|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Смета на сумму: | 546 287 | руб. | Смета на сумму: | 546 287 | руб. |
|  Директор МКУ «КР МКД» |  Генеральный директор ООО «ЖЭК № 17» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.А. Макарова / |
|  |  |
|  «\_\_\_\_\_\_» сентября 2017г. |  «\_\_\_\_\_\_» сентября 2017г. |
|  |
|  |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  |
| (Локальный сметный расчет) |
| на дополнительные виды работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома по адресу : г. Калининград, ул. Алданская,11-13 по ВЦП «Формированию современной городской среды ГО «Город Калининград» |
| Сметная стоимость: | **546.287** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **0.223** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **36.238** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 09.2017 г. по НБ: "ТСНБ-2001 Калининградской области в редакции 2014 г. с изменениями 1". |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Мощение территории плиткой, толщ. 80мм* |
| **1.** | **Е27-04-006-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим.)** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных** | **1000 м2 основания** |  | **0.374** | **61 088.01** | **22 847** | **523 248.53** | **195 695** | **8.565** |
| 1. 1. | З1-100-25 | Рабочий среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 36.96 | 13.82304 | 8.670 | 120 | 147.370 | 2 037 | 16.998 |
| *1. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *41.95* | *15.6893* | *14.601* | *229* | *248.282* | *3 895* | *17.005* |
| 1. 3. | Х03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 3.98 | 1.48852 | 102.57 | 153 | 835.60 | 1 244 | 8.147 |
| (1) | *11.23* | *17* | *191.22* | *285* | 17.028 |
| 1. 4. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2.59 | 0.96866 | 93.88 | 91 | 890.86 | 863 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *15* | *256.87* | *249* | 17.034 |
| 1. 5. | Х12-0202 | Автогрейдеры: среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0.41 | 0.15334 | 139.36 | 21 | 1 430.52 | 219 | 10.265 |
| (1) | *15.08* | *2* | *256.87* | *39* | 17.034 |
| 1. 6. | Х12-0906 | Катки дорожные самоходные гладкие: 8 т | маш.-ч | 9.7 | 3.6278 | 76.06 | 276 | 517.81 | 1 879 | 6.808 |
| (1) | *12.94* | *47* | *219.76* | *797* | 16.983 |
| 1. 7. | Х12-0907 | Катки дорожные самоходные гладкие: 13 т | маш.-ч | 21.66 | 8.10084 | 110.81 | 898 | 779.38 | 6 314 | 7.033 |
| (1) | *16.11* | *131* | *273.99* | *2 220* | 17.007 |
| 1. 8. | Х12-1601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2.96 | 1.10704 | 133.41 | 148 | 763.85 | 846 | 5.726 |
| (1) | *12.94* | *14* | *219.76* | *243* | 16.983 |
| 1. 9. | Х12-1803 | Распределители: каменной мелочи | маш.-ч | 0.65 | 0.2431 | 127.56 | 31 | 698.95 | 170 | 5.479 |
| (1) | *15.08* | *4* | *256.87* | *62* | 17.034 |
| 1. 10. | С408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 5.61 | 400.56 | 2 247 | 3 333.65 | 18 702 | 8.322 |
| 1. 11. | С408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 70.686 | 266.28 | 18 822 | 2 308.69 | 163 192 | 8.67 |
| 1. 12. | С411-0001 | Вода | м3 | 30 | 11.22 | 3.60 | 40 | 20.52 | 230 | 5.7 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 142% | 496 | 121% | 7 178 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 81% | 283 | 65% | 3 856 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 23 625 |  | 206 729 |  |
|  |
|  | *Укрепление откосов площадок* |
| **2.** | **Е47-01-046-04** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Укрепление откосов с внесением растительной земли, слоем 15 см: вручную** | **100 м2** |  | **1.36** | **2 168.55** | **2 949** | **14 380.30** | **19 557** | **6.632** |
| 2. 1. | З1-100-22 | Рабочий среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 40 | 54.4 | 8.430 | 459 | 143.350 | 7 798 | 17.005 |
| 2. 2. | С407-0013 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 15 | 20.4 | 122.09 | 2 491 | 576.42 | 11 759 | 4.721 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 115% | 528 | 98% | 7 642 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 77% | 353 | 61% | 4 757 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 3 830 |  | 31 956 |  |
|  |
| **3.** | **Е47-01-046-05** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать до 10см к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04** | **100 м2** |  | **-1.36** | **656.56** | **-893** | **3 666.22** | **-4 986** | **5.583** |
