|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
|  |  | |  | Смета на сумму: | **5 932 028** | руб. | | |
|  | | | | Генеральный директор АО «Западная энергетическая компания» | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ретиков М.Т./ | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. | | | | |
|  | | | |
| Стройка: | | **Реконструкция ПС 110 кВ О-62 Пионерская с расширением ОРУ 110 кВ на два новых присоединения** | | | | | | |
| Объект: | | **Реконструкция ПС 110 кВ О-62 Пионерская с расширением ОРУ 110 кВ на два новых присоединения** | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Устройство дорожного покрытия.** | | | | | | | | |
| Основание: 20.005-ГП | | | | | | |  |  |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **5 932.028** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **1.206** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **283.545** | тыс. руб. |
| Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4 квартал 2020 года по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 636/пр)". | | | | | | | | |

| № поз. | Код норматива,  Наименование,  Единица измерения | Объем | Базисная стоимость за единицу | | | Базисная стоимость всего | | | Индекс / Цена | | Текущая стоимость всего | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. | Осн. З/п | Эксп. | Всего | Осн. З/п | Эксп. |
| Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п | Материал | В т.ч. з/п |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 1. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕР 01-01-004-06  Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 | 0.5715 | 7 659.55 | 181.64 | 7 477.91 | 4 377.43 | 103.81 | 4 273.63 | 24.69 | 14.49 | 64 488 | 2 563 | 61 925 |
|  | 1 239.02 |  | 708.10 | 1 | 25.92 |  | 18 354 |
|  | *Накладные расходы* |  | 95% |  |  | 771.31 |  |  |  | 95% | 19 871 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 50% |  |  | 405.96 |  |  |  | 50% | 10 459 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 554.70 |  |  |  |  | 94 818 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | ФЕР 01-02-057-02  Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 | 0.635 | 3 088.21 | 3 088.21 |  | 1 961.02 | 1 961.02 |  | 24.69 | 1 | 48 417 | 48 417 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
|  | *Поправки: ОЗП: \*1.2* | | | | | | | | | | | | |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 1 568.82 |  |  |  | 80% | 38 734 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 45% |  |  | 882.46 |  |  |  | 45% | 21 788 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 4 412.30 |  |  |  |  | 108 938 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | ФЕР 27-04-016-05  Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: в "обойме", 1000 м2 | 1.27 | 2 232.08 | 902.70 | 1 327.82 | 2 834.75 | 1 146.43 | 1 686.33 | 24.69 | 11.04 | 46 943 | 28 305 | 18 617 |
| 1.56 | 157.52 | 1.98 | 200.05 | 10.1 | 26.02 | 20 | 5 205 |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 1 912.00 |  |  |  | 142% | 47 584 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 1 279.16 |  |  |  | 95% | 31 835 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 6 025.91 |  |  |  |  | 126 362 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | ФССЦ 01.7.12.05-1020  Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 600 г/м2, м2 | 1295.4 | 9.98 |  |  | 12 928.09 |  |  |  |  | 87 323 |  |  |
| 9.98 |  | 12 928.09 |  | 67.41 |  | 87 323 |  |
|  | Объем: 1270\*1.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | ФЕР 27-04-001-01  Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка, 100 м3 | 2.54 | 5 256.98 | 179.30 | 5 065.48 | 13 352.73 | 455.42 | 12 866.32 | 24.69 | 8 | 114 451 | 11 244 | 102 931 |
| 12.20 | 265.82 | 30.99 | 675.18 | 8.91 | 26.02 | 276 | 17 568 |
|  | Объем: 1270\*0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 1 605.45 |  |  |  | 142% | 40 913 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 1 074.07 |  |  |  | 95% | 27 371 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 16 032.25 |  |  |  |  | 182 735 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | ФССЦ 02.3.01.02-0033  Песок природный обогащенный для строительных работ средний, м3 | 254 | 70.60 |  |  | 17 932.40 |  |  |  |  | 159 778 |  |  |
