|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
| Смета на сумму: | 1 143 344 | руб. | Смета на сумму: | 1 143 344 | руб. | | |
|  | | |  | | | | |
| Директор МКУ «КР МКД» | | | Директор ООО «Северо-Западная Управляющая компания» | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Б. Русович / | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | | |
|  | | |  | | | | |
| «06» сентябрь 2019 г. | | | «06» сентябрь 2019 г. | | | | |
|  | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА** | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | |
| на выполнение дополнительных работ по благоустройству дворовой территории МКД по ул. Гостиная, д.д. №10-14, 16-18, 20, 22-28а, 2-2б, 4-8 ул. Свободная, д. 19-25а г. Калининграда. (по муниципальной программе «Формирование современной городской среды городского округа «Город Калининград») | | | | | | | |
| Сметная стоимость: | | | | | | **1 143.344** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | **0.702** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | **128.681** | тыс. руб. |
| Составлена в текущих ценах на 2018-IV квартал по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)". | | | | | | | |
| Территориальный Каталог текущих цен Калининградской области за 4 квартал 2018 г. в номенклатуре КСР | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр, номер норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса | Единица измерения | Количество | | Сметная стоимость в текущих ценах | |
| Кол-во механиза-торов | на единицу измерения | по проектным данным | на единицу измерения | общая |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Демонтажные работы* | | | | | | |
| **1.** | **ГЭСНр 68-12-5**  **(прим)** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, толщ. 12см** | **100 м3** |  | **0.272** | **33 014.43** | **8 980** |
|  |  | **Объем: 226.5\*0.12** |  |  |  |  |  |
| *1. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *16.85* | *4.5832* | *276.630* | *1 268* |
| 1. 2. | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 77.72 | 21.13984 | 157.170 | 3 323 |
| 1. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 4.51 | 1.22672 | 1 007.90 | 1 236 |
| (1) | *276.63* | *339* |
| 1. 4. | 91.01.05-086 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3 | маш.-ч | 12.34 | 3.35648 | 1 311.07 | 4 401 |
| (1) | *276.63* | *929* |
| 1. 5. | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 1.98 | 0.53856 | 37.85 | 20 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 104% | 4 775 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 2 755 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 16 509 |
|  | | | | | | | |
| **2.** | **ГЭСНр 68-20-1** | **Разборка тротуаров и дорожек из плит (80мм) с их отноской и укладкой в штабель** | **100 м2** |  | **0.43** | **2 763.71** | **1 188** |
| 2. 1. | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч | 18.68 | 8.0324 | 147.950 | 1 188 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 104% | 1 236 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 713 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 136 |
|  | | | | | | | |
| **3.** | **ГЭСНр 68-14-1** | **Разборка поребрика: на бетонном основании БР 100.20.8** | **100 м** |  | **1.46** | **16 812.54** | **24 546** |
|  |  | **Объем: 127.0+19** |  |  |  |  |  |
| *3. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *9.4* | *13.724* | *205.930* | *2 826* |
| 3. 2. | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68.26 | 99.6596 | 167.930 | 16 736 |
| 3. 3. | 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 9.4 | 13.724 | 540.73 | 7 421 |
| (1) | *205.93* | *2 826* |
| 3. 4. | 91.21.10-003 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш.-ч | 28.2 | 41.172 | 9.46 | 389 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 104% | 20 344 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 11 737 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 56 628 |
|  | | | | | | | |
| **4.** | **ГЭСНр 68-14-1** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании БР 100.30.15** | **100 м** |  | **0.15** | **16 812.54** | **2 522** |
| *4. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *9.4* | *1.41* | *205.930* | *290* |
| 4. 2. | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68.26 | 10.239 | 167.930 | 1 719 |
| 4. 3. | 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 9.4 | 1.41 | 540.73 | 762 |
| (1) | *205.93* | *290* |
