**Техническое задание**

Приложение к заявке: **«Монтаж системы отопления с твёрдотопливным котлом здания МТМ» Колышлейский р-он, с. Телегино ООО «ТАН 2»**

# - техническое задание: Монтаж системы отопления с твёрдотопливным котлом здания МТМ

|  |
| --- |
| 1. **Общие данные**
 |
| Адрес места поставки | Пензенская обл., Колышлейский р-он, с. Телегино | Данные Подрядчика. *Обязательно к заполнению при подаче коммерческих предложений!* |
| Монтаж системы отопления с твёрдотопливным котлом здания МТМ кадастровый номер 58:12:5101001:154 | Монтаж твердотопливного котла и системы отопления с гладкотрубными регистрами  |  |
| Монтаж системы | Площадь здания 680 м2 высота 7 м. |  |
| Мощность котла |  не менее 170 кВт |  |
| Сроки производства работ | 20 июля- 30 августа |  |
| Гарантийные обязательства | не менее 3 лет |  |

**1. Монтаж твердотопливного котла с дымовой трубой**

- Выполнить монтаж фундамента под котёл

-Выполнить монтаж твёрдотопливного котла

-Выполнить монтаж дымовой трубы из сэндвича

**2. Обвязка котла**

- Смонтировать циркуляционный насос для системы отопления с байпасной линией

- Предусмотреть пластиковую ёмкость 200 л для заполнения системы с эл. насосом.

Смонтировать расширительный бак

**3. Система отопления**

- Смонтировать гладкотрубные регистры по контуру здания

- Регистры выполнить из прямошовной электросварной трубы 100х4мм.

- Каждый регистр выполнить с отключающей и регулирующей арматурой

- Линии оборудовать предохранительными клапанами и манометрами

- В верхних точках системы предусмотреть воздушники с отключающей арматурой, в нижних точках спускники

- Трубопроводы и регистры загрунтовать в два слоя с предварительной очисткой.

- Произвести гидравлические испытания системы

- По факту выполнения работ предоставить исполнительную документацию, паспорта на оборудование

Приложение: Фото существующей кровли.



