|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА Техническое перевооружение опасного производственного объекта - "Участок трубопроводов теплосети г. Екатеринбург". Модернизация центральных тепловых пунктов в части замены кожухо-трубных теплообменных аппаратов системы отопления на пластинчатые. 7 ЦТП** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Срок выполнения работ:**

**Начало работ – дата заключения договора**

**Окончание работ – до 15.12.2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Стоимость работ в текущих ценах в руб., без НДС** | **НДС (руб.)** | **Стоимость работ в текущих ценах в руб., с НДС** |
| **1** | **Разработка проектной-сметной**  **и рабочей документации.** **Разработка, согласование и проведение экспертизы пром.безопасности проектной документации** |  |  |  |
| **2** | **Выполнение строительно-монтажных работ.** **Выполнение пуско-наладочных работ.** **Сдача в эксплуатацию** |  |  |  |
|  | **Итого** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Смета на проектные и изыскательские работы | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Наименование строительства и стадии проектирования | | Техническое перевооружение опасного производственного объекта - "Участок трубопроводов теплосети г. Екатеринбург". Модернизация центральных тепловых пунктов в части замены кожухо-трубных теплообменных аппаратов системы отопления на пластинчатые. 7 ЦТП | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Наименование проектной организации- генерального проектировщика | |  | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Наименование организации заказчика | |  | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | № этапов | Перечень выполняемых работ | Характеристика проектируемого объекта | Ссылка на № смет по формам 2П, 3П | Полная стоимость работ, руб. | | |
| изыскательских | проектных | Всего |
| 1 | 1 этап. Проектные работы + ЭПБ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Проектные работы | Смета с разной стадийностью | 1 |  |  |  |
| 2 | Расходы на проведение экспертизы промышленной безопасности | Приказ №97 от 14.02.2012 "Об утверждении методики определения размера платы за оказание услуги по экспертизе промышленной безопасности", таблица 3 |  |  |  |  |
| 3 | **ИТОГО стоимость:** | | |  |  |  |  |
| 4 | **НДС 20%** | | | 20% от п.3 |  |  |  |
| 5 | **ВСЕГО стоимость с НДС 20%:** | | | **Сумма от п.3-4** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Смета №1** | | | | | | | | |
| на проектные (изыскательские) работы | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по объекту: | | | Техническое перевооружение опасного производственного объекта - "Участок трубопроводов теплосети г. Екатеринбург". Модернизация центральных тепловых пунктов в части замены кожухо-трубных теплообменных аппаратов системы отопления на пластинчатые. 7 ЦТП | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ | | | Проектные работы | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование проектной (изыскательской) организации | | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование организации заказчика | | |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | | Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства | | | | Расчет стоимости: (a+bx)\*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) \* проц./100 или количество x цена | Стоимость, руб. |
| 1 | 2 | | 3 | | | | 4 | 5 |
| **1** | **Центральный тепловой пункт в составе: коллекторных теплофикационной воды, насосных установок, теплообменного оборудования и регулирующих устройств. Суммарная нагрузка свыше 10 до 40 Гкал/ч.** | | Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 14. Центральный тепловой пункт, п.1 A=1068.07 тыс.руб; B=4.25 тыс.руб; Xмин=10;  Осн. показ. Х=6.2057 (1 Гкал/ч)  Количество = 7 | | | | (A + B \* (0.4 \* Xмин + 0.6 \* Xзад)) \* Количество \* Кст \* Ктек \* K1 \* K2  (1068070 руб + 4250 руб \* (0.4 \* 10 + 0.6 \* 6.2057)) \* 7 \* 0.4 \* 1 \* 0.2 \* 1.2 \* 0.02 |  |
|  | **Коэффициенты** | |  | | | |  |  |
|  | Стадия: Проектная документация | | Кст = 0.4 | | | |  |  |
|  | Коэфф.перехода в тек.цены | | Ктек = 1 | | | |  |  |
|  | Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания, определяется по ценам Справочников с применением коэффициента | | K1 = 0.2 МУ 2009 г. Часть III п. 3.2 (Ценообразующий) | | | |  |  |
|  | При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн.человек к ценам может быть применен коэффициент (максимальный) | | K2 = 1.2 Основные положения, п.1.10 (Ценообразующий) | | | |  |  |
|  | **Разделы документации** | |  | | | |  |  |
|  | 1. Поя зап | | 2% | | | |  |  |
| **2** | **Центральный тепловой пункт в составе: коллекторных теплофикационной воды, насосных установок, теплообменного оборудования и регулирующих устройств. Суммарная нагрузка свыше 10 до 40 Гкал/ч.** | | Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 14. Центральный тепловой пункт, п.1 A=1068.07 тыс.руб; B=4.25 тыс.руб; Xмин=10;  Осн. показ. Х=6.2057 (1 Гкал/ч)  Количество = 7 | | | | (A + B \* (0.4 \* Xмин + 0.6 \* Xзад)) \* Количество \* Кст \* Ктек \* K1 \* K2  (1068070 руб + 4250 руб \* (0.4 \* 10 + 0.6 \* 6.2057)) \* 7 \* 0.6 \* 1 \* 0.2 \* 1.2 \* 0.4762 |  |
|
|  | **Коэффициенты** | |  | | | |  |  |
|  | Стадия: Рабочая документация | | Кст = 0.6 | | | |  |  |
|  | Коэфф.перехода в тек.цены | | Ктек = 1 | | | |  |  |
|  | Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания, определяется по ценам Справочников с применением коэффициента | | K1 = 0.2 МУ 2009 г. Часть III п. 3.2 (Ценообразующий) | | | |  |  |
|  | При проектировании объектов в городах с населением более 1 млн.человек к ценам может быть применен коэффициент (максимальный) | | K2 = 1.2 Основные положения, п.1.10 (Ценообразующий) | | | |  |  |
|  | **Разделы документации** | |  | | | |  |  |
|  | 1. Инж обо, сет, инж мер, тех реш | | 44,50% | | | |  |  |
|  | 1.1. Сис эле | | 9% [из 44.5%] | | | |  |  |
|  | 1.2. Сет свя | | 0.5% [из 44.5%] | | | |  |  |
|  | 1.3. Тех реш | | 35% [из 44.5%] | | | |  |  |
|  | 2. Сме на стр | | 3,12% | | | |  |  |
| **3** | **Итого по смете:** | |  | | | |  |  |
| **4** | Районный коэффициент | |  | | | | Коэф - т 1.08 от п.3 |  |
| **5** | Индекс на II квартал 2019 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001 | | Письмо Минстроя России от 17.05.2019 №17798-ДВ/09 | | | | Коэф - т 4.15 от п.4 |  |
| **6** | **Всего по смете:** | |  | | | |  |  |