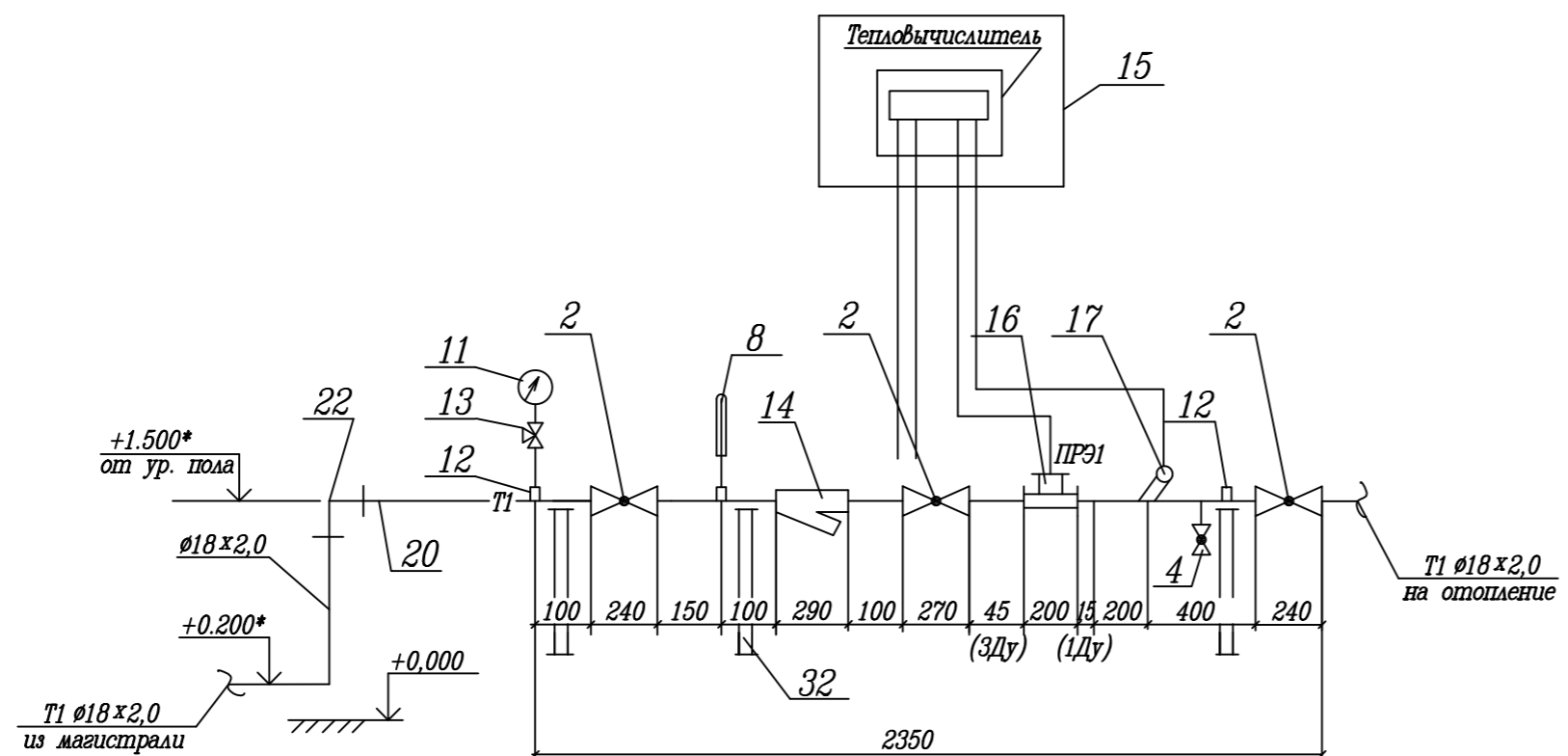
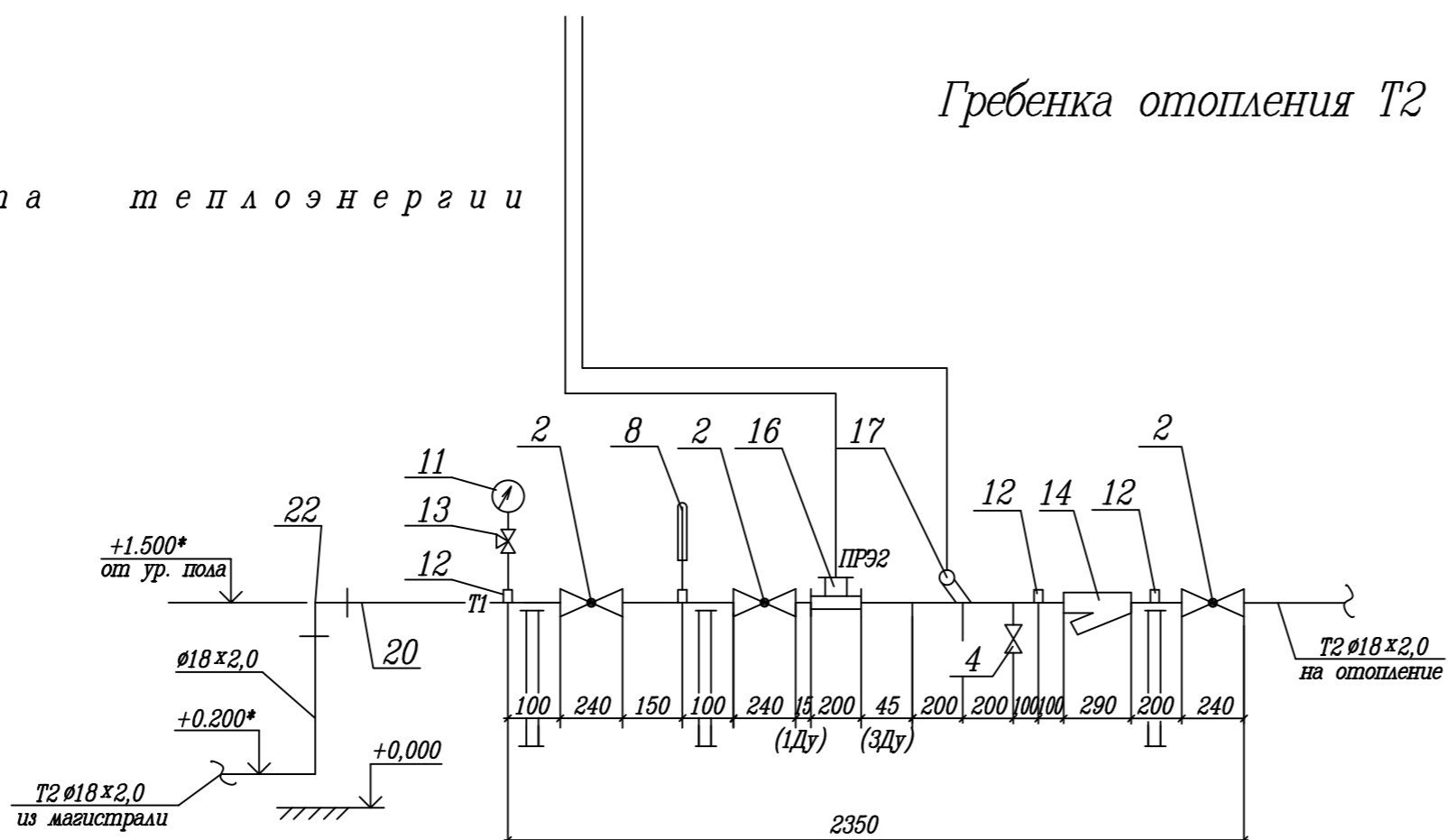


Гребенка отопления Т1

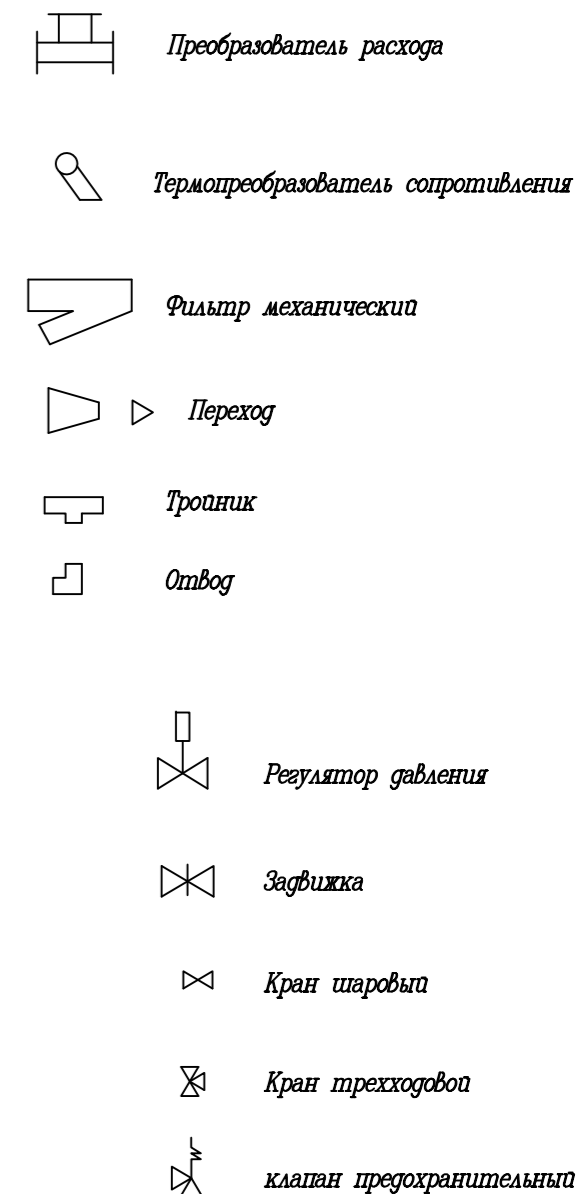


Гребенка отопления Т2



Узел учета теплоэнергии

Условные обозначения



Спецификация оборудования

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примеч. | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примеч. | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед.кг | Примеч. |
|------|--------------------|--|------|-------------|---------|------|-------------|---|------|-------------|---------|------|---------------|--|------|-------------|---------|
| 1 | | Гребенки отопления Т1, Т2 | | | | | | с пределом измерения 0-100, цена деления 1 ТТУ №4 | | | | 16 | ПРЭ | Преобразователь расхода электромагнитного типа Ду32мм | 2 | | шт |
| | | | | | | 8 | | То же в опрае прямого исполнения ТТТ №4 | 4 | | шт | 17 | | Термопреобразователь сопротивления | 2 | | шт |
| 2 | 30ч66р | Задвижка фланцевая с выдвигным шпинделем | | | | 9 | | Расширитель для установки термометра ЗК4-2-87 | 4 | | шт | 18 | SI 6301M | Клапан предохранительный сбросной Ду32, Ру=1,6 МПа | 1 | | шт |
| | | Р=1,6 МПа Ø80 мм | 2 | 28 | шт | 10 | | Расширитель для установки термометра ЗК4-3-87 | 4 | | шт | 19 | | Труба стальная электро-сварная Ø159 x 4,5 мм | 2 | | м |
| | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-80-10 | 12 | | шт | 11 | | Манометр показывающий верхний предел измерения 10 кас/см² МП4-У | 10 | | шт | 20 | | То же Ø76 x 3,5 мм | 16 | | м |
| 3 | 11с67п | Кран шаровый, Р=1,0 МПа Ду 50мм | 4 | | шт | 12 | | Штуцер для манометра ЗКЧ-295-90 | 10 | | шт | 21 | | То же Ø57 x 3,0 мм | 20 | | м |
| | | Р=1,6 МПа Ø80 мм | 6 | 28 | шт | | | Трехходовой кран для манометра 14М1 | 10 | | шт | 22 | ГОСТ 17375-88 | Отвод 90° Ду 65 мм | 3 | | шт |
| | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-50-10 Ду 50 мм | 8 | | шт | 13 | | ФМФ-65 | 2 | 15 | шт | 23 | | То же Ду 50 мм | 4 | | шт |
| 4 | 11627п1 | Кран шаровый, Р=1,0 МПа Ду 32 мм | 2 | 0,8 | шт | 14 | | Фильтр механический Ø65 мм | 2 | 15 | шт | 24 | ГОСТ 17378-88 | Переход Ду65 x Ду32мм | 8 | | шт |
| | | Р=1,6 МПа Ø80 мм | 6 | 28 | шт | 15 | | Фланец 1-65-10 | 4 | | шт | 25 | ГОСТ 8509-89 | Уголок 50 x 50 для крепления | 15 | 3,77 | п.м |
| 5 | | Ду 15 мм | 8 | 0,145 | шт | | | Тепловой счетчик ЭСКО-Т-2-ПРЭ-025 | 1 | | шт | 26 | | Изоляция элементов теплового узла минераловатными прошивными матами толщиной 40 мм | 0,1 | | м² |
| 6 | серия 5.903-13 В.5 | Грязевик Дн219 | 2 | | шт | | | | | | | 27 | | Стеклопластик рулонный | 5,8 | | м² |
| 7 | | Термометр технический стеклянный в опрае углового исполнения | 4 | | шт | | | | | | | | | | | | |

* Размер справочный

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------|--------|---------|------|
| Заказчик: Поросенков Евгений Иванович | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработчик | Варианты | | | | |
| Проверка | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| Утверждение | | | | | |
| Отопление нежилого помещения | | | | | |
| Выполнение работ, в г. Гусь-Жуковский | | | | | |
| район, ст. Веховка, г.9 | | | | | |
| Узел учета тепловой энергии | | | | | |
| Общие данные | | | | | |
| Статус | Лист | Листов | | | |
| Р | 2 | | | | |