**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

НА ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕНОВОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Дом культуры с.Жура Рыбницкого района

|  |
| --- |
| **I. внутреннее газоснабжение** |
|
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол.** |
| **изм.** |
| 1 | Установка счетчиков для юридических лиц | шт | 1 |
| 2 | Прокладка в/г труб d=32 для газоснабжения | м. | 2,5 |
| 3 | Прокладка в/г труб d=25 для газоснабжения | м. | 1,3 |
| 4 | Прокладка в/г труб d=20 для газоснабжения | м. | 2 |
| 5 | Устан.клап.предохран. до Д50 | Шт | 1 |
| 6 | Клапан-отсекатель Д-25 мм СКИЗ | Шт | 1 |
| 7 | Подключение отопительного котла(ОК) | Шт | 2 |
| 8 | Котёл отопительный газовый 28квт | Шт | 2 |
| 9 | Пневматическое испытание трубопроводов | м. | 5,8 |
| 10 | Прокладка стальных электросварных труб д-25 | М | 1,2 |
| 11 | Пневматическое испытание трубопроводов | м. | 1,2 |
| 12 | Пробивка отверстий в стенах до 50 | 100 шт | 0,01 |
| 13 | Установка сигнализатора загазованности | Шт | 1 |
| 14 | СИГНАЛИЗАТОР ГАЗА "ВАРТА 2-03" | Шт | 1 |
| **II Строительство системы отопления** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол.** |
| **изм.** |
| 1 | Устройство антинакипного действия для ум-я воды | шт. | 1 |
| 2 | Гидравл. испытание труб отопл.доДу 50 | 100 м | 2,3 |
| 3 | Кран шаровый Д-32мм | Шт | 6 |
| 4 | Кран шаровый 15 – 25 | Шт | 15 |
| 5 | Установка крана шаров.до ф-50мм | Шт | 21 |
| 6 | Кран рад.д20мм | Шт | 54 |
| 7 | Установка кранов шаровых диаметром до 25 | шт. | 54 |
| 8 | Клапана обратные муфтовые Д32 | шт. | 2 |
| 9 | Уст-ка газ. Кранов | Шт | 2 |
| 10 | Уcтановка радиаторов стальных панельных | Экм | 78,89 |
| 11 | Уст.гребёнок ст. труб д=108 | гребёнка | 1 |
| 12 | Уст.баков расш. и конденс. V до 0.1 м3 | бак | 1 |
| 13 | Уст.фильтров в трубопр. сист. отопл. д=32 | фильтр | 2 |
| 14 | Уст.насосов с эл.дв. массой агр. до 0.1 т | насос | 2 |
| 15 | Прокладка в/г труб d=25 для отопления | М | 6 |
| 16 | Прокладка в/г труб d=32 для отопления | М | 30 |
| 17 | Прокладка трубопроводов из полипропиленовых т д-20 | м\п | 30 |
| 18 | Прокладка трубопроводов из полипропиленовых т д-40 | м\п | 164 |
| 19 | Пробивка отверстий в стенах до 50 | 100 отв | 0,08 |
| 20 | Закладная контроля температуры | шт. | 4 |
| 21 | Термометр технический показывающий | Шт | 4 |
| 22 | Закладная констр. контроля давления | шт. | 6 |
| 23 | Манометр показывающий | Шт | 6 |
|   |  |  |   |
| **III Газоснабжение (устройство приточно-вытяжной вентиляции)** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол.** |
| **изм.** |
| 1 | Пробивка проемов в констр. из бутов.камня | м3 | 0,0324 |
| 2 | Установка вентиляционного канала до д-160мм  | м2 | 3,016 |
| 3 | Установка дефлекторов Д200 | шт | 1 |
| 4 | Крепления для трубопров | кг | 1,497 |
|   |   |   |   |
| **IV котельная - электрическая часть** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол.** |
| **изм.** |
| 1 | Прокладка провода при скрытой проводке | 100м | 0,6 |
| 2 | Провод ПВХ с медными жилами 3х0,75 | км | 0,01 |
| 3 | Провод ПВХ с медными жилами 3х1,5 | км | 0,04 |
| 4 | Провод ПВХ с медными жилами 3х2,5 | км | 0,01 |
| 5 | Короб для прокладки проводов и кабелей | 100м | 0,3 |
| 6 | Кабельный канал ПВХ 40х20мм | м | 4 |
| 7 | Кабельный канал ПВХ 25х16мм | м | 26 |
| 8 | Прокл. труб ПВХ с крепл.скобами, до Д25мм | 100м | 0,06 |
| 9 | Труба гофр. ПВХ  | м | 6 |
| 10 | Автомат однополюсный на ток до 50А | шт | 7 |
| 11 | Эл.щит навесной пластик.  | шт | 1 |
| 12 | Розетка штепсельная неутопл. для открыт.проводки  | 100шт | 0,04 |
| 13 | Заземлитель горизонт.из полосовой стали 100 м | 100м | 0,1 |
| 14 | Установка светильников мощн. до 60Вт | шт | 2 |
| 15 | Установка выключателя наружн. до 25А | шт | 1 |
|  |  |  |  |
| **V Установка ШГРП (25м3/ч) на стене, прокладка ПЭ газ-да с/д** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.** | **Кол.** |
| **изм.** |
| 1 | Лента сигнальная | м | 4 |
| 2 | Укладка сигнальной ленты | м. | 4 |
| 3 | Неразъёмное соед. Д-32мм | шт | 1 |
| 4 | Муфта ПЭ Д-32 | шт | 2 |
| 5 | Уст-ка ПЭ фасонных частей | 10шт | 0,3 |
| 6 | тройник ПЭ С.К.50/32 | шт | 1 |
| 7 | Установка п/э тройников | 10шт. | 0,1 |
| 8 | труба пэ Д-32\*3мм | м | 4 |
| 9 | Укладка труб полиэтил.  | м | 4 |
| 10 | Земляные работы для прокладки газопровода | м | 4 |
| 11 | Кран муфтовый 20 | шт | 2 |
| 12 | Установка крана шарового Д-20мм | шт | 2 |
| 13 | Пневматическое испытание трубопроводов | м. | 7 |
| 14 | Прокладка стальных электросварных труб д-20 | м | 3 |
| 15 | Бетон М-150 | м3 | 0,13 |
| 16 | Устр-во фундаментов под опоры | м3 | 0,13 |
| 17 | Копания ям под опоры | 100м3 | 0,0013 |
| 18 | М/к стоек Д-57мм Н-2,2м | т | 0,0139 |
| 19 | Установка стоек из труб | т | 0,0139 |
| 20 | Устр. кровель по готовым прогонам об.стр. | 100м2 | 0,01 |
| 21 | Регулятор давления газа | шт | 1 |
| 22 | Установка регулятора давления газа Д до 50 | уст-во | 1 |
| 23 | М/к прогонов из уголка 45х4 | т | 0,0207 |
| 24 | Монтаж прогонов их уголка 45 | т | 0,0207 |
| 25 | Заземлитель горизонт.из.полосовой стали сечен. 160 | 100м | 0,24 |
| 26 | Заземлитель вертикальный из уголка  | 10шт. | 0,6 |

**проектные работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Характеристиказданияи виды работ | №№ частей, глав,таблиц и пунктовуказаний к разделуили главе сборникацен на проектныеработы для строит. | Расчет стоимостиили объем строй-монтажных работ | Стоимость |
| 1 | Шкафной газорегуляторный пункт до 300 м³/час без узла учёта расхода газа (1 шт.) |  |  |  |
| 2 | Внутреннее газооборудование потребителей мощностью до 0,1 МВт |  |  |  |