| 3. 1. | З1-100-22 | Рабочий среднего разряда 2,2 | чел.-ч | 5.47 | -7.4392 | 8.430 | -63 | 143.350 | -1 066 | 17.005 |
| 3. 2. | С407-0013 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 5 | -6.8 | 122.09 | -830 | 576.42 | -3 920 | 4.721 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 115% | -72 | 98% | -1 045 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 77% | -49 | 61% | -650 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | -1 014 |  | -6 681 |  |
|  |
| **4.** | **С414-0137** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Семена газонных трав (смесь)** | **кг** |  | **0.432** | **168.53** | **73** | **568.55** | **246** | **3.37** |
|  |  | **Объем: 0.36\*1.2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **5.** | **Е01-02-005-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** | **100 м3 уплотненного грунта** |  | **0.136** | **419.00** | **57** | **3 420.95** | **465** | **8.158** |
|  |  | **Объем: 136\*0.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 1. | З1-100-30 | Рабочий среднего разряда 3,0 | чел.-ч | 12.53 | 1.70408 | 9.050 | 15 | 154.380 | 263 | 17.059 |
| *5. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.04* | *0.41344* | *11.230* | *5* | *191.220* | *79* | *17.028* |
| 5. 3. | Х05-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 3.04 | 0.41344 | 95.16 | 39 | 468.45 | 194 | 4.923 |
| (1) | *11.23* | *5* | *191.22* | *79* | 17.028 |
| 5. 4. | Х33-1100 | Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12.18 | 1.65648 | 1.34 | 2 | 5.13 | 8 | 3.828 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 19 | 81% | 277 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 9 | 34% | 116 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 85 |  | 858 |  |
|  |
|  | *Дождеприемные колодцы (1 шт)* |
| **6.** | **Е01-01-013-14** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3 грунта** |  | **0.01985** | **4 846.79** | **96** | **49 459.80** | **982** | **10.229** |
|  |  | **Объем: (2.2\*2.2\*1.55)\*1+(20\*0.65\*0.95)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 0.299338 | 8.280 | 2 | 140.760 | 42 | 17 |
| *6. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *0.865857* | *15.080* | *13* | *256.870* | *222* | *17.034* |
| 6. 3. | Х06-0247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 0.660608 | 112.40 | 74 | 1 144.08 | 756 | 10.179 |
| (1) | *15.08* | *10* | *256.87* | *170* | 17.034 |
| 6. 4. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.205249 | 93.88 | 19 | 890.86 | 183 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *3* | *256.87* | *53* | 17.034 |
| 6. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.000794 | 263.51 |  | 1 266.59 | 1 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 14 | 81% | 214 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 6 | 34% | 90 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 117 |  | 1 286 |  |
|  |
| **7.** | **Т03-21-01-015** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км** | **1 т груза** |  | **31.76** | **16.40** | **521** | **145.95** | **4 635** | **8.896** |
|  |  | **Объем: 19.85\*1.6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **8.** | **Е01-01-016-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Работа на отвале, группа грунтов: 1** | **1000 м3 грунта** |  | **0.01985** | **344.93** | **7** | **3 421.73** | **68** | **9.714** |
| 8. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 2.99 | 0.0593515 | 8.280 |  | 140.760 | 8 | 17 |
| *8. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.26* | *0.064711* | *15.080* | *1* | *256.870* | *17* | *17.034* |
| 8. 3. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3.26 | 0.064711 | 93.88 | 6 | 890.86 | 58 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *1* | *256.87* | *17* | 17.034 |
| 8. 4. | Х40-0051 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0013895 | 126.43 |  | 1 018.85 | 1 | 8.059 |
| (1) | *12.94* |  | *219.76* |  | 16.983 |
| 8. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.02 | 0.000397 | 263.51 |  | 1 266.59 | 1 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 1 | 81% | 20 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% |  | 34% | 9 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 8 |  | 97 |  |
|  |
