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 коэффицие  нтов | 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 ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Благоустройство (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.102  Приказ 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 ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,64 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1 | | | | | | | | | | | |
|  | | **Всего по позиции 11,76** | | | | | | | | | |
| **8 ФЕР01-01-030-13**  2  3 | | **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\*1,5  ЭМ 376,37 14,68  в т.ч. ОТм 64,26 2,51  ЗТм чел.-ч 4,76 0,18564 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 376,37 14,68  ФОТ 2,51  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 2,31 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,98 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1 | | | | | | | | | | | |
|  | | **Всего по позиции 17,97** | | | | | | | | | |
| **9 ФЕР01-02-027-11**  1  2  3 | | **Планировка откосов и полотна: насыпей 1000 м2 0,259 механизированным способом, группа грунтов**  **1**  Объем=259/1000  ОТ 190,23 49,27  ЭМ 259,04 67,09  в т.ч. ОТм 30,38 7,87  ЗТ чел.-ч 22,7 5,8793  ЗТм чел.-ч 2,25 0,58275 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 449,27 116,36  ФОТ 57,14  Приказ 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=168/1000  1 ОТ 269,61 45,29  2 ЭМ 6 250,94 1 050,16 | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3  4 | | в т.ч. ОТм 371,02 62,33  М 20 487,60 3 441,92  ЗТ чел.-ч 33 5,544  ЗТм чел.-ч 32,36 5,43648 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 27 008,15 4 537,37  ФОТ 107,62  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 135,60 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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**  2  3  4 | | **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\*7  ЭМ 468,89 551,41  в т.ч. ОТм 27,84 32,74  М 1 242,36 1 461,02  ЗТм чел.-ч 2,51 2,95176 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 1 711,25 2 012,43  ФОТ 32,74  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 41,25 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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**  2  3 | | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,7 тн на т 0,101 1000 м2)**  Объем=144\*0,7/1000  ЭМ 39,10 3,95  в т.ч. ОТм 7,15 0,72  ЗТм чел.-ч 0,66 0,06666 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 39,10 3,95  ФОТ 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.21  Приказ 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**  1  2  3  4 | | **Устройство покрытия из горячих 1000 м2 0,144 асфальтобетонных смесей**  **асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Н=5)**  Объем=144/1000  ОТ 182,32 26,25  ЭМ 7 479,03 1 076,98  в т.ч. ОТм 234,46 33,76  М 874,78 125,97  ЗТ чел.-ч 20,86 3,00384  ЗТм чел.-ч 18,85 2,7144 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 8 536,13 1 229,20  ФОТ 60,01  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 75,61 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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**  1  2  3  4 | | **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\*2  ОТ 3,29 0,95  ЭМ 254,89 73,41  в т.ч. ОТм 5,95 1,71  М 2,94 0,85  ЗТ чел.-ч 0,35 0,1008  ЗТм чел.-ч 0,47 0,13536 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 261,12 75,21  ФОТ 2,66  Приказ 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**  2  3 | | **Розлив вяжущих материалов (расход 0,3 тн на т 0,043 1000 м2)**  Объем=144\*0.3/1000  ЭМ 39,10 1,68  в т.ч. ОТм 7,15 0,31  ЗТм чел.-ч 0,66 0,02838 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 39,10 1,68  ФОТ 0,31  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 0,39 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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**  1  2  3  4 | | **Устройство покрытия из горячих 1000 м2 0,144 асфальтобетонных смесей**  **асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (Н=5)**  Объем=144/1000  ОТ 182,32 26,25  ЭМ 7 479,03 1 076,98  в т.ч. ОТм 234,46 33,76  М 874,78 125,97  ЗТ чел.-ч 20,86 3,00384  ЗТм чел.-ч 18,85 2,7144 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 8 536,13 1 229,20  ФОТ 60,01  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 75,61 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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**  1  2  3  4 | | **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\*2  ОТ 3,29 0,95  ЭМ 254,89 73,41  в т.ч. ОТм 5,95 1,71  М 2,94 0,85  ЗТ чел.-ч 0,35 0,1008  ЗТм чел.-ч 0,47 0,13536 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 261,12 75,21  ФОТ 2,66  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 3,35 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  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** | | | | | | | | | |
| **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**  1  2  3  4 | | **Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см 1000 м2 0,033 (ПГС)**  Объем=33/1000  ОТ 258,99 8,55  ЭМ 3 682,15 121,51  в т.ч. ОТм 263,65 8,70  М 48,80 1,61  ЗТ чел.-ч 31,7 1,0461  ЗТм чел.-ч 23,21 0,76593 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 3 989,94 131,67  ФОТ 17,25  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 21,74 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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 способом  п.1.1 | | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 0,29 | | |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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, выполняемые  812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1 | | | | % | 92 |  | 92 | 0,44 | | | | |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 160,13  эксплуатация машин и механизмов 4 409,18  материалы 22 354,93  накладные расходы 437,47  сметная прибыль 263,13  2 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 443,10 Итого ФОТ (справочно) 370,76  Итого накладные расходы (справочно) 437,47  Итого 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 ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 способом  п.1.1 | | | % | 92 |  | 92 |  | 1,55 | |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 способом  п.1.1 | | | % | 92 |  | 92 |  |  | 0,42 |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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, выполняемые  812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1 | | | % | 92 |  | 92 | 0,64 | | |
| Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 ФОТ  Приказ 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 ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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 ФОТ  Приказ 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=12/1000  ОТ | | **1000 м2** |  |  | **0,012** | 258,99 | 3,11 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2  3  4 | | ЭМ 3 682,15 44,19  в т.ч. ОТм 263,65 3,16  М 48,80 0,59  ЗТ чел.-ч 31,7 0,3804  ЗТм чел.-ч 23,21 0,27852 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 3 989,94 47,89  ФОТ 6,27  Приказ Минстроя России № НР Автомобильные дороги % 126 126 7,90 812/пр от 21.12.2020 Прил.  п.21  Приказ 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=4/1000  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 1,48  3 в т.ч. ОТм 74,25 0,85 0,25  ЗТм чел.-ч 5,5 0,85 0,0187 | | | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 434,89 1,48  ФОТ 0,25  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 0,23 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,10 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.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 |
| 2  3 | | ЭМ 376,37 2,26  в т.ч. ОТм 64,26 0,39  ЗТм чел.-ч 4,76 0,02856 | | | | | | | | | |
| Итого по расценке 376,37 2,26  ФОТ 0,39  Приказ Минстроя России № НР Земляные работы, выполняемые % 92 92 0,36 812/пр от 21.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1  Приказ Минстроя России № СП Земляные работы, выполняемые % 46 0,85 39,1 0,15 774/пр от 11.12.2020 Прил. механизированным способом  п.1.1 | | | | | | | | | | | |
|  | | **Всего по позиции 2,77** | | | | | | | | | |
| **Итоги по разделу 2 Закругления :**  Итого прямые затраты (справочно) 4 960,62  В том числе:  Оплата труда рабочих 27,02  Эксплуатация машин 842,45  Оплата труда машинистов 37,14  Материалы 4 091,15  Строительные работы 5 083,94  2 кв.2021 Строительные работы 5 013,14  В том числе:  оплата труда 27,02  эксплуатация машин и механизмов 771,65  материалы 4 091,15  накладные расходы 76,69  сметная прибыль 46,63  2 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 70,80 Итого ФОТ (справочно) 64,16  Итого накладные расходы (справочно) 76,69  Итого сметная прибыль (справочно) 46,63  **Итого по разделу 2 Закругления 5 083,94** | | | | | | | | | | | |
| **Итоги по смете:**  Итого прямые затраты (справочно) 32 327,96  В том числе:  Оплата труда рабочих 187,15  Эксплуатация машин 5 694,73  Оплата труда машинистов 247,77  Материалы 26 446,08  Строительные работы 33 151,88 265 878  2 кв.2021 Строительные работы 32 637,98 8,02 261 757  В том числе:  оплата труда 187,15  эксплуатация машин и механизмов 5 180,83  материалы 26 446,08  накладные расходы 514,16  сметная прибыль 309,76  2 кв.2021 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ 513,90 8,02 4 121  Итого 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.