| 4. 4. | 91.21.10-003 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | маш.-ч | 28.2 | 4.23 | 9.46 | 40 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 104% | 2 089 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 60% | 1 205 |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 817 |
|  | | | | | | | |
| **5.** | **01-01-01-043** | **Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** | **1 т груза** |  | **55.58** | **42.09** | **2 339** |
|  |  | **Объем: 27.2\*1.8+(146\*0.2\*0.08\*2.2)+(15\*0.3\*0.15\*2.2)** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **6.** | **03-21-01-040** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор)** | **1 т груза** |  | **55.58** | **272.78** | **15 161** |
|  | | | | | | | |
|  | *Монтажные работы* | | | | | | |
|  | *Проезды* | | | | | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 80мм (тип 1)* | | | | | | |
| **7.** | **ГЭСН 01-01-013-14** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3** |  | **0.1139** | **54 728.61** | **6 234** |
|  |  | **Объем: (210+43)\*0.45** |  |  |  |  |  |
| *7. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *4.968318* | *276.630* | *1 374* |
| 7. 2. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 1.717612 | 151.590 | 260 |
| 7. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 1.177726 | 1 007.90 | 1 187 |
| (1) | *276.63* | *326* |
| 7. 4. | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 3.790592 | 1 258.83 | 4 772 |
| (1) | *276.63* | *1 049* |
| 7. 5. | 02.2.05.04-0093 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.004556 | 3 177.00 | 14 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 1 552 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 703 |
|  |  |  |  |  |  | =(50\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 8 489 |
|  | | | | | | | |
| **8.** | **03-21-01-015** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км** | **1 т груза** |  | **182.24** | **157.19** | **28 646** |
|  |  | **Объем: 113.9\*1.6** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **9.** | **ГЭСН 27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** |  | **0.506** | **19 980.32** | **10 110** |
|  |  | **Объем: (210+43)\*0.2** |  |  |  |  |  |
| *9. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *13.88* | *7.02328* | *262.054* | *1 840* |
| 9. 2. | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 15.72 | 7.95432 | 155.780 | 1 239 |
| 9. 3. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.77 | 0.89562 | 1 676.22 | 1 501 |
| (1) | *276.63* | *248* |
| 9. 4. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4.29 | 2.17074 | 1 065.12 | 2 312 |
| (1) | *205.93* | *447* |
| 9. 5. | 91.08.03-030 | Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т | маш.-ч | 7.08 | 3.58248 | 1 307.46 | 4 684 |
| (1) | *295.07* | *1 057* |
| 9. 6. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.74 | 0.37444 | 859.14 | 322 |
| (1) | *236.67* | *89* |
| 9. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 | 2.53 | 20.52 | 52 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 4 372 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 2 494 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 16 976 |
|  | | | | | | | |
| **10.** | **02.3.01.02-0015** | **Песок природный для строительных: работ средний** | **м3** |  | **55.66** | **568.71** | **31 654** |
|  |  | **Объем: 50.6\*1.10** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **11.** | **ГЭСН 27-04-003-05**  **(прим)** | **Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см** | **1000 м2** |  | **0.253** | **23 688.04** | **5 993** |
|  |  | **Объем: 210+43** |  |  |  |  |  |
| *11. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *20.97* | *5.30541* | *273.162* | *1 449* |
| 11. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 29.71 | 7.51663 | 166.250 | 1 250 |
| 11. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1.21 | 0.30613 | 1 007.90 | 309 |
| (1) | *276.63* | *85* |
| 11. 4. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.28 | 0.32384 | 1 676.22 | 543 |
| (1) | *276.63* | *90* |
| 11. 5. | 91.08.03-020 | Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т | маш.-ч | 5.16 | 1.30548 | 735.57 | 960 |
| (1) | *276.63* | *361* |
| 11. 6. | 91.08.03-021 | Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т | маш.-ч | 8.6 | 2.1758 | 848.15 | 1 845 |
| (1) | *276.63* | *602* |
| 11. 7. | 91.08.03-026 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч | 2.9 | 0.7337 | 764.61 | 561 |