| 70.60 |  | 17 932.40 |  | 8.91 |  | 159 778 |  |
|  | Объем: 1270\*0.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | ФЕР 27-04-005-01  Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных, 1000 м2 | 1.27 | 36 047.82 | 418.57 | 14 139.05 | 45 780.73 | 531.58 | 17 956.60 | 24.69 | 5.95 | 1 116 145 | 13 125 | 106 842 |
| 21 490.20 | 792.12 | 27 292.55 | 1 005.99 | 36.5 | 25.93 | 996 178 | 26 085 |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 2 183.35 |  |  |  | 142% | 55 678 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 1 460.69 |  |  |  | 95% | 37 250 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 49 424.77 |  |  |  |  | 1 209 073 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | ФЕР 27-07-006-01  Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см, 1000 м2 | 1.27 | 7 056.92 | 264.79 | 6 789.89 | 8 962.29 | 336.29 | 8 623.16 | 24.69 | 4.44 | 46 615 | 8 303 | 38 287 |
| 2.24 | 154.10 | 2.84 | 195.71 | 8.92 | 26.01 | 25 | 5 090 |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 755.44 |  |  |  | 142% | 19 018 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 505.40 |  |  |  | 95% | 12 723 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 10 223.13 |  |  |  |  | 78 356 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФССЦ 01.2.01.01-0032  Битумы полимерно-модифицированные дорожные, марка: "G-Way Styrelf 60 Стандарт", т | 0.8255 | 3 299.19 |  |  | 2 723.48 |  |  |  |  | 24 293 |  |  |
| 3 299.19 |  | 2 723.48 |  | 8.92 |  | 24 293 |  |
|  | Объем: (1.27)\*0.65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | ФССЦ 04.2.01.01-0015  Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип Б с добавкой КМА КОЛТЕК, т | 126.4412 | 744.35 |  |  | 94 116.51 |  |  |  |  | 839 519 |  |  |
| 744.35 |  | 94 116.51 |  | 8.92 |  | 839 519 |  |
|  | Объем: (1.27)\*99.56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | ФЕР 27-07-006-02  При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01, 1000 м2 | 1.27 | 4 069.54 | 103.77 | 3 965.77 | 5 168.31 | 131.79 | 5 036.53 | 24.69 | 4.14 | 24 105 | 3 254 | 20 851 |
|  | 68.56 |  | 87.07 | 1 | 26.02 |  | 2 266 |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 310.78 |  |  |  | 142% | 7 838 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 207.92 |  |  |  | 95% | 5 244 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 5 687.01 |  |  |  |  | 37 187 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | ФССЦ 04.2.01.01-0015  Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип Б с добавкой КМА КОЛТЕК, т | 2275.0272 | 744.35 |  |  | 1 693 416.50 |  |  |  |  | 1 693 416 |  |  |
| 744.35 |  | 1 693 416.50 |  | 1 |  | 1 693 416 |  |
|  | Объем: (1.27)\*12.44\*12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | ФЕР 27-02-010-02  Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий, 100 м | 3 | 4 720.18 | 916.77 | 113.36 | 14 160.54 | 2 750.30 | 340.09 | 24.69 | 12.14 | 141 222 | 67 905 | 4 129 |
| 3 690.05 | 13.51 | 11 070.15 | 40.52 | 6.25 | 26.02 | 69 188 | 1 054 |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 3 962.96 |  |  |  | 142% | 97 922 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 2 651.28 |  |  |  | 95% | 65 511 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 20 774.78 |  |  |  |  | 304 655 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | Цена поставщика.  Бордюр дорожный 100\*30\*15мм, шт. | 300 | 50.64 |  |  | 15 191.93 |  |  | 1 | 8.77 | 109 230 |  |  |
| 50.64 |  | 15 191.93 |  | 7.19 | 1 | 109 230 |  |
|  | *Поправки: М: =331\*1.1/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **1 932 906.71** | **7 416.64** | **50 782.66** |  |  | **4 515 945** | **183 116** | **353 582** |
