  | 0,442 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 1 959,59 |  | 50,95 |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 5,97 |  |
|  | Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.1.1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 |  | 92 |  |  | 5,49 |  |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.1.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  |  | 2,33 |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **58,77** |  |
| **7** | **ФЕР01-01-030-05** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),****группа грунтов 1 (25 м)** | **1000 м3** |  |  | **0,026** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=26/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Прил.1.12 п.3.76 | При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 434,89 | 0,85 | 9,61 |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 74,25 | 0,85 | 1,64 |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 5,5 | 0,85 | 0,12155 |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 434,89 |  | 9,61 |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  | 1,64 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 1,51 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,64 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |
|  | **Всего по позиции 11,76** |
| **8 ФЕР01-01-030-13**23 | **При перемещении грунта на каждые 1000 м3 0,039 последующие 10 м добавлять: к расценке 01-****01-030-05 (К=1,5)**Объем=0,026\*1,5ЭМ 376,37 14,68в т.ч. ОТм 64,26 2,51ЗТм чел.-ч 4,76 0,18564 |
| Итого по расценке 376,37 14,68ФОТ 2,51Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 2,31 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,98 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |
|  | **Всего по позиции 17,97** |
| **9 ФЕР01-02-027-11**123 | **Планировка откосов и полотна: насыпей 1000 м2 0,259 механизированным способом, группа грунтов****1**Объем=259/1000ОТ 190,23 49,27ЭМ 259,04 67,09в т.ч. ОТм 30,38 7,87ЗТ чел.-ч 22,7 5,8793ЗТм чел.-ч 2,25 0,58275 |
| Итого по расценке 449,27 116,36ФОТ 57,14Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые по другим % 89 89 50,85 812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,п.1.4 укрепительным)Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые по другим % 41 0,85 34,85 19,91 774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,п.1.4 укрепительным) |
|  | **Всего по позиции 187,12** |
| **10 ФЕР27-04-007-01 Устройство оснований толщиной 15 см из 1000 м2 0,168 щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных****материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (Н=22)**Объем=168/10001 ОТ 269,61 45,292 ЭМ 6 250,94 1 050,16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 34 | в т.ч. ОТм 371,02 62,33М 20 487,60 3 441,92ЗТ чел.-ч 33 5,544ЗТм чел.-ч 32,36 5,43648 |
| Итого по расценке 27 008,15 4 537,37ФОТ 107,62Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 135,60 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 86,90 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 4 759,87** |
| **11 ФЕР27-04-007-04**234 | **На каждый 1 см изменения толщины слоя 1000 м2 1,176 добавлять или исключать к расценкам 27-04-****007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (К=7)**Объем=168/1000\*7ЭМ 468,89 551,41в т.ч. ОТм 27,84 32,74М 1 242,36 1 461,02ЗТм чел.-ч 2,51 2,95176 |
| Итого по расценке 1 711,25 2 012,43ФОТ 32,74Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 41,25 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 26,44 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 2 080,12** |
| **12 ФССЦпг-03-21-01-030 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза -78,6 19,29 -1 516,19 грузоподъемностью 10 т работающих вне****карьера на расстояние: I класс груза до 30 км**Объем=-(2,5+31,8+14,8)\*1,6 |
| **13 ФССЦпг-03-21-01-042 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза 78,6 24,01 1 887,19 грузоподъемностью 10 т работающих вне****карьера на расстояние: I класс груза до 42 км (щебень карьер "Едрово")**Объем=(2,5+31,8+14,8)\*1,6 |
| **14 ФЕР27-06-026-01**23 | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,7 тн на т 0,101 1000 м2)**Объем=144\*0,7/1000ЭМ 39,10 3,95в т.ч. ОТм 7,15 0,72ЗТм чел.-ч 0,66 0,06666 |
| Итого по расценке 39,10 3,95ФОТ 0,72 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 0,91 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 0,58 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 5,44** |
| **15 ФССЦ-01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД т 0,104 1 690,00 175,76****60/90, БНД 90/130** |
| **16 ФЕР27-06-029-01**1234 | **Устройство покрытия из горячих 1000 м2 0,144 асфальтобетонных смесей****асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Н=5)**Объем=144/1000ОТ 182,32 26,25ЭМ 7 479,03 1 076,98в т.ч. ОТм 234,46 33,76М 874,78 125,97ЗТ чел.-ч 20,86 3,00384ЗТм чел.-ч 18,85 2,7144 |
| Итого по расценке 8 536,13 1 229,20ФОТ 60,01Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 75,61 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 48,46 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 1 353,27** |
| **17 ФССЦ-04.2.01.02-0008 Смеси асфальтобетонные пористые т 13,5 483,02 6 520,77 мелкозернистые марка II**Объем=0,144\*93,7 |
| **18 ФЕР27-06-030-01**1234 | **При изменении толщины покрытия на 0,5 см 1000 м2 0,288 добавлять или исключать к расценке 27-06-029-****01 (К=2)**Объем=0,144\*2ОТ 3,29 0,95ЭМ 254,89 73,41в т.ч. ОТм 5,95 1,71М 2,94 0,85ЗТ чел.-ч 0,35 0,1008ЗТм чел.-ч 0,47 0,13536 |
| Итого по расценке 261,12 75,21ФОТ 2,66Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 3,35 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 2,15 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 80,71** |
| **19 ФССЦ-04.2.01.02-0008 Смеси асфальтобетонные пористые т 3,4 483,02 1 642,27 мелкозернистые марка II**Объем=0,288\*11,7 |
| **20 ФЕР27-06-026-01**23 | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,3 тн на т 0,043 1000 м2)**Объем=144\*0.3/1000ЭМ 39,10 1,68в т.ч. ОТм 7,15 0,31ЗТм чел.-ч 0,66 0,02838 |
| Итого по расценке 39,10 1,68ФОТ 0,31Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 0,39 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 0,25 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 2,32** |
| **21 ФССЦ-01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД т 0,044 1 690,00 74,36****60/90, БНД 90/130** |
| **22 ФЕР27-06-029-01**1234 | **Устройство покрытия из горячих 1000 м2 0,144 асфальтобетонных смесей****асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Н=5)**Объем=144/1000ОТ 182,32 26,25ЭМ 7 479,03 1 076,98в т.ч. ОТм 234,46 33,76М 874,78 125,97ЗТ чел.-ч 20,86 3,00384ЗТм чел.-ч 18,85 2,7144 |
| Итого по расценке 8 536,13 1 229,20ФОТ 60,01Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 75,61 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 48,46 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 1 353,27** |
| **23 ФССЦ-04.2.01.01-0049 Смеси асфальтобетонные плотные т 13,9 491,01 6 825,04 мелкозернистые тип Б марка II**Объем=0,144\*96,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **24 ФЕР27-06-030-01**1234 | **При изменении толщины покрытия на 0,5 см 1000 м2 0,288 добавлять или исключать к расценке 27-06-029-****01 (К=2)**Объем=0,144\*2ОТ 3,29 0,95ЭМ 254,89 73,41в т.ч. ОТм 5,95 1,71М 2,94 0,85ЗТ чел.-ч 0,35 0,1008ЗТм чел.-ч 0,47 0,13536 |
| Итого по расценке 261,12 75,21ФОТ 2,66Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 3,35 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 2,15 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 80,71** |
| **25 ФССЦ-04.2.01.01-0049 Смеси асфальтобетонные плотные т 3,5 491,01 1 718,54 мелкозернистые тип Б марка II**Объем=0,288\*12,1 |
| **26 ФЕР27-08-001-11 применит**1234 | **Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см 1000 м2 0,033 (ПГС)**Объем=33/1000ОТ 258,99 8,55ЭМ 3 682,15 121,51в т.ч. ОТм 263,65 8,70М 48,80 1,61ЗТ чел.-ч 31,7 1,0461ЗТм чел.-ч 23,21 0,76593 |
| Итого по расценке 3 989,94 131,67ФОТ 17,25Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 21,74 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 13,93 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 167,34** |
| **27 ФССЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (К упл. м3 4 60,00 240,00****=1,22)**Объем=33\*0,1\*1,22 |
| **28 ФССЦпг-03-21-01-030 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза -6,4 19,29 -123,46 грузоподъемностью 10 т работающих вне****карьера на расстояние: I класс груза до 30 км**Объем=-4\*1,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **29** | **ФССЦпг-03-21-01-042** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами** | **1 т груза** |  |  | **6,4** | **24,01** |  | **153,66** |  |  |
|  |  | **грузоподъемностью 10 т работающих вне** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **карьера на расстояние: I класс груза до 42 км** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **(ПГС карьер "Едрово")** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4\*1,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** | **ФЕР01-01-030-05** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м** | **1000 м3** |  |  | **0,005** |  |  |  |  |  |
|  |  | **бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **группа грунтов 1 (25 м)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=5/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прил.1.12 п.3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 |
| 2 ЭМ |  |  |  |  | 434,89 | 0,85 | 1,85 |
| 3 в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 74,25 | 0,85 | 0,32 |
| ЗТм | чел.-ч | 5,5 | 0,85 | 0,023375 |  |  |  |
| Итого по расценке |  |  |  |  | 434,89 |  | 1,85 |
| ФОТ |  |  |  |  |  |  | 0,32 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 92 |  | 92 |  |  | 0,29 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  |  | 0,13 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | **2,27** |
| **31** | **ФЕР01-01-030-13** | **При перемещении грунта на каждые** | **1000 м3** |  | **0,0075** |  |  |
|  |  | **последующие 10 м добавлять: к расценке 01-** |  |  |  |  |  |
|  |  | **01-030-05 (К=1,5)** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,005\*1,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 ЭМ |  |  |  | 376,37 | 2,82 |
|  |  | 3 в т.ч. ОТм |  |  |  | 64,26 | 0,48 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 4,76 | 0,0357 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  | 376,37 | 2,82 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  | 0,48 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 92 |  | 92 | 0,44 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 46 | 0,85 | 39,1 | 0,19 |

2 кв.2021

# Всего по позиции

**Итоги по разделу 1 Примыкание к автодороге Валдай - Рощино :**

Итого прямые затраты (справочно) В том числе:

Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов Материалы

Строительные работы Строительные работы

В том числе:

# 3,45

27 367,34

160,13

4 852,28

210,63

22 354,93

28 067,94

27 624,84

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| оплата труда 160,13эксплуатация машин и механизмов 4 409,18материалы 22 354,93накладные расходы 437,47сметная прибыль 263,132 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 443,10 Итого ФОТ (справочно) 370,76Итого накладные расходы (справочно) 437,47Итого сметная прибыль (справочно) 263,13**Итого по разделу 1 Примыкание к автодороге Валдай - Рощино 28 067,94** |
| **Раздел 2. Закругления** |
| **32** | **ФЕР01-01-030-05** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м** | **1000 м3** |  |  | **0,004** |  |  |
|  |  | **бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **группа грунтов 1 (25 м)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4/1000 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 434,89 | 1,74 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 74,25 | 0,30 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 5,5 |  | 0,022 |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |  |  |  |  | 434,89 | 1,74 |
|  |  |  |  |  | 0,30 |
| % | 92 |  | 92 |  | 0,28 |
| % | 46 | 0,85 | 39,1 |  | 0,12 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **2,14** |
| **33** | **ФЕР01-01-030-13** | **При перемещении грунта на каждые** | **1000 м3** |  |  | **0,006** |  |  |
|  |  | **последующие 10 м добавлять: к расценке 01-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **01-030-05 (К=1,5)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,004\*1,5 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 376,37 | 2,26 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 64,26 | 0,39 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 4,76 |  | 0,02856 |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |  |  |  |  | 376,37 | 2,26 |
|  |  |  |  |  | 0,39 |
| % | 92 |  | 92 |  | 0,36 |
| % | 46 | 0,85 | 39,1 |  | 0,15 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **2,77** |
| **34** | **ФЕР01-01-009-07 Разработка грунта в траншеях экскаватором****«обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1**Объем=7,3/1000 2 ЭМ | **1000 м3** |  |  | **0,0073** | 1 959,59 | 14,31 |

1 2 3

3 в т.ч. ОТм ЗТм

4 5

чел.-ч 17

6 7

0,1241

8 9

229,50

10 11 12

1,68

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого по расценке |  |  |  |  | 1 959,59 | 14,31 |
| ФОТ |  |  |  |  |  | 1,68 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 92 |  | 92 |  | 1,55 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  | 0,66 |
| **Всего по позиции** |  |  | **16,52** |
| **35 ФЕР01-01-030-05 Разработка грунта с перемещением до 10 м** | **1000 м3** | **0,0073** |  |
| **бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),** |  |  |  |
| **группа грунтов 1 (25 м)** |  |  |  |
| Объем=7,3/1000 |  |  |  |
| Прил.1.12 п.3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,85 |
| 2 ЭМ |  |  |  |  | 434,89 | 0,85 | 2,70 |
| 3 в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 74,25 | 0,85 | 0,46 |
| ЗТм | чел.-ч | 5,5 | 0,85 | 0,0341275 |  |  |  |
| Итого по расценке |  |  |  |  | 434,89 |  | 2,70 |
| ФОТ |  |  |  |  |  |  | 0,46 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 92 |  | 92 |  |  | 0,42 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 46 | 0,85 | 39,1 |  |  | 0,18 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  | **3,30** |
| **36** | **ФЕР01-01-030-13** | **При перемещении грунта на каждые** | **1000 м3** |  | **0,01095** |  |  |
|  |  | **последующие 10 м добавлять: к расценке 01-** |  |  |  |  |  |
|  |  | **01-030-05 (К=1,5)** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,0073\*1,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 ЭМ |  |  |  | 376,37 | 4,12 |
|  |  | 3 в т.ч. ОТм |  |  |  | 64,26 | 0,70 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 4,76 | 0,052122 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  | 376,37 | 4,12 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  | 0,70 |
| Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 92 |  | 92 | 0,64 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 | % | 46 | 0,85 | 39,1 | 0,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  | **5,03** |
| **37** | **ФЕР01-02-027-11** | **Планировка откосов и полотна: насыпей** | **1000 м2** | **0,0338** |  |
|  |  | **механизированным способом, группа грунтов** |  |  |  |
|  |  | **1** |  |  |  |
|  |  | Объем=33,8/1000 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ОТ |  |  |  |  | 190,23 | 6,43 |
| 2 | ЭМ |  |  |  |  | 259,04 | 8,76 |
| 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 30,38 | 1,03 |
|  | ЗТ | чел.-ч | 22,7 |  | 0,76726 |  |  |
|  | ЗТм | чел.-ч | 2,25 |  | 0,07605 |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые по другим 812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,п.1.4 укрепительным)Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые по другим 774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим,п.1.4 укрепительным) |  |  |  |  | 449,27 | 15,19 |
|  |  |  |  |  | 7,46 |
| % | 89 |  | 89 |  | 6,64 |
| % | 41 | 0,85 | 34,85 |  | 2,60 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **24,43** |
| **38** | **ФЕР27-04-007-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из** | **1000 м2** |  |  | **0,027** |  |  |
|  |  | **щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **материалов с пределом прочности на сжатие** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (Н=22)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27/1000 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 269,61 | 7,28 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 6 250,94 | 168,78 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 371,02 | 10,02 |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 20 487,60 | 553,17 |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 33 |  | 0,891 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 32,36 |  | 0,87372 |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |  |  |  |  | 27 008,15 | 729,23 |
|  |  |  |  |  | 17,30 |
| % | 126 |  | 126 |  | 21,80 |
| % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 13,97 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **765,00** |
| **39** | **ФЕР27-04-007-04** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя** | **1000 м2** |  |  | **0,189** |  |  |
|  |  | **добавлять или исключать к расценкам 27-04-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (К=7)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27/1000\*7 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 468,89 | 88,62 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 27,84 | 5,26 |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 1 242,36 | 234,81 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 2,51 |  | 0,47439 |  |  |
|  | Итого по расценке ФОТПриказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21 |  |  |  |  | 1 711,25 | 323,43 |
|  |  |  |  | 5,26 |
| % | 126 | 126 |  | 6,63 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  |  | 4,25 |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **334,31** |  |  |
| **40** | **ФССЦпг-03-21-01-030** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км**Объем=-(0,4+5,1+2,4)\*1,6 | **1 т груза** |  |  | **-12,6** | **19,29** |  | **-243,05** |  |  |
| **41** | **ФССЦпг-03-21-01-042** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 42 км (щебень карьер "Едрово")**Объем=(0,4+5,1+2,4)\*1,6 | **1 т груза** |  |  | **12,6** | **24,01** |  | **302,53** |  |  |
| **42** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,7 тн на** | **т** |  |  | **0,019** |  |  |  |  |  |
|  |  | **1000 м2)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27\*0,7/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 39,10 |  | 0,74 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 7,15 |  | 0,14 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 0,66 |  | 0,01254 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 39,10 |  | 0,74 |  |  |
|  | ФОТ |  |  |  |  |  | 0,14 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 |  | 126 |  | 0,18 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Приказ Минстроя России № | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 0,11 |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1,03** |  |  |
| **43** | **ФССЦ-01.2.01.01-0019** | **Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД****60/90, БНД 90/130** | **т** |  |  | **0,02** | **1 690,00** |  | **33,80** |  |  |
| **44** | **ФЕР27-06-029-01** | **Устройство покрытия из горячих** | **1000 м2** |  |  | **0,027** |  |  |  |  |  |
|  |  | **асфальтобетонных смесей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **асфальтоукладчиками второго типоразмера,** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **толщина слоя 4 см (Н=5)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 182,32 |  | 4,92 |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 7 479,03 |  | 201,93 |  |  |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 234,46 |  | 6,33 |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 874,78 |  | 23,62 |  |  |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 20,86 |  | 0,56322 |  |  |  |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 18,85 |  | 0,50895 |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 8 536,13 |  | 230,47 |  |  |
|  | ФОТ |  |  |  |  | 11,25 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 | 126 |  | 14,18 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 9,08 |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **253,73** |
| **45** | **ФССЦ-04.2.01.02-0008** | **Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые марка II**Объем=0,027\*93,7 | **т** |  |  | **2,5** | **483,02** | **1 207,55** |
| **46** | **ФЕР27-06-030-01** | **При изменении толщины покрытия на 0,5 см** | **1000 м2** |  |  | **0,054** |  |  |
|  |  | **добавлять или исключать к расценке 27-06-029-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **01 (К=2)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,027\*2 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 3,29 | 0,18 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 254,89 | 13,76 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 5,95 | 0,32 |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 2,94 | 0,16 |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 0,35 |  | 0,0189 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 0,47 |  | 0,02538 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 261,12 | 14,10 |
|  | ФОТ |  |  |  |  |  | 0,50 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 |  | 126 |  | 0,63 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Приказ Минстроя России № | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 0,40 |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **15,13** |
| **47** | **ФССЦ-04.2.01.02-0008** | **Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые марка II**Объем=0,054\*11,7 | **т** |  |  | **0,6** | **483,02** | **289,81** |
| **48** | **ФЕР27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,3 тн на** | **т** |  |  | **0,008** |  |  |
|  |  | **1000 м2)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27\*0.3/1000 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 39,10 | 0,31 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 7,15 | 0,06 |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 0,66 |  | 0,00528 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 39,10 | 0,31 |
|  | ФОТ |  |  |  |  |  | 0,06 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 |  | 126 |  | 0,08 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Приказ Минстроя России № | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 0,05 |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **0,44** |
| **49** | **ФССЦ-01.2.01.01-0019** | **Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД****60/90, БНД 90/130** | **т** |  |  | **0,008** | **1 690,00** | **13,52** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **50** | **ФЕР27-06-029-01** | **Устройство покрытия из горячих** | **1000 м2** |  |  | **0,027** |  |  |
|  |  | **асфальтобетонных смесей** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **асфальтоукладчиками второго типоразмера,** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **толщина слоя 4 см (Н=5)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=27/1000 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 182,32 | 4,92 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 7 479,03 | 201,93 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 234,46 | 6,33 |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 874,78 | 23,62 |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 20,86 |  | 0,56322 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 18,85 |  | 0,50895 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 8 536,13 | 230,47 |
|  | ФОТ |  |  |  |  |  | 11,25 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 |  | 126 |  | 14,18 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Приказ Минстроя России № | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 9,08 |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **253,73** |
| **51** | **ФССЦ-04.2.01.01-0049** | **Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II**Объем=0,027\*96,6 | **т** |  |  | **2,6** | **491,01** | **1 276,63** |
| **52** | **ФЕР27-06-030-01** | **При изменении толщины покрытия на 0,5 см** | **1000 м2** |  |  | **0,054** |  |  |
|  |  | **добавлять или исключать к расценке 27-06-029-** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **01 (К=2)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=0,027\*2 |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ |  |  |  |  | 3,29 | 0,18 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  | 254,89 | 13,76 |
|  | 3 | в т.ч. ОТм |  |  |  |  | 5,95 | 0,32 |
|  | 4 | М |  |  |  |  | 2,94 | 0,16 |
|  |  | ЗТ | чел.-ч | 0,35 |  | 0,0189 |  |  |
|  |  | ЗТм | чел.-ч | 0,47 |  | 0,02538 |  |  |
|  |  | Итого по расценке |  |  |  |  | 261,12 | 14,10 |
|  | ФОТ |  |  |  |  |  | 0,50 |
| Приказ Минстроя России № | НР Автомобильные дороги | % | 126 |  | 126 |  | 0,63 |
| 812/пр от 21.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| Приказ Минстроя России № | СП Автомобильные дороги | % | 95 | 0,85 | 80,75 |  | 0,40 |
| 774/пр от 11.12.2020 Прил. |  |  |  |  |  |  |  |
| п.21 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  | **15,13** |
| **53** | **ФССЦ-04.2.01.01-0049** | **Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II**Объем=0,054\*12,1 | **т** |  |  | **0,7** | **491,01** | **343,71** |
| **54** | **ФЕР27-08-001-11 применит**1 | **Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (ПГС)**Объем=12/1000ОТ | **1000 м2** |  |  | **0,012** | 258,99 | 3,11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 234 | ЭМ 3 682,15 44,19в т.ч. ОТм 263,65 3,16М 48,80 0,59ЗТ чел.-ч 31,7 0,3804ЗТм чел.-ч 23,21 0,27852 |
| Итого по расценке 3 989,94 47,89ФОТ 6,27Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 7,90 812/пр от 21.12.2020 Прил.п.21Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги % 95 0,85 80,75 5,06 774/пр от 11.12.2020 Прил.п.21 |
|  | **Всего по позиции 60,85** |
| **55 ФССЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная (К упл. м3 1,5 60,00 90,00****=1,22)**Объем=12\*0,1\*1,22 |
| **56 ФССЦпг-03-21-01-030 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза -2,4 19,29 -46,30 грузоподъемностью 10 т работающих вне****карьера на расстояние: I класс груза до 30 км**Объем=-1,5\*1,6 |
| **57 ФССЦпг-03-21-01-042 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза 2,4 24,01 57,62 грузоподъемностью 10 т работающих вне****карьера на расстояние: I класс груза до 42 км (ПГС карьер "Едрово")**Объем=1,5\*1,6 |
| **58 ФЕР01-01-030-05 Разработка грунта с перемещением до 10 м 1000 м3 0,004 бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.),****группа грунтов 1 (25 м)**Объем=4/1000Прил.1.12 п.3.76 При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; ТЗМ=0,852 ЭМ 434,89 0,85 1,483 в т.ч. ОТм 74,25 0,85 0,25ЗТм чел.-ч 5,5 0,85 0,0187 |
| Итого по расценке 434,89 1,48ФОТ 0,25Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 0,23 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,10 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |
|  | **Всего по позиции 1,81** |
| **59 ФЕР01-01-030-13 При перемещении грунта на каждые 1000 м3 0,006 последующие 10 м добавлять: к расценке 01-****01-030-05 (К=1,5)**Объем=0,004\*1,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 23 | ЭМ 376,37 2,26в т.ч. ОТм 64,26 0,39ЗТм чел.-ч 4,76 0,02856 |
| Итого по расценке 376,37 2,26ФОТ 0,39Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 0,36 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,15 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способомп.1.1 |
|  | **Всего по позиции 2,77** |
| **Итоги по разделу 2 Закругления :**Итого прямые затраты (справочно) 4 960,62В том числе:Оплата труда рабочих 27,02Эксплуатация машин 842,45Оплата труда машинистов 37,14Материалы 4 091,15Строительные работы 5 083,942 кв.2021 Строительные работы 5 013,14В том числе:оплата труда 27,02эксплуатация машин и механизмов 771,65материалы 4 091,15накладные расходы 76,69сметная прибыль 46,632 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 70,80 Итого ФОТ (справочно) 64,16Итого накладные расходы (справочно) 76,69Итого сметная прибыль (справочно) 46,63**Итого по разделу 2 Закругления 5 083,94** |
| **Итоги по смете:**Итого прямые затраты (справочно) 32 327,96В том числе:Оплата труда рабочих 187,15Эксплуатация машин 5 694,73Оплата труда машинистов 247,77Материалы 26 446,08Строительные работы 33 151,88 265 8782 кв.2021 Строительные работы 32 637,98 8,02 261 757В том числе:оплата труда 187,15эксплуатация машин и механизмов 5 180,83материалы 26 446,08накладные расходы 514,16сметная прибыль 309,762 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 513,90 8,02 4 121Итого ФОТ (справочно) 434,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) |  |  |  |  |  |  | 514,16 |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) |  |  |  |  |  |  | 309,76 |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** |  |  |  |  |  |  | **33 151,88** |  | **265 878,00** |
|  |  | *Возврат лома асфальтобетонного 14,4 \*51,29\*8,02* |  |  |  |  |  | *(5923,38)* |  |  |

Составил: Проверил:

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)] [должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Лавникович О.В.