| (1) | *276.63* | *203* |
| 11. 8. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1.82 | 0.46046 | 859.14 | 396 |
| (1) | *236.67* | *109* |
| 11. 9. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 25 | 6.325 | 20.52 | 130 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 3 833 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 2 186 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 12 012 |
|  | | | | | | | |
| **12.** | **ГЭСН 27-04-003-08**  **(прим)** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 20см)** | **1000 м2** |  | **0.253** | **1 840.15** | **466** |
|  |  | **Объем: 210+43** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 5, Н4= 5, Н48= 5*** | | | | | |
| *12. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *2.3* | *0.5819* | *276.630* | *161* |
| 12. 2. | 91.08.03-020 | Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т | маш.-ч | 0.5 | 0.1265 | 735.57 | 93 |
| (1) | *276.63* | *35* |
| 12. 3. | 91.08.03-021 | Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т | маш.-ч | 1.15 | 0.29095 | 848.15 | 247 |
| (1) | *276.63* | *80* |
| 12. 4. | 91.08.03-026 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч | 0.65 | 0.16445 | 764.61 | 126 |
| (1) | *276.63* | *45* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 229 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 130 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 825 |
|  | | | | | | | |
| **13.** | **02.2.04.04-0004** | **Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер С4, размер зерен 0-80 мм** | **м3** |  | **63.25** | **2 278.32** | **144 104** |
|  |  | **Объем: (210+43)\*0.2\*1.25** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **14.** | **ГЭСН 27-06-027-01** | **Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси** | **100 м3** |  | **0.1265** | **5 831.59** | **738** |
|  |  | **Объем: (210+43)\*0.05** |  |  |  |  |  |
| *14. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.93* | *0.623645* | *219.554* | *137* |
| 14. 2. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0.95 | 0.120175 | 1 676.22 | 201 |
| (1) | *276.63* | *33* |
| 14. 3. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 3.98 | 0.50347 | 1 065.12 | 536 |
| (1) | *205.93* | *104* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 195 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 111 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 044 |
|  | | | | | | | |
| **15.** | **04.3.02.13-0003** | **Смесь пескоцементная (цемент М 400)** | **м3** |  | **12.903** | **2 377.24** | **30 674** |
|  |  | **Объем: 0.1265\*102.0** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **16.** | **ГЭСН 27-07-005-02** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (43м2- плитка б/у)** | **10 м2** |  | **25.3** | **2 370.91** | **59 984** |
|  |  | **Объем: 210+43** |  |  |  |  |  |
| *16. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.09* | *2.277* | *226.423* | *516* |
| 16. 2. | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 11.8 | 298.54 | 189.870 | 56 684 |
| 16. 3. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0.03 | 0.759 | 1 065.12 | 808 |
| (1) | *205.93* | *156* |
| 16. 4. | 91.08.09-002 | Виброплита электрическая | маш.-ч | 0.57 | 14.421 | 13.30 | 192 |
| 16. 5. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.03 | 0.759 | 859.14 | 652 |
| (1) | *236.67* | *180* |
| 16. 6. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.03 | 0.759 | 1 086.42 | 825 |
| (1) | *236.67* | *180* |
| 16. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.2 | 5.06 | 20.52 | 104 |
| 16. 8. | 02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.05 | 1.265 | 568.71 | 719 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 81 224 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 46 332 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 187 540 |
|  | | | | | | | |
| **17.** | **С7 цена поставщ.** | **Плитка тротуарная бетонная серая, размером 200х100х80мм (типа Кирпич) М400** | **м2** |  | **214.2** | **480.00** | **102 816** |
|  |  | **Объем: 210\*1.02** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Поправки: М: =480*** | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.30.15* | | | | | | |
| **18.** | **ГЭСН 01-01-013-14** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3** |  | **0.01107** | **54 728.61** | **606** |
|  |  | **Объем: ((108+15)\*0.3\*0.3)** |  |  |  |  |  |
