

### Основные показатели по чертежам отопления

Позиция по ген-плану	Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, Гкал/ч				
		Отопление	Вентиляция	Горячее водоснабжение	Технологические нужды	Всего
	Нежилое помещение (магазин)	0,0048	—	—		0,0048
	<b>Итого</b>	<b>0,0048</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		<b>0,0048</b>

### Ведомость чертежей основного комплекта ТС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей Т1, Т2 М1:200	
3	Профиль сети Т1, Т2 Схема сети Т1,Т2	
	Разрез 1-1	

### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
сер. 4.903-10	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей:	
Выпуск 5	Неподвижные опоры	
сер. 3.006.1-8	Изделия ж/б для теплотрасс	

### Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
1	Спецификация системы теплоснабжения	

### Условные обозначения

- Т1 — Трубопровод отопления, прямой
- Т2 — Трубопровод отопления, обратный
- УП Угол поворота
- ≡ Направление уклона

### Спецификация систем теплоснабжения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
1		Кран шаровый для врезки			
		Naval 2814003 Ру=4,0 МПа Ду15	2		шт
2	(для слива воды)	Naval 2814003 Ру=4,0 МПа Ду15	2		шт
	ГОСТ 10704-91	Труба стальная электросварная			
3		Ø18*2,0 мм (Ду 15)	8		м
4	ГОСТ 17375-83	Отвод 90° Ø18x2,0 мм	8		шт
		Изоляция трубопроводов			
5	ТУ 5768-012-04925505-2005	Скорлупы ППУ (2 сегмента)			
		Ø18*2,0 мм (Ду 15)	8		м
6	ТУ 5768-012-04925505-2005	Отводы 90° ППУ (2 сегмента)			
		Ø18*2,0 мм (Ду 15)	8		шт
7	РСТ-250	Стеклопластик рулонный	0,1		м²
8		Клей для склеивания скорлуп	0,5		кг

### Общие указания

- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с ТУ Филиал ОАО "РЖД" Центральная Дирекция по тепловодоснабжению № от 03.08.2015г.
- Источник теплоснабжения - котельная ТЧ ст. Вековка Муромского территориального участка Горьковской Дирекции по тепловодоснабжению СП ЦДТВ-филиала ОАО "РЖД".
- Теплоносителем служит вода с параметрами 95-70 °С.
- Максимальная присоединяемая нагрузка на отопление - 0,0048 Гкал/ч.
- Перед началом производства работ необходимо уточнить отметки пересекаемых трубопроводов.
- Сети отопления проектируются в двухтрубном исполнении. Качественное и количественное регулирование осуществляется котельной.
- Способ прокладки сетей теплоснабжения - надземный (на опорах).
- ~~Наружные сети отопления приняты из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 в изоляции из ППУ скорлуп (полученных из проф.)~~
- Величина пробного давления для гидравлического испытания - 1,6 МПа.
- Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети". После монтажа произвести гидравлическое испытание трубопроводов теплоснабжения.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: Поросенков Евгений Иванович		
Разраб.			Барина		14.10.12	Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р	1	3
Гл.архитект						"Теплоснабжение нежилого помещения" Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный район, ст. Вековка, д.9		
Н. контр.						Общие данные		
Утверждаю								