| **9.** | **Е23-01-001-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство основания под трубопроводы: песчаного** | **10 м3 основания** |  | **0.1** | **1 275.59** | **128** | **7 478.89** | **748** | **5.844** |
|  |  | **Объем: 20\*0.1\*0.5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. 1. | З1-100-25 | Рабочий среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 10.2 | 1.02 | 8.670 | 9 | 147.370 | 150 | 16.998 |
| *9. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.35* | *0.035* | *11.230* |  | *191.220* | *7* | *17.028* |
| 9. 3. | Х03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0.35 | 0.035 | 102.57 | 4 | 835.60 | 29 | 8.147 |
| (1) | *11.23* |  | *191.22* | *7* | 17.028 |
| 9. 4. | С408-0122 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 11 | 1.1 | 104.66 | 115 | 516.66 | 568 | 4.937 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 12 | 111% | 174 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 7 | 61% | 96 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 147 |  | 1 018 |  |
|  |
| **10.** | **Е23-01-020-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм** | **100 м трубопроводов** |  | **0.2** | **699.80** | **140** | **7 346.76** | **1 469** | **10.493** |
| 10. 1. | З1-100-36 | Рабочий среднего разряда 3,6 | чел.-ч | 27.12 | 5.424 | 9.740 | 53 | 165.790 | 899 | 17.022 |
| *10. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.05* | *0.81* | *12.940* | *10* | *219.760* | *178* | *16.983* |
| 10. 3. | Х02-1140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т | маш.-ч | 4.05 | 0.81 | 99.46 | 81 | 642.01 | 520 | 6.455 |
| (1) | *12.94* | *10* | *219.76* | *178* | 16.983 |
| 10. 4. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.15 | 0.03 | 101.31 | 3 | 999.00 | 30 | 9.861 |
| (1) | *12.94* |  | *219.76* | *7* | 16.983 |
| 10. 5. | С411-0001 | Вода | м3 | 4.9 | 0.98 | 3.60 | 4 | 20.52 | 20 | 5.7 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 82 | 111% | 1 195 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 48 | 61% | 657 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 270 |  | 3 321 |  |
|  |
| **11.** | **С103-1331** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип SN 8, диаметром 200 мм** | **м** |  | **20.2** | **99.74** | **2 015** | **632.54** | **12 777** | **6.341** |
|  |  | **Объем: 20\*1.01** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **12.** | **Е23-04-008-02** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых** | **1 врезка** |  | **1** | **272.74** | **273** | **3 241.81** | **3 242** | **11.875** |
| 12. 1. | З1-100-35 | Рабочий среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 17.01 | 17.01 | 9.630 | 164 | 163.850 | 2 787 | 17.015 |
| 12. 2. | С101-0311 | Каболка | т | 0.001 | 0.001 | 43 816.00 | 44 | 137 492.94 | 137 | 3.138 |
| 12. 3. | С101-1315 | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки: 300 | т | 0.001 | 0.001 | 658.11 | 1 | 6 047.99 | 6 | 9.19 |
| 12. 4. | С401-0005 | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.065 | 0.065 | 660.97 | 43 | 3 151.63 | 205 | 4.768 |
| 12. 5. | С402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.001 | 0.001 | 569.06 | 1 | 2 995.86 | 3 | 5.265 |
| 12. 6. | С408-0122 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.2 | 0.2 | 104.66 | 21 | 516.66 | 103 | 4.937 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 213 | 111% | 3 094 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 125 | 61% | 1 700 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 611 |  | 8 036 |  |
|  |
| **13.** | **Е01-02-061-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком** | **100 м3 грунта** |  | **0.1583** | **704.46** | **112** | **11 963.43** | **1 894** | **16.911** |
|  |  | **Объем: 19.85-(2.26\*1+20\*0.038)-(20\*0.1\*0.5)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. 1. | З1-100-15 | Рабочий среднего разряда 1,5 | чел.-ч | 88.5 | 14.00955 | 7.960 | 112 | 135.180 | 1 894 | 16.982 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 80% | 90 | 68% | 1 288 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 38% | 43 | 31% | 587 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 244 |  | 3 769 |  |
|  |
| **14.** | **С408-0122** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Песок природный для строительных работ средний** | **м3** |  | **17.413** | **104.66** | **1 822** | **516.66** | **8 997** | **4.938** |