| *18. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *0.4828734* | *276.630* | *134* |
| 18. 2. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 0.1669356 | 151.590 | 25 |
| 18. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.1144638 | 1 007.90 | 115 |
| (1) | *276.63* | *32* |
| 18. 4. | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 0.3684096 | 1 258.83 | 464 |
| (1) | *276.63* | *102* |
| 18. 5. | 02.2.05.04-0093 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.0004428 | 3 177.00 | 1 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 151 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 68 |
|  |  |  |  |  |  | =(50\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 825 |
|  | | | | | | | |
| **19.** | **03-21-01-015** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км** | **1 т груза** |  | **17.712** | **157.19** | **2 784** |
|  |  | **Объем: 11.07\*1.6** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **20.** | **ГЭСН 27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** |  | **0.074** | **19 980.32** | **1 479** |
|  |  | **Объем: ((108+15)\*0.3\*0.2)** |  |  |  |  |  |
| *20. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *13.88* | *1.02712* | *262.054* | *269* |
| 20. 2. | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 15.72 | 1.16328 | 155.780 | 181 |
| 20. 3. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.77 | 0.13098 | 1 676.22 | 220 |
| (1) | *276.63* | *36* |
| 20. 4. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4.29 | 0.31746 | 1 065.12 | 338 |
| (1) | *205.93* | *65* |
| 20. 5. | 91.08.03-030 | Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т | маш.-ч | 7.08 | 0.52392 | 1 307.46 | 685 |
| (1) | *295.07* | *155* |
| 20. 6. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.74 | 0.05476 | 859.14 | 47 |
| (1) | *236.67* | *13* |
| 20. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 | 0.37 | 20.52 | 8 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 639 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 365 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 483 |
|  | | | | | | | |
| **21.** | **02.3.01.02-0015** | **Песок природный для строительных: работ средний** | **м3** |  | **8.14** | **568.71** | **4 629** |
|  |  | **Объем: 7.4\*1.10** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **22.** | **ГЭСН 27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий** | **100 м** |  | **1.23** | **33 867.53** | **41 657** |
|  |  | **Объем: 108+15** |  |  |  |  |  |
| *22. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.72* | *0.8856* | *274.410* | *243* |
| 22. 2. | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 76.08 | 93.5784 | 164.300 | 15 375 |
| 22. 3. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0.68 | 0.8364 | 963.24 | 806 |
| (1) | *276.63* | *231* |
| 22. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.04 | 0.0492 | 1 086.42 | 53 |
| (1) | *236.67* | *12* |
| 22. 5. | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0.001 | 0.00123 | 59 117.96 | 73 |
| 22. 6. | 04.1.02.05-0006 | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 5.9 | 7.257 | 3 360.22 | 24 385 |
| 22. 7. | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.06 | 0.0738 | 3 119.63 | 230 |
| 22. 8. | 11.1.03.03-0012 | Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0.17 | 0.2091 | 3 514.88 | 735 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 22 178 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 12 651 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 76 485 |
|  | | | | | | | |
| **23.** | **05.2.03.03-0032** | **Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)** | **шт.** |  | **123** | **346.52** | **42 622** |
|  |  | **Объем: (1.23)\*100.0** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
|  | *Тротуары* | | | | | | |
|  | *Устройство покрытия из плитки толщ. 60мм (тип 7)* | | | | | | |
| **24.** | **ГЭСН 01-01-013-14** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3** |  | **0.01661** | **54 728.61** | **909** |
|  |  | **Объем: (31.5+30)\*0.27** |  |  |  |  |  |
| *24. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *0.7245282* | *276.630* | *200* |
| 24. 2. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 0.2504788 | 151.590 | 38 |
| 24. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.1717474 | 1 007.90 | 173 |
| (1) | *276.63* | *48* |
| 24. 4. | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 0.5527808 | 1 258.83 | 696 |
| (1) | *276.63* | *153* |
| 24. 5. | 02.2.05.04-0093 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.0006644 | 3 177.00 | 2 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 226 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 102 |
|  |  |  |  |  |  | =(50\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 237 |
|  | | | | | | | |
| **25.** | **03-21-01-015** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км** | **1 т груза** |  | **26.576** | **157.19** | **4 177** |
|  |  | **Объем: 16.61\*1.6** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **26.** | **ГЭСН 27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** |  | **0.08** | **19 980.32** | **1 598** |
|  |  | **Объем: (31.5+30)\*0.13** |  |  |  |  |  |
| *26. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *13.88* | *1.1104* | *262.054* | *291* |
| 26. 2. | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 15.72 | 1.2576 | 155.780 | 196 |
| 26. 3. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.77 | 0.1416 | 1 676.22 | 237 |
| (1) | *276.63* | *39* |
| 26. 4. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4.29 | 0.3432 | 1 065.12 | 366 |
| (1) | *205.93* | *71* |
| 26. 5. | 91.08.03-030 | Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т | маш.-ч | 7.08 | 0.5664 | 1 307.46 | 741 |
| (1) | *295.07* | *167* |
| 26. 6. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.74 | 0.0592 | 859.14 | 51 |
| (1) | *236.67* | *14* |
| 26. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 | 0.4 | 20.52 | 8 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 692 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 394 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 684 |
|  | | | | | | | |
| **27.** | **02.3.01.02-0015** | **Песок природный для строительных: работ средний** | **м3** |  | **8.8** | **568.71** | **5 005** |
|  |  | **Объем: 8\*1.10** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **28.** | **ГЭСН 27-04-003-05**  **(прим)** | **Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см** | **1000 м2** |  | **0.0615** | **23 688.04** | **1 457** |
|  |  | **Объем: 31.5+30** |  |  |  |  |  |
| *28. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *20.97* | *1.289655* | *273.162* | *352* |
| 28. 2. | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 29.71 | 1.827165 | 166.250 | 304 |
| 28. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1.21 | 0.074415 | 1 007.90 | 75 |
| (1) | *276.63* | *21* |
| 28. 4. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.28 | 0.07872 | 1 676.22 | 132 |
| (1) | *276.63* | *22* |
| 28. 5. | 91.08.03-020 | Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т | маш.-ч | 5.16 | 0.31734 | 735.57 | 233 |
| (1) | *276.63* | *88* |
| 28. 6. | 91.08.03-021 | Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т | маш.-ч | 8.6 | 0.5289 | 848.15 | 449 |
| (1) | *276.63* | *146* |
| 28. 7. | 91.08.03-026 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч | 2.9 | 0.17835 | 764.61 | 136 |
| (1) | *276.63* | *49* |
| 28. 8. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1.82 | 0.11193 | 859.14 | 96 |
| (1) | *236.67* | *26* |
| 28. 9. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 25 | 1.5375 | 20.52 | 32 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 932 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 531 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 2 920 |
|  | | | | | | | |
| **29.** | **ГЭСН 27-04-003-08**  **(прим)** | **На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 (до 10см)** | **1000 м2** |  | **-0.0615** | **1 840.15** | **-113** |
|  |  | **Объем: -(31.5+30)** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Начисления: Н3= 5, Н4= 5, Н48= 5*** | | | | | |
| *29. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *2.3* | *-0.14145* | *276.630* | *-39* |
| 29. 2. | 91.08.03-020 | Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т | маш.-ч | 0.5 | -0.03075 | 735.57 | -23 |
| (1) | *276.63* | *-9* |
| 29. 3. | 91.08.03-021 | Катки дорожные самоходные гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т | маш.-ч | 1.15 | -0.070725 | 848.15 | -60 |
| (1) | *276.63* | *-20* |
| 29. 4. | 91.08.03-026 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т | маш.-ч | 0.65 | -0.039975 | 764.61 | -31 |
| (1) | *276.63* | *-11* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | -55 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | -32 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | -200 |