| **1 874 707.42** | **2 912.62** |  |  | **3 979 246** | **75 622** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Раздел 2. ПЛОЩАДКА (S=330 М2)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | ФЕР 27-03-008-02  Разборка покрытий и оснований: щебеночных, 100 м3 | 0.495 | 510.77 | 103.12 | 407.65 | 252.83 | 51.04 | 201.79 | 24.69 | 13.73 | 4 031 | 1 260 | 2 771 |
|  | 50.30 |  | 24.90 | 1 | 26.02 |  | 648 |
|  | Объем: 330\*0.15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 107.83 |  |  |  | 142% | 2 709 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 72.14 |  |  |  | 95% | 1 813 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 432.81 |  |  |  |  | 8 553 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | ФЕР 27-06-001-03  Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2, 100 м3 | 0.4386 | 10 205.37 | 1 203.20 | 7 415.17 | 4 476.08 | 527.72 | 3 252.29 | 24.69 | 11.56 | 67 102 | 13 029 | 37 597 |
| 1 587.00 | 699.18 | 696.06 | 306.66 | 23.67 | 25.97 | 16 476 | 7 964 |
|  | Объем: 43\*6\*0.17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 142% |  |  | 1 184.82 |  |  |  | 142% | 29 810 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 95% |  |  | 792.66 |  |  |  | 95% | 19 943 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 6 453.56 |  |  |  |  | 116 855 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | Цена поставщика.  Плита дорожная 1П 30-20-30, шт. | 43 | 2 279.55 |  |  | 98 020.86 |  |  | 1 | 8.77 | 704 770 |  |  |
| 2 279.55 |  | 98 020.86 |  | 7.19 | 1 | 704 770 |  |
|  | *Поправки: М: =14900\*1.1/7.19* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | ФЕР 06-01-001-16  Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских, 100 м3 | 0.04 | 4 533.87 | 1 526.87 | 2 518.58 | 181.35 | 61.07 | 100.74 | 24.69 | 12.13 | 2 874 | 1 508 | 1 222 |
| 488.42 | 382.14 | 19.54 | 15.29 | 7.39 | 26.03 | 144 | 398 |
|  | *Накладные расходы* |  | 105% |  |  | 80.18 |  |  |  | 105% | 2 001 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 49.63 |  |  |  | 65% | 1 239 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 311.16 |  |  |  |  | 6 114 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | ФССЦ 04.1.02.05-0008  Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300), м3 | 4.06 | 700.00 |  |  | 2 842.00 |  |  |  |  | 21 002 |  |  |
| 700.00 |  | 2 842.00 |  | 7.39 |  | 21 002 |  |
|  | Объем: (0.04)\*101.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | ФССЦ 08.4.03.03-0034  Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм, т | 0.324 | 7 956.21 |  |  | 2 577.81 |  |  |  |  | 19 050 |  |  |
| 7 956.21 |  | 2 577.81 |  | 7.39 |  | 19 050 |  |
|  | Объем: (0.04)\*8.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | | | | | **108 350.93** | **639.83** | **3 554.82** |  |  | **818 829** | **15 797** | **41 590** |
| **104 156.27** | **346.85** |  |  | **761 442** | **9 010** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **2 041 257.64** | **8 056.47** | **54 337.48** |  |  | **5 334 774** | **198 913** | **395 172** |
| **1 978 863.69** | **3 259.47** |  |  | **4 740 688** | **84 632** |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 041 257.64** | **8 056.47** | **54 337.48** |  |  | **5 334 774** | **198 913** | **395 172** |
| **1 978 863.69** | **3 259.47** |  |  | **4 740 688** | **84 632** |
|  | **. МАТЕРИАЛОВ -** | | | | | **1 939 749.58** |  |  |  |  | **3 658 381** |  |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1; %=80 - по стр. 2; %=142 - по стр. 3, 5, 7, 8, 11, 13, 15, 16; %=105 - по стр. 18)** | | | | | **14 442.95** |  |  |  |  | **362 079** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1; %=45 - по стр. 2; %=95 - по стр. 3, 5, 7, 8, 11, 13, 15, 16; %=65 - по стр. 18)** | | | | | **9 381.37** |  |  |  |  | **235 175** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -** | | | | | **2 065 081.96** |  |  |  |  | **5 932 028** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **2 065 081.96** |  |  |  |  | **5 932 028** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Сметчик Петрова В.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела капитального строительства Берковский В.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |