|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Стройка: | ВОДОХРАНИЛИЩЕ НА Р. МАЛЫЙ СУРЕНЬ В ЗИАНЧУРИНСКОМ РАЙОНЕ РБ. | | |
|  | | | |
| Объект: | ЗЕМЛЯНАЯ ПЛОТИНА С СООРУЖЕНИЯМИ | | |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-4-5** | | | |
| (Локальная смета) | | | |
| СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО ДРЕНАЖА | | | |
| Основание: 00.05.ГТС Л.№2 | | | |
| Сметная стоимость: | | **629.94** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | **3.26** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | **37.72** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. по НБ: "ГЭСН 2001 "ТСНБ-2001 Республики Башкортостан (эталон) с доп. и изм. 1"" | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № поз. | Шифр и № позиции норматива,  Наименование работ и затрат,  Единица измерения | Количе-ство | Стоим. ед., руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч | |
| всего | экс. маш. | всего | оплата труда осн. раб. | экс. маш. | обслуж. машины | |
| оплата труда осн. раб. | в т.ч. опл. труда мех. | в т.ч. опл. труда мех. | на ед. | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 1. ЗЕМЛЯHЫЕ PАБОТЫ** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 1. | ТЕР 01-01-009-08  Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2, 1000 м3 грунта | 2.51 | 3 517.23 | 3 517.23 | 8 828.25 |  | 8 828.25 |  |  |
|  | 456.42 | 1 145.61 | 27.95 | 70.1545 |
|  | | | | | | | | | |
| 2. | ТЕР 01-02-057-02  Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 под ковш экскаватора, 100 м3 грунта | 8 | 1 518.44 |  | 12 147.52 | 12 147.52 |  | 154 | 1232 |
| 1 518.44 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 3. | ТЕР 01-01-009-07  Перекидка ручных доработок экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1(ранее разр.) Т.Ч.П.1.29, 1000 м3 грунта | 0.8 | 2 524.35 | 2 524.35 | 2 019.48 |  | 2 019.48 |  |  |
|  | 327.58 | 262.06 | 20.06 | 16.048 |
|  | | | | | | | | | |
| 4. | ТЕР 01-01-031-02  Разработка грунта ранее разр. с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов из зоны работ Т.Ч. п.3.76 Кэм=0,85 Т.Ч. п.3.31 Кэм=1,06, 1000 м3 грунта | 3.31 | 1 381.00 | 1 381.00 | 4 571.11 |  | 4 571.11 |  |  |
|  | 172.95 | 572.45 | 11.66 | 38.5946 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*0.85* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 5. | ТЕР 01-01-031-10  При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-031-2 Т.Ч. п.3.31 Кэм=1,06 Т.Ч. п.3.76 Кэм=0,85, 1000 м3 грунта | 3.31 | 2 320.08 | 2 320.08 | 7 679.45 |  | 7 679.45 |  |  |
|  | 290.55 | 961.74 | 8.32524 | 27.556544 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*2* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 6. | ТЕР 01-01-022-08  Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 ,, 1000 м3 грунта | 0.89 | 3 786.53 | 3 786.53 | 3 370.01 |  | 3 370.01 |  |  |
|  | 491.37 | 437.32 | 30.09 | 26.7801 |
|  | | | | | | | | | |
| 7. | Х403-1- 2.  Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние 2 км. в дорогу, т | 1530.8 | 4.43 | 4.43 | 6 781.44 |  | 6 781.44 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 890\*1.72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 8. | ТЕР 01-01-016-02  Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Т.Ч. п.3.30 Кэм=1,06, 1000 м3 грунта | 0.89 | 553.72 | 509.98 | 492.81 | 32.03 | 453.88 | 3.65 | 3.2485 |
| 35.99 | 73.44 | 65.36 | 4.2082 | 3.745298 |
|  | | | | | | | | | |
| 9. | ТЕР 01-02-027-05  Планировка дна траншеи ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади | 1.97 | 1 325.94 |  | 2 612.10 | 2 612.10 |  | 123 | 242.31 |
| 1 325.94 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 10. | ТЕР 01-01-031-02  Разработка грунта ранее разр. с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов из врем. кавальера в засыпку Т.Ч. п.3.76 Кэм=0,85 Т.Ч. п.3.31 Кэм=1,06, 1000 м3 грунта | 3.31 | 1 381.00 | 1 381.00 | 4 571.11 |  | 4 571.11 |  |  |
|  | 172.95 | 572.45 | 11.66 | 38.5946 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*0.85* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 11. | ТЕР 01-01-031-10  При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-031-2 Т.Ч. п.3.31 Кэм=1,06 Т.Ч. п.3.76 Кэм=0,85, 1000 м3 грунта | 3.31 | 2 320.08 | 2 320.08 | 7 679.45 |  | 7 679.45 |  |  |
|  | 290.55 | 961.74 | 8.32524 | 27.556544 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*2* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 12. | ТЕР 36-01-008-03  Засыпка пазух объемом до 10000 м3 грунтами несвязными Кпер-1,053 Т,Ч,П 2.1, 1000 м3 грунта | 2.68 | 4 737.33 | 3 414.27 | 12 696.05 | 2 004.97 | 9 150.24 | 73.7 | 197.516 |
| 748.12 | 467.87 | 1 253.89 | 27.98 | 74.9864 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*1.053* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 13. | ТЕР 01-01-008-01  Обратная засыпка грунта ранее разр. за стенки сооружений экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 Т.Ч.П 1.29, 1000 м3 грунта | 0.63 | 2 672.84 | 2 672.84 | 1 683.89 |  | 1 683.89 |  |  |
|  | 346.85 | 218.52 | 21.24 | 13.3812 |
|  | | | | | | | | | |
| 14. | ТЕР 01-02-005-01  Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта | 6.3 | 350.51 | 215.44 | 2 208.21 | 850.94 | 1 357.27 | 12.53 | 78.939 |
| 135.07 | 36.97 | 232.91 | 3.04 | 19.152 |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** |  |  |  | **77 340.88** | **17 647.56** | **58 145.58** |  | **1754.0135** |
|  |  | **6 684.05** |  | **356.54979** |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 2. ДРЕНАЖ** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 15. | ТЕР 38-01-004-01  Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных из гравия в основаниях, 100 м3 фильтра | 5.915 | 14 220.26 | 369.95 | 84 112.84 | 1 129.17 | 2 188.25 | 18.48 | 109.3092 |
| 190.90 | 52.53 | 310.71 | 3.04 | 17.9816 |
|  | *Вычт.ресурсы: ТССЦ 408-0042:[ М-(23418.15=223.03\*105) ]* | | | | | | | | |
|  | *Добавл.ресурсы: ТССЦ 408-0103:[ М-(12823.65=122.13\*105) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 16. | ТЕР 38-01-004-01  Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных из песка в основаниях, 100 м3 фильтра | 11.45 | 19 217.21 | 369.95 | 220 037.05 | 2 185.81 | 4 235.93 | 18.48 | 211.596 |
| 190.90 | 52.53 | 601.47 | 3.04 | 34.808 |
|  | *Вычт.ресурсы: ТССЦ 408-0042:[ М-(23418.15=223.03\*105) ]* | | | | | | | | |
|  | *Добавл.ресурсы: ТССЦ 408-0122:[ М-(17820.60=169.72\*105) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 17. | ТЕР 22-01-021-06  Устройство дренажа из полиэтиленовых перфорированных труб диаметром 200 мм, 1 км трубопровода | 0.636 | 8 562.34 | 4 710.61 | 5 445.65 | 2 449.70 | 2 995.95 | 331.76 | 210.99936 |
| 3 851.73 | 908.42 | 577.76 | 56.11 | 35.68596 |
|  | *Вычт.ресурсы: СЦЭСМ 042901:[ ЭМ-(964.80=32.16\*30) ]; ТССЦ 101-1742:[ М-(18.25=5.32\*3.43) ]; ТССЦ 411-0001:[ М-(310.80=4.20\*74) ]; ТССЦ 507-0600:[ М-(225946.09=2237.09\*101) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 18. | С530-9001-00 214.  Трубы полиэтиленовые напорные водопроводные ГОСТ 18599-2001 ПЭ 80 SDR 21 Р= 6,3 атм. 225х10,8, м | 642.36 | 169.75 |  | 109 040.61 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Объем: 636\*1.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 19. | СЦЭСМ 331452  Перфораторы пневматические, маш.-ч | 32.44 | 11.59 | 11.59 | 375.98 |  | 375.98 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 20. | ТЕР 26-01-054-01  Обертывание поверхности трубопровода стеклотканью (в 2 слоя), 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 4 | 670.15 | 48.79 | 2 680.60 | 1 396.88 | 195.16 | 31.98 | 127.92 |
| 349.22 |  |  |  |  |
|  | *Вычт.ресурсы: ТССЦ 101-0540:[ М-(311.89=6593.93\*0.0473) ]; ТССЦ 101-1794:[ М-(1169.72=10171.44\*0.115) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 21. | ТССЦ 104-0316  Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм, м2 | 400 | 26.60 |  | 10 640.00 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** |  |  |  | **432 332.73** | **7 161.56** | **9 991.27** |  | **659.82456** |
|  |  | **1 489.94** |  | **88.47556** |
|  | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 3. КОЛОДЦЫ ИЗ СБОРНОГО Ж/Б** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 22. | ТЕР 37-01-013-01  Устройство бетонной подготовки В-7,5, 100 м3 бетона | 0.045 | 62 251.14 | 222.52 | 2 801.30 | 89.00 | 10.01 | 174.4 | 7.848 |
| 1 977.70 | 8.00 | 0.36 | 0.49 | 0.02205 |
|  | *Вычт.ресурсы: ТССЦ 401-0211:[ М-(71852.87=707.91\*101.5) ]* | | | | | | | | |
|  | *Добавл.ресурсы: ТССЦ 401-0203:[ М-(56018.87=551.91\*101.5) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 23. | ТЕР 37-04-002-09  Устройство из сборного железобетона колодцев с заделкой стыков паклей, 100 м3 сборных конструкций | 0.1993 | 51 826.76 | 15 446.92 | 10 329.07 | 2 570.71 | 3 078.57 | 1111 | 221.4223 |
| 12 898.71 | 2 253.70 | 449.16 | 138.01 | 27.505393 |
|  | Объем: 6.29+10.54+0.9+0.24+0.56+1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 24. | ТССЦ 403-8242  Плита днища ПД15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14), шт. | 17 | 488.03 |  | 8 296.51 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 25. | ТССЦ 403-8231  Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14), шт. | 7 | 610.04 |  | 4 270.28 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 26. | ТССЦ 403-8227  Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14), шт. | 7 | 203.79 |  | 1 426.53 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 27. | ТССЦ 403-8272  Кольцо стеновое КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14), шт. | 6 | 310.94 |  | 1 865.64 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 28. | ТССЦ 403-8275  Кольцо стеновое КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход ар-ры 7,02 кг / (серия 3.900.1-14), шт. | 31 | 498.54 |  | 15 454.74 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 29. | ТССЦ 403-8272  Кольцо стеновое КС10.2 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14), шт. | 1 | 310.94 |  | 310.94 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 30. | ТЕР 46-03-010-02  Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2, 100 отверстий | 0.26 | 1 490.82 | 1 064.60 | 387.61 | 110.82 | 276.80 | 35.43 | 9.2118 |
| 426.22 | 109.32 | 28.42 | 8.99 | 2.3374 |
|  | | | | | | | | | |
| 31. | ТЕР 41-01-008-05  Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя, 100 м2 изолируемой поверхности | 1.9 | 1 860.30 | 4.02 | 3 534.57 | 1 097.84 | 7.64 | 53.6 | 101.84 |
| 577.81 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
| 32. | ТЕР 13-03-002-04  Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (стремянок), 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.06 | 324.51 | 8.77 | 19.47 | 4.29 | 0.53 | 5.31 | 0.3186 |
| 71.47 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.0006 |
|  | | | | | | | | | |
| 33. | ТЕР 13-03-004-26  Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (стремянок), 100 м2 | 0.06 | 470.11 | 5.87 | 28.21 | 2.64 | 0.35 | 3.83 | 0.2298 |
| 43.93 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.0006 |
|  | | | | | | | | | |
| 34. | ТЕР 22-01-011-08  Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 325\*7 мм, 1 км трубопровода | 0.023 | 521 190.41 | 19 356.41 | 11 987.38 | 178.84 | 445.20 | 594 | 13.662 |
| 7 775.46 | 2 631.58 | 60.53 | 165.3 | 3.8019 |
|  | *Вычт.ресурсы: ТССЦ 103-0202:[ М-(426750.20=425.05\*1004) ]* | | | | | | | | |
|  | *Добавл.ресурсы: ТССЦ 103-0203:[ М-(490052.40=488.10\*1004) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 35. | ТЕР 22-02-002-08  Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм, 1 км трубопровода | 0.023 | 54 196.96 | 5 271.21 | 1 246.53 | 79.03 | 121.24 | 289 | 6.647 |
| 3 436.21 | 401.36 | 9.23 | 23.12 | 0.53176 |
|  | *Добавл.ресурсы: ТССЦ 101-1744:[ М-(25976.20=3947.75\*6.58) ]; ТССЦ 101-1794:[ М-(13222.87=10171.44\*1.3) ]* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 36. | ТЕР 42-01-006-01  Устройство отмостки из щебня вокруг люка толщиной слоя 20 см, 100 м2 подстилающего слоя | 0.165 | 531.56 | 123.88 | 87.71 | 67.27 | 20.44 | 36.4 | 6.006 |
| 407.68 | 19.60 | 3.23 | 1.2 | 0.198 |
|  | | | | | | | | | |
| 37. | ТЕР 42-01-006-02  С изменением толщины на 5 см добавлять или исключать к 42-01-006-1, 100 м2 подстилающего слоя | -0.165 | 120.62 | 61.94 | -19.90 | -9.68 | -10.22 | 2.62 | -0.4323 |
| 58.68 | 9.80 | -1.62 | 0.3 | -0.0495 |
|  | *Поправки: ПЗ: \*2* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 38. | ТССЦ 408-0015  Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм, м3 | 1.65 | 193.76 |  | 319.70 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** |  |  |  | **62 346.29** | **4 190.76** | **3 950.56** |  | **366.7532** |
|  |  | **549.33** |  | **34.348203** |
|  | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **572 019.90** | **28 999.88** | **72 087.41** |  | **2780.5913** |
|  |  | **8 723.32** |  | **479.37355** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **462 979.29** | **28 999.88** | **72 087.41** |  | **2780.5913** |
|  |  | **8 723.32** |  | **479.37355** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** |  |  |  | **42 584.34** |  |  |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3-6, 8, 10-14; %=80 - по стр. 2, 9; %=122 - по стр. 15, 16; %=130 - по стр. 17, 34, 35; %=100 - по стр. 20; %=120 - по стр. 22, 23; %=110 - по стр. 30; %=104 - по стр. 31; %=90 - по стр. 32, 33; %=89 - по стр. 36, 37)** |  |  |  | **36 901.66** |  |  |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3-6, 8, 10-14; %=45 - по стр. 2, 9; %=65 - по стр. 15, 16, 22, 23, 31; %=89 - по стр. 17, 34, 35; %=70 - по стр. 20, 30, 32, 33, 36, 37)** |  |  |  | **21 017.69** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** |  |  |  | **520 898.64** |  |  |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **109 040.61** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -** |  |  |  | **109 040.61** |  |  |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** |  |  |  | **629 939.25** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ** |  |  |  | **36 901.66** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ** |  |  |  | **21 017.69** |  |  |  |  |

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