|  | | | | | | | |
| **30.** | **02.2.04.04-0005** | **Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм** | **м3** |  | **7.688** | **2 073.78** | **15 943** |
|  |  | **Объем: (31.5+30)\*0.1\*1.25** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **31.** | **ГЭСН 27-06-027-01** | **Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси** | **100 м3** |  | **0.0246** | **5 831.59** | **143** |
|  |  | **Объем: (31.5+30)\*0.04** |  |  |  |  |  |
| *31. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.93* | *0.121278* | *219.554* | *27* |
| 31. 2. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0.95 | 0.02337 | 1 676.22 | 39 |
| (1) | *276.63* | *6* |
| 31. 3. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 3.98 | 0.097908 | 1 065.12 | 104 |
| (1) | *205.93* | *20* |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 38 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 22 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 203 |
|  | | | | | | | |
| **32.** | **04.3.02.13-0003** | **Смесь пескоцементная (цемент М 400)** | **м3** |  | **2.509** | **2 377.24** | **5 964** |
|  |  | **Объем: (0.0246)\*102.0** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **33.** | **ГЭСН 27-07-005-02** | **Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.** | **10 м2** |  | **6.15** | **2 370.91** | **14 581** |
|  |  | **Объем: 31.5+30** |  |  |  |  |  |
| *33. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.09* | *0.5535* | *226.423* | *125* |
| 33. 2. | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 11.8 | 72.57 | 189.870 | 13 779 |
| 33. 3. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0.03 | 0.1845 | 1 065.12 | 197 |
| (1) | *205.93* | *38* |
| 33. 4. | 91.08.09-002 | Виброплита электрическая | маш.-ч | 0.57 | 3.5055 | 13.30 | 47 |
| 33. 5. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.03 | 0.1845 | 859.14 | 159 |
| (1) | *236.67* | *44* |
| 33. 6. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.03 | 0.1845 | 1 086.42 | 200 |
| (1) | *236.67* | *44* |
| 33. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0.2 | 1.23 | 20.52 | 25 |
| 33. 8. | 02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.05 | 0.3075 | 568.71 | 175 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 19 744 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 11 262 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 45 587 |
|  | | | | | | | |
| **34.** | **С4 цена поставщ.** | **Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (красная)** | **м2** |  | **15.3** | **440.00** | **6 732** |
|  |  | **Объем: (5+10)\*1.02** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Поправки: М: =440*** | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **35.** | **С5 цена поставщ.** | **Плитка тротуарная бетонная, размером 200х100х60мм (типа Кирпич) М400 (серая)** | **м2** |  | **47.43** | **390.00** | **18 498** |
|  |  | **Объем: (26.5+20)\*1.02** |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Поправки: М: =390*** | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | *Установка бортовых камней БР 100.20.8* | | | | | | |
| **36.** | **ГЭСН 01-01-013-14** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3** |  | **0.00213** | **54 728.61** | **117** |
|  |  | **Объем: (19+19)\*0.2\*0.28** |  |  |  |  |  |
| *36. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *0.0929106* | *276.630* | *26* |
| 36. 2. | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 0.0321204 | 151.590 | 5 |
| 36. 3. | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.0220242 | 1 007.90 | 22 |
| (1) | *276.63* | *6* |
| 36. 4. | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 0.0708864 | 1 258.83 | 89 |
| (1) | *276.63* | *20* |
| 36. 5. | 02.2.05.04-0093 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.0000852 | 3 177.00 |  |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 29 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 13 |
|  |  |  |  |  |  | =(50\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 160 |
|  | | | | | | | |
| **37.** | **03-21-01-015** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км** | **1 т груза** |  | **3.408** | **157.19** | **536** |
|  |  | **Объем: 2.13\*1.6** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **38.** | **ГЭСН 27-04-001-01** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка** | **100 м3** |  | **0.0106** | **19 980.32** | **212** |
|  |  | **Объем: ((19+19)\*0.28\*0.1)** |  |  |  |  |  |
| *38. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *13.88* | *0.147128* | *262.054* | *39* |
| 38. 2. | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 15.72 | 0.166632 | 155.780 | 26 |
| 38. 3. | 91.01.02-004 | Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1.77 | 0.018762 | 1 676.22 | 31 |
| (1) | *276.63* | *5* |
| 38. 4. | 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 4.29 | 0.045474 | 1 065.12 | 48 |
| (1) | *205.93* | *9* |
| 38. 5. | 91.08.03-030 | Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т | маш.-ч | 7.08 | 0.075048 | 1 307.46 | 98 |
| (1) | *295.07* | *22* |
| 38. 6. | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0.74 | 0.007844 | 859.14 | 7 |
| (1) | *236.67* | *2* |
| 38. 7. | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 5 | 0.053 | 20.52 | 1 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 92 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 53 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 357 |
|  | | | | | | | |
| **39.** | **02.3.01.02-0015** | **Песок природный для строительных: работ средний** | **м3** |  | **1.166** | **568.71** | **663** |
|  |  | **Объем: 1.06\*1.10** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **40.** | **ГЭСН 27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона Прил.27.3 п. 3.8.б Кмр=0,33 к расходу раствора цементного** | **100 м** |  | **0.38** | **13 855.05** | **5 265** |
|  |  | **Объем: 19+19** |  |  |  |  |  |
| *40. 1.* | *2* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.72* | *0.2736* | *274.410* | *75* |
| 40. 2. | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 76.08 | 28.9104 | 164.300 | 4 750 |
| 40. 3. | 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0.68 | 0.2584 | 963.24 | 249 |
| (1) | *276.63* | *71* |
| 40. 4. | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.04 | 0.0152 | 1 086.42 | 17 |
| (1) | *236.67* | *4* |
| 40. 5. | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0.001 | 0.00038 | 59 117.96 | 22 |
| 40. 6. | 11.1.03.03-0012 | Брусья необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0.17 | 0.0646 | 3 514.88 | 227 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 6 852 |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 3 908 |
|  |  |  |  |  |  | =(95\*0.85) |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 16 025 |
|  | | | | | | | |
| **41.** | **04.3.01.09-0014** | **Раствор готовый кладочный цементный марки: 100** | **м3** |  | **0.0075** | **3 119.63** | **23** |
|  |  | **Объем: (0.38)\*(0.06\*0.33)** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **42.** | **04.1.02.05-0006** | **Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)** | **м3** |  | **1.928** | **3 360.22** | **6 479** |
|  |  | **Объем: (0.38)\*(5.9\*0.86)** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **43.** | **05.2.03.03-0031** | **Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)** | **шт.** |  | **38** | **181.96** | **6 914** |
|  |  | **Объем: (0.38)\*100.0** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | |  |  |  |  | **665 035** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | |  |  |  |  | **611 392** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | |  |  |  |  | **278 652** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1-4; %=95 - по стр. 7, 18, 24, 36; %=142 - по стр. 9, 11, 12, 14, 16, 20, 22, 26, 28, 29, 31, 33, 38, 40)** | |  |  |  |  | **171 365** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4; %=43 - по стр. 7, 18, 24, 36; %=81 - по стр. 9, 11, 12, 14, 16, 20, 22, 26, 28, 29, 31, 33, 38, 40)** | |  |  |  |  | **97 705** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | |  |  |  |  | **880 462** |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | |  |  |  |  | **53 643** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** | |  |  |  |  | **53 643** |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | |  |  |  |  | **934 105** |
|  | **Непредвиденные расходы - 2%** | |  |  |  | **2** | **18 682** |
|  | **Итого с непредвиденными расходами** | |  |  |  |  | **952 787** |
|  | **НДС 20%** | |  |  |  | **20** | **190 557** |
|  | **ВСЕГО С НДС** | |  |  |  |  | **1 143 344** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** | |  |  |  |  | **171 365** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** | |  |  |  |  | **97 705** |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |