|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Смета на сумму: | 245 110 | руб. | Смета на сумму: | 245 110 | 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. Аральская, 18 по ВЦП «Формированию современной городской среды ГО «Город Калининград» |
| Сметная стоимость: | **245.110** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | **0.136** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | **21.487** | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Дождеприемные колодцы (3 шт)* |
| **1.** | **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** |  | **0.07067** | **4 846.79** | **343** | **49 459.80** | **3 495** | **10.19** |
|  |  | **Объем: (2.2\*2.2\*1.55)\*3+(78\*0.65\*0.95)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 15.08 | 1.0657036 | 8.280 | 9 | 140.760 | 150 | 17 |
| *1. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *43.62* | *3.0826254* | *15.080* | *46* | *256.870* | *792* | *17.034* |
| 1. 3. | Х06-0247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства: 0,5 м3 | маш.-ч | 33.28 | 2.3518976 | 112.40 | 264 | 1 144.08 | 2 691 | 10.179 |
| (1) | *15.08* | *35* | *256.87* | *604* | 17.034 |
| 1. 4. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 10.34 | 0.7307278 | 93.88 | 69 | 890.86 | 651 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *11* | *256.87* | *188* | 17.034 |
| 1. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.04 | 0.0028268 | 263.51 | 1 | 1 266.59 | 4 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 52 | 81% | 763 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 24 | 34% | 320 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 419 |  | 4 578 |  |
|  |
| **2.** | **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** |  | **113.07** | **16.40** | **1 854** | **145.95** | **16 503** | **8.901** |
|  |  | **Объем: 70.67\*1.6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **3.** | **Е01-01-016-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Работа на отвале, группа грунтов: 1** | **1000 м3 грунта** |  | **0.07067** | **344.93** | **24** | **3 421.73** | **242** | **10.083** |
| 3. 1. | З1-100-20 | Рабочий среднего разряда 2,0 | чел.-ч | 2.99 | 0.2113033 | 8.280 | 2 | 140.760 | 30 | 17 |
| *3. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *3.26* | *0.2303842* | *15.080* | *3* | *256.870* | *59* | *17.034* |
| 3. 3. | Х07-0149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства: 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3.26 | 0.2303842 | 93.88 | 22 | 890.86 | 205 | 9.489 |
| (1) | *15.08* | *3* | *256.87* | *59* | 17.034 |
| 3. 4. | Х40-0051 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т | маш.-ч | 0.07 | 0.0049469 | 126.43 | 1 | 1 018.85 | 5 | 8.059 |
| (1) | *12.94* |  | *219.76* | *1* | 16.983 |
| 3. 5. | С408-0043 | Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм | м3 | 0.02 | 0.0014134 | 263.51 |  | 1 266.59 | 2 | 4.807 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 95% | 5 | 81% | 72 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 43% | 2 | 34% | 30 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 31 |  | 344 |  |
|  |
| **4.** | **Е23-01-001-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015)** | **Устройство основания под трубопроводы: песчаного** | **10 м3 основания** |  | **0.39** | **1 275.59** | **497** | **7 478.89** | **2 917** | **5.869** |
|  |  | **Объем: 78\*0.1\*0.5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 1. | З1-100-25 | Рабочий среднего разряда 2,5 | чел.-ч | 10.2 | 3.978 | 8.670 | 34 | 147.370 | 586 | 16.998 |
| *4. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *0.35* | *0.1365* | *11.230* | *2* | *191.220* | *26* | *17.028* |
| 4. 3. | Х03-0101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0.35 | 0.1365 | 102.57 | 14 | 835.60 | 114 | 8.147 |
| (1) | *11.23* | *2* | *191.22* | *26* | 17.028 |
| 4. 4. | С408-0122 | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 11 | 4.29 | 104.66 | 449 | 516.66 | 2 216 | 4.937 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 47 | 111% | 679 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 27 | 61% | 373 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 571 |  | 3 970 |  |
|  |
| **5.** | **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** |  | **0.78** | **699.80** | **546** | **7 346.76** | **5 730** | **10.495** |
| 5. 1. | З1-100-36 | Рабочий среднего разряда 3,6 | чел.-ч | 27.12 | 21.1536 | 9.740 | 206 | 165.790 | 3 507 | 17.022 |
| *5. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *4.05* | *3.159* | *12.940* | *41* | *219.760* | *694* | *16.983* |
| 5. 3. | Х02-1140 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 6,3 т | маш.-ч | 4.05 | 3.159 | 99.46 | 314 | 642.01 | 2 028 | 6.455 |
| (1) | *12.94* | *41* | *219.76* | *694* | 16.983 |
| 5. 4. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.15 | 0.117 | 101.31 | 12 | 999.00 | 117 | 9.861 |
| (1) | *12.94* | *2* | *219.76* | *26* | 16.983 |
| 5. 5. | С411-0001 | Вода | м3 | 4.9 | 3.822 | 3.60 | 14 | 20.52 | 78 | 5.7 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 321 | 111% | 4 663 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 188 | 61% | 2 563 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 055 |  | 12 956 |  |
|  |
| **6.** | **С103-1331** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Трубы безнапорные, ливневые, двухслойные, профилированные из полиэтилена, тип SN 8, диаметром 200 мм** | **м** |  | **78.78** | **99.74** | **7 858** | **632.54** | **49 832** | **6.342** |
|  |  | **Объем: 78\*1.01** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **7.** | **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** |
| 7. 1. | З1-100-35 | Рабочий среднего разряда 3,5 | чел.-ч | 17.01 | 17.01 | 9.630 | 164 | 163.850 | 2 787 | 17.015 |
| 7. 2. | С101-0311 | Каболка | т | 0.001 | 0.001 | 43 816.00 | 44 | 137 492.94 | 137 | 3.138 |
| 7. 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 |
| 7. 4. | С401-0005 | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.065 | 0.065 | 660.97 | 43 | 3 151.63 | 205 | 4.768 |
| 7. 5. | С402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.001 | 0.001 | 569.06 | 1 | 2 995.86 | 3 | 5.265 |
| 7. 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 |  |
|  |
| **8.** | **Е01-02-061-01** **(Приказ № 140/пр от 27.02.2015** **прим)** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком** | **100 м3 грунта** |  | **0.5703** | **704.46** | **402** | **11 963.43** | **6 823** | **16.973** |
|  |  | **Объем: 70.67-(2.26\*3+78\*0.038)-(78\*0.1\*0.5)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. 1. | З1-100-15 | Рабочий среднего разряда 1,5 | чел.-ч | 88.5 | 50.47155 | 7.960 | 402 | 135.180 | 6 823 | 16.982 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 80% | 322 | 68% | 4 640 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 38% | 153 | 31% | 2 115 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 876 |  | 13 578 |  |
|  |
| **9.** | **С408-0122** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Песок природный для строительных работ средний** | **м3** |  | **62.733** | **104.66** | **6 566** | **516.66** | **32 412** | **4.936** |
|  |  | **Объем: 57.03\*1.1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **10.** | **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** |  | **0.18** | **25 012.57** | **4 502** | **175 879.77** | **31 658** | **7.032** |
|  |  | **Объем: 0.6\*3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. 1. | З1-100-31 | Рабочий среднего разряда 3,1 | чел.-ч | 171.13 | 30.8034 | 9.160 | 282 | 155.940 | 4 803 | 17.024 |
| *10. 2.* | *З1000-0001* | *Затраты труда машинистов* | *чел.-ч* | *26.6* | *4.788* | *15.080* | *72* | *256.870* | *1 230* | *17.034* |
| 10. 3. | Х02-1141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т | маш.-ч | 26.6 | 4.788 | 113.70 | 544 | 810.77 | 3 882 | 7.131 |
| (1) | *15.08* | *72* | *256.87* | *1 230* | 17.034 |
| 10. 4. | Х12-1011 | Котлы битумные: передвижные 400 л | маш.-ч | 0.38 | 0.0684 | 35.39 | 2 | 101.14 | 7 | 2.858 |
| 10. 5. | Х40-0001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | маш.-ч | 0.82 | 0.1476 | 101.31 | 15 | 999.00 | 147 | 9.861 |
| (1) | *12.94* | *2* | *219.76* | *32* | 16.983 |
| 10. 6. | С101-0079 | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки: БНМ-55/60 | т | 0.05 | 0.009 | 2 391.70 | 22 | 17 963.39 | 162 | 7.511 |
| 10. 7. | С101-0311 | Каболка | т | 0.02 | 0.0036 | 43 816.00 | 158 | 137 492.94 | 495 | 3.138 |
| 10. 8. | С101-1300 | Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ | т | 0.009 | 0.00162 | 4 680.00 | 8 | 33 391.91 | 54 | 7.135 |
| 10. 9. | С101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400 | т | 0.0071 | 0.001278 | 987.52 | 1 | 6 638.00 | 8 | 6.722 |
| 10. 10. | С101-1805 | Гвозди строительные | т | 0.0002 | 0.000036 | 10 705.00 |  | 54 434.60 | 2 | 5.085 |
| 10. 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 | 0.00288 | 1 507.80 | 4 | 5 982.82 | 17 | 3.968 |
| 10. 12. | С401-0001 | Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) | м3 | 1.41 | 0.2538 | 592.90 | 150 | 2 889.07 | 733 | 4.873 |
| 10. 13. | С401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 0.9 | 0.162 | 685.00 | 111 | 3 302.36 | 535 | 4.821 |
| 10. 14. | С402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.4 | 0.072 | 569.06 | 41 | 2 995.86 | 216 | 5.265 |
| 10. 15. | С402-0064 | Раствор асбоцементный | м3 | 0.045 | 0.0081 | 4 284.77 | 35 | 17 505.91 | 142 | 4.086 |
| 10. 16. | С403-0119 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм | м | 19.4 | 3.492 | 547.15 | 1 911 | 3 003.58 | 10 489 | 5.49 |
| 10. 17. | С403-3120 | Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ | м3 | 2.76 | 0.4968 | 1 876.90 | 932 | 17 020.17 | 8 456 | 9.068 |
| 10. 18. | С405-0253 | Известь строительная: негашеная комовая, сорт I | т | 0.00025 | 0.000045 | 1 208.60 |  | 11 305.46 | 1 | 9.354 |
| 10. 19. | С410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I | т | 0.24 | 0.0432 | 609.46 | 26 | 4 883.09 | 211 | 8.012 |
| 10. 20. | С411-0001 | Вода | м3 | 0.0007 | 0.000126 | 3.60 |  | 20.52 |  | 5.7 |
| 10. 21. | С509-3906 | Скобы: ходовые | шт. | 38.8 | 6.984 | 37.07 | 259 | 185.97 | 1 299 | 5.017 |
|  |  | *Накладные расходы* |  |  |  | 130% | 460 | 111% | 6 697 |  |
|  |  | *Сметная прибыль* |  |  |  | 76% | 269 | 61% | 3 680 |  |
|  |  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 231 |  | 42 035 |  |
|  |
| **11.** | **С403-0119** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм** | **м** |  | **-3.492** | **547.15** | **-1 911** | **3 003.58** | **-10 489** | **5.489** |
|  |  | **Объем: (0.18)\*(-19.4)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **12.** | **С403-3120** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017)** | **Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и днищ** | **м3** |  | **-0.4968** | **1 876.90** | **-932** | **17 020.17** | **-8 456** | **9.073** |
|  |  | **Объем: (0.18)\*(-2.76)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **13.** | **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.** |  | **3** | **345.39** | **1 036** | **2 374.46** | **7 123** | **6.875** |
|  |
| **14.** | **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.** |  | **3** | **361.29** | **1 084** | **2 601.60** | **7 805** | **7.2** |
|  |
| **15.** | **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.** |  | **3** | **132.49** | **397** | **789.54** | **2 369** | **5.967** |
|  |
| **16.** | **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.** |  | **3** | **264.06** | **792** | **2 070.08** | **6 210** | **7.841** |
|  |
| **17.** | **С101-2537** **(Приказ № 137/пр от 28.02.2017** **прим)** | **Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца** | **шт.** |  | **3** | **841.48** | **2 524** | **4 947.22** | **14 842** | **5.88** |
|  |
|  |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **25 855** |  | **172 258** | **6.662** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **16 143** |  | **105 923** | **6.562** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  |  | **12 399** |  | **70 761** | **5.707** |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3; %=111 - по стр. 4, 5, 7, 10; %=68 - по стр. 8)** |  |  |  |  | **1 420** |  | **20 607** | **14.512** |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=34 - по стр. 1, 3; %=61 - по стр. 4, 5, 7, 10; %=31 - по стр. 8)** |  |  |  |  | **787** |  | **10 782** | **13.7** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **18 350** |  | **137 312** | **7.483** |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **7 858** |  | **49 832** | **6.342** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  |  | **7 858** |  | **49 832** | **6.342** |
|  | **СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **1 854** |  | **16 503** | **8.901** |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -** |  |  |  |  | **1 854** |  | **16 503** | **8.901** |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  |  | **28 062** |  | **203 647** | **7.257** |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **28 062** |  | **203 647** | **7.257** |
|  | **НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%** |  |  |  | **2** | **561** | **2** | **4 073** | **7.26** |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **28 623** |  | **207 720** | **7.257** |
|  | **НДС 18%** |  |  |  | **18** | **5 152** | **18** | **37 390** | **7.257** |
|  | **ВСЕГО С НДС** |  |  |  |  | **33 775** |  | **245 110** | **7.257** |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  |  | **1 420** |  | **20 607** | **14.512** |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  |  | **787** |  | **10 782** | **13.7** |

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