|  |  | **Объем: 15.83\*1.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **15.** | **Е23-03-007-04** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах** | **10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций** |  | **0.06** | **25 012.57** | **1 501** | **175 879.77** | **10 553** | **7.031** |
|  |  | **Объем: 0.6\*1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. 1. | З1-100-31 | Рабочий среднего разряда 3,1 | чел.-ч | 171.13 | 10.2678 | 9.160 | 94 | 155.940 | 1 601 | 17.024 |
| *15. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *26.6* | *1.596* | *15.080* | *24* | *256.870* | *410* | *17.034* |
| 15. 3. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т | маш.-ч | 26.6 | 1.596 | 113.70 | 181 | 810.77 | 1 294 | 7.131 |
| (1) | *15.08* | *24* | *256.87* | *410* | 17.034 |
| 15. 4. | Х12-1011 | Котлы битумные: передвижные 400 л | маш.-ч | 0.38 | 0.0228 | 35.39 | 1 | 101.14 | 2 | 2.858 |
| 15. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.82 | 0.0492 | 101.31 | 5 | 999.00 | 49 | 9.861 |
| (1) | *12.94* | *1* | *219.76* | *11* | 16.983 |
| 15. 6. | С101-0079 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки: БНМ-55/60 | т | 0.05 | 0.003 | 2 391.70 | 7 | 17 963.39 | 54 | 7.511 |
| 15. 7. | С101-0311 | Каболка | т | 0.02 | 0.0012 | 43 816.00 | 53 | 137 492.94 | 165 | 3.138 |
| 15. 8. | С101-1300 | Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ | т | 0.009 | 0.00054 | 4 680.00 | 3 | 33 391.91 | 18 | 7.135 |
| 15. 9. | С101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400 | т | 0.0071 | 0.000426 | 987.52 |  | 6 638.00 | 3 | 6.722 |
| 15. 10. | С101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.0002 | 0.000012 | 10 705.00 |  | 54 434.60 | 1 | 5.085 |
| 15. 11. | С102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 0.016 | 0.00096 | 1 507.80 | 1 | 5 982.82 | 6 | 3.968 |
| 15. 12. | С401-0001 | Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) | м3 | 1.41 | 0.0846 | 592.90 | 50 | 2 889.07 | 244 | 4.873 |
| 15. 13. | С401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.9 | 0.054 | 685.00 | 37 | 3 302.36 | 178 | 4.821 |
| 15. 14. | С402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.4 | 0.024 | 569.06 | 14 | 2 995.86 | 72 | 5.265 |
| 15. 15. | С402-0064 | Раствор асбоцементный | м3 | 0.045 | 0.0027 | 4 284.77 | 12 | 17 505.91 | 47 | 4.086 |
| 15. 16. | С403-0119 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | 19.4 | 1.164 | 547.15 | 637 | 3 003.58 | 3 496 | 5.49 |
| 15. 17. | С403-3120 | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | 2.76 | 0.1656 | 1 876.90 | 311 | 17 020.17 | 2 819 | 9.068 |
| 15. 18. | С405-0253 | Известь строительная: негашеная комовая, сорт I | т | 0.00025 | 0.000015 | 1 208.60 |  | 11 305.46 |  | 9.354 |
| 15. 19. | С410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I | т | 0.24 | 0.0144 | 609.46 | 9 | 4 883.09 | 70 | 8.012 |
| 15. 20. | С411-0001 | Вода | м3 | 0.0007 | 0.000042 | 3.60 |  | 20.52 |  | 5.7 |
| 15. 21. | С509-3906 | Скобы: ходовые | шт. | 38.8 | 2.328 | 37.07 | 86 | 185.97 | 433 | 5.017 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 153 | 111% | 2 232 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 90 | 61% | 1 227 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 744 |  | 14 012 |  |
|  |
| **16.** | **С403-0119** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм** | **м** |  | **-1.164** | **547.15** | **-637** | **3 003.58** | **-3 496** | **5.488** |
|  |  | **Объем: (0.06)\*(-19.4)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **17.** | **С403-3120** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ** | **м3** |  | **-0.1656** | **1 876.90** | **-311** | **17 020.17** | **-2 819** | **9.064** |
|  |  | **Объем: (0.06)\*(-2.76)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **18.** | **С403-8241** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов")** | **шт.** |  | **1** | **345.39** | **345** | **2 374.46** | **2 374** | **6.881** |
|  |
| **19.** | **С403-8272** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017** **прим)** | **Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14)** | **шт.** |  | **1** | **361.29** | **361** | **2 601.60** | **2 602** | **7.208** |
|  |
| **20.** | **С403-8270** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017** **прим)** | **Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг / (серия 3.900.1-14)** | **шт.** |  | **1** | **132.49** | **132** | **789.54** | **790** | **5.985** |
|  |
| **21.** | **С403-8227** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017** **прим)** | **Плита перекрытия ПП10-1-п/о /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов")** | **шт.** |  | **1** | **264.06** | **264** | **2 070.08** | **2 070** | **7.841** |
|  |
| **22.** | **С101-2537** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017** **прим)** | **Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца** | **шт.** |  | **1** | **841.48** | **841** | **4 947.22** | **4 947** | **5.882** |
|  |
|  | *Дренажная труба* |
| **23.** | **Е01-01-013-14** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2** | **1000 м3 грунта** |  | **0.04704** | **4 846.79** | **228** | **49 459.80** | **2 327** | **10.206** |
|  |  | **Объем: 84\*0.8\*0.7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 0.7093632 | 8.280 | 6 | 140.760 | 100 | 17 |
| *23. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *2.0518848* | *15.080* | *31* | *256.870* | *527* | *17.034* |
| 23. 3. | Х06-0247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 1.5654912 | 112.40 | 176 | 1 144.08 | 1 791 | 10.179 |
| (1) | *15.08* | *24* | *256.87* | *402* | 17.034 |
| 23. 4. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.4863936 | 93.88 | 46 | 890.86 | 433 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *7* | *256.87* | *125* | 17.034 |
| 23. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.0018816 | 263.51 |  | 1 266.59 | 2 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 35 | 81% | 508 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 16 | 34% | 213 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 279 |  | 3 048 |  |
|  |
| **24.** | **Т03-21-01-015** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км** | **1 т груза** |  | **75.26** | **16.40** | **1 234** | **145.95** | **10 984** | **8.901** |
|  |  | **Объем: 47.04\*1.6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **25.** | **Е01-01-016-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Работа на отвале, группа грунтов: 1** | **1000 м3 грунта** |  | **0.04704** | **344.93** | **16** | **3 421.73** | **161** | **10.063** |
| 25. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 2.99 | 0.1406496 | 8.280 | 1 | 140.760 | 20 | 17 |
| *25. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.26* | *0.1533504* | *15.080* | *2* | *256.870* | *39* | *17.034* |
| 25. 3. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3.26 | 0.1533504 | 93.88 | 14 | 890.86 | 137 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *2* | *256.87* | *39* | 17.034 |
| 25. 4. | Х40-0051 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0032928 | 126.43 |  | 1 018.85 | 3 | 8.059 |
| (1) | *12.94* |  | *219.76* | *1* | 16.983 |
| 25. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.02 | 0.0009408 | 263.51 |  | 1 266.59 | 1 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 3 | 81% | 48 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 1 | 34% | 20 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 20 |  | 229 |  |
|  |
| **26.** | **Е23-01-001-03** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Устройство основания и обсыпка под трубопроводы: гравийного** | **10 м3 основания** |  | **4.3848** | **2 665.99** | **11 690** | **15 252.96** | **66 881** | **5.721** |
|  |  | **Объем: 47.04-3.192** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26. 1. | З1-100-25 | Рабочий среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 10.2 | 44.72496 | 8.670 | 388 | 147.370 | 6 591 | 16.998 |
| *26. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.51* | *2.236248* | *11.230* | *25* | *191.220* | *428* | *17.028* |
| 26. 3. | Х03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0.51 | 2.236248 | 102.57 | 229 | 835.60 | 1 869 | 8.147 |
| (1) | *11.23* | *25* | *191.22* | *428* | 17.028 |
| 26. 4. | С408-0103 | Гравий для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 12.5 | 54.81 | 202.02 | 11 073 | 1 065.89 | 58 421 | 5.276 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 537 | 111% | 7 791 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 314 | 61% | 4 282 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 12 541 |  | 78 954 |  |
|  |
| **27.** | **Е23-01-020-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) с геотекстилем: диам. 200 мм** | **100 м трубопроводов** |  | **0.84** | **699.80** | **588** | **7 346.76** | **6 171** | **10.495** |
| 27. 1. | З1-100-36 | Рабочий среднего разряда 3,6 | чел.-ч | 27.12 | 22.7808 | 9.740 | 222 | 165.790 | 3 777 | 17.022 |
| *27. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.05* | *3.402* | *12.940* | *44* | *219.760* | *748* | *16.983* |
| 27. 3. | Х02-1140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т | маш.-ч | 4.05 | 3.402 | 99.46 | 338 | 642.01 | 2 184 | 6.455 |
| (1) | *12.94* | *44* | *219.76* | *748* | 16.983 |
| 27. 4. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.15 | 0.126 | 101.31 | 13 | 999.00 | 126 | 9.861 |
| (1) | *12.94* | *2* | *219.76* | *28* | 16.983 |
| 27. 5. | С411-0001 | Вода | м3 | 4.9 | 4.116 | 3.60 | 15 | 20.52 | 84 | 5.7 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 346 | 111% | 5 023 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 202 | 61% | 2 760 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 136 |  | 13 954 |  |
|  |
| **28.** | **С1 цена поставщ.** | **Труба ПВХ гофрированная дренажная Д-200мм в геотекстиле типа Wavin** | **мп** |  | **84.84** | **83.48** | **7 082** | **485.02** | **41 149** | **5.81** |
|  |  | **Объем: 84\*1.01** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **29.** | **Е23-04-008-02** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых** | **1 врезка** |  | **1** | **272.74** | **273** | **3 241.81** | **3 242** | **11.875** |
| 29. 1. | З1-100-35 | Рабочий среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 17.01 | 17.01 | 9.630 | 164 | 163.850 | 2 787 | 17.015 |
| 29. 2. | С101-0311 | Каболка | т | 0.001 | 0.001 | 43 816.00 | 44 | 137 492.94 | 137 | 3.138 |
| 29. 3. | С101-1315 | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки: 300 | т | 0.001 | 0.001 | 658.11 | 1 | 6 047.99 | 6 | 9.19 |
| 29. 4. | С401-0005 | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.065 | 0.065 | 660.97 | 43 | 3 151.63 | 205 | 4.768 |
| 29. 5. | С402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.001 | 0.001 | 569.06 | 1 | 2 995.86 | 3 | 5.265 |
| 29. 6. | С408-0122 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.2 | 0.2 | 104.66 | 21 | 516.66 | 103 | 4.937 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 213 | 111% | 3 094 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 125 | 61% | 1 700 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 611 |  | 8 036 |  |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **53 754** |  | **393 725** | **7.325** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **49 984** |  | **365 329** | **7.309** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **10 920** |  | **63 175** | **5.785** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=121 - по стр. 1; %=98 - по стр. 2, 3; %=81 - по стр. 5, 6, 8, 23, 25; %=111 - по стр. 9, 10, 12, 15, 26, 27, 29; %=68 - по стр. 13)** |  |  |  |  | **2 669** |  | **38 733** | **14.512** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1; %=61 - по стр. 2, 3, 9, 10, 12, 15, 26, 27, 29; %=34 - по стр. 5, 6, 8, 23, 25; %=31 - по стр. 13)** |  |  |  |  | **1 573** |  | **21 419** | **13.617** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **54 226** |  | **425 481** | **7.846** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **2 015** |  | **12 777** | **6.341** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **2 015** |  | **12 777** | **6.341** |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **1 755** |  | **15 619** | **8.9** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **1 755** |  | **15 619** | **8.9** |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **57 996** |  | **453 877** | **7.826** |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **57 996** |  | **453 877** | **7.826** |
|  | **НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%** |  |  |  | **2** | **1 160** | **2** | **9 078** | **7.826** |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **59 156** |  | **462 955** | **7.826** |
|  | **НДС 18%** |  |  |  | **18** | **10 648** | **18** | **83 332** | **7.826** |
|  | **ВСЕГО С НДС** |  |  |  |  | **69 804** |  | **546 287** | **7.826** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **2 669** |  | **38 733** | **14.512** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **1 573** |  | **21 419** | **13.617** |

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