|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | | |
|  |  | |  | Смета на сумму: | **185 468.40** | руб. | | |
|  | | | | Генеральный директор АО «Западная энергетическая компания» | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ретиков М.Т./ | | | | |
|  | | | |  | | | | |
|  | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. | | | | |
|  | | | |
|  | | | | | | | | |
| Стройка: | | **Организация каналов оперативной голосовой связи между Калининградской ТЭЦ-2 и ПС 110 кВ Луговая** | | | | | | |
| Объект: | | **Организация каналов оперативной голосовой связи между Калининградской ТЭЦ-2 и ПС 110 кВ Луговая** | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1** | | | | | | | | |
| (Локальный сметный расчет) | | | | | | | | |
| **Организация каналов оперативной голосовой связи между Калининградской ТЭЦ-2 и ПС 110 кВ Луговая** | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  |  |
| Сметная стоимость: | | | | | | | **185.468** | тыс. руб. |
| в т.ч. оборудования: | | | | | | | **80.558** | тыс. руб. |
| Hормативная трудоемкость: | | | | | | | **0.123** | тыс.чел.ч |
| Сметная заработная плата: | | | | | | | **29.314** | 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. Монтажные работы** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ФЕРм 10-02-017-02  Устройство телефонное (IP-телефон с блоками питания) с настройкой, шт | 2 | 351.76 | 334.78 |  | 703.51 | 669.55 |  | 24.69 | 1 | 16 954 | 16 531 |  |
| 16.98 |  | 33.96 |  | 12.46 | 1 | 423 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 535.64 |  |  |  | 80% | 13 225 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 401.73 |  |  |  | 60% | 9 919 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 640.88 |  |  |  |  | 40 097 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Цена поставщика.  IP-телефон Yealink SIP-T41S, компл. | 2 | 1 994.69 |  |  | 3 989.37 |  |  | 1 | 8.77 | 21 024 |  |  |
| 1 994.69 |  | 3 989.37 |  | 5.27 | 1 | 21 024 |  |
|  | *Поправки: М: =10512/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Цена поставщика.  Yealink 5VDC, 2А, блок питания, компл. | 6 | 275.14 |  |  | 1 650.85 |  |  | 1 | 8.77 | 8 700 |  |  |
| 275.14 |  | 1 650.85 |  | 5.27 | 1 | 8 700 |  |
|  | *Поправки: М: =1450/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | ФЕРм 10-04-112-01  Панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (в сущ. шкафах), шт | 8 | 75.56 | 57.72 |  | 604.48 | 461.76 |  | 24.69 | 1 | 12 650 | 11 401 |  |
| 17.84 |  | 142.72 |  | 8.75 | 1 | 1 249 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 92% |  |  | 424.82 |  |  |  | 92% | 10 489 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 65% |  |  | 300.14 |  |  |  | 65% | 7 411 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 1 329.44 |  |  |  |  | 30 550 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Цена поставщика.  Голосовой шлюз D-Link DVG-7111S с 1хFXS и 1xFXO DVG-7111S, компл. | 4 | 929.79 |  |  | 3 719.17 |  |  | 1 | 8.77 | 19 600 |  |  |
| 929.79 |  | 3 719.17 |  | 5.27 | 1 | 19 600 |  |
|  | *Поправки: М: =4900/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Цена поставщика.  Конвертор D-Link DMC-920Т, шт. | 2 | 1 326.38 |  |  | 2 652.75 |  |  | 1 | 8.77 | 13 980 |  |  |
| 1 326.38 |  | 2 652.75 |  | 5.27 | 1 | 13 980 |  |
|  | *Поправки: М: =6990/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Цена поставщика.  Конвертор D-Link DMC-920R, шт. | 2 | 1 326.38 |  |  | 2 652.75 |  |  | 1 | 8.77 | 13 980 |  |  |
| 1 326.38 |  | 2 652.75 |  | 5.27 | 1 | 13 980 |  |
|  | *Поправки: М: =6990/5.27* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | ФЕРм 10-02-051-01  Перемычки кабельные длиной: до 6 м, 100 перемычек | 0.12 | 281.68 | 277.06 |  | 33.80 | 33.25 |  | 24.69 | 1 | 835 | 821 |  |
| 4.62 |  | 0.55 |  | 24.71 | 1 | 14 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 26.60 |  |  |  | 80% | 657 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 19.95 |  |  |  | 60% | 493 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 80.35 |  |  |  |  | 1 984 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | ФЕРм 10-01-051-31  Разделка и включение концов жил кабеля станционного сигнальной проводки на съемных и несъемных штекерах, 100 концов жил | 0.24 | 104.91 | 94.66 |  | 25.18 | 22.72 |  | 24.69 | 1 | 583 | 561 |  |
| 10.25 |  | 2.46 |  | 8.85 | 1 | 22 |  |
|  | *Накладные расходы* |  | 80% |  |  | 18.18 |  |  |  | 80% | 449 |  |  |
|  | *Сметная прибыль* |  | 60% |  |  | 13.63 |  |  |  | 60% | 337 |  |  |
|  | *Всего с НР и СП* |  |  |  |  | 56.99 |  |  |  |  | 1 368 |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | | **16 031.86** | **1 187.28** |  |  |  | **108 306** | **29 314** |  |
| **14 844.58** |  |  |  | **78 992** |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  | **. ИТОГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **16 031.86** | **1 187.28** |  |  |  | **108 306** | **29 314** |  |
| **14 844.58** |  |  |  | **78 992** |  |
|  | **СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **14 664.89** |  |  |  |  | **77 284** |  |  |
| **14 664.89** |  |  |  | **77 284** |  |
|  | **. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 2, 3, 5-7)** | | | | | **439.95** |  |  |  |  | **2 319** |  |  |
|  | **. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 2, 3, 5-7)** | | | | | **181.26** |  |  |  |  | **955** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -** | | | | | **15 286.10** |  |  |  |  | **80 558** |  |  |
|  | **СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **1 366.97** | **1 187.28** |  |  |  | **31 022** | **29 314** |  |
| **179.69** |  |  |  | **1 708** |  |
|  | **. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1, 8, 9; %=92 - по стр. 4)** | | | | | **1 005.24** |  |  |  |  | **24 819** |  |  |
|  | **. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 8, 9; %=65 - по стр. 4)** | | | | | **735.46** |  |  |  |  | **18 158** |  |  |
|  | **ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -** | | | | | **3 107.67** |  |  |  |  | **73 999** |  |  |
|  | **. ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | | | | | **18 393.77** |  |  |  |  | **154 557.00** |  |  |
|  | **НДС 20%** | | | | | **3 678.75** |  |  |  |  | **30 911.40** |  |  |
|  | **ВСЕГО С НДС** | | | | | **22 072.52** |  |  |  |  | **185 468.40** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Сметчик Петрова В.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Врио главный инженер АО “Западная энергетическая компания» Татаров А.С. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |