

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки *ОВ*

План – схема М 1:400

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие габариты	
2	План здания М 1:100	
3	Гребенка опломбения Г1 Гребенка опломбения Г2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21.205-93	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 4202-69	Трубопроводы промышленных предприятий. Основная табличная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные шпалки	
СП 60.13330-01-2012	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
т.пр. 4.904-69	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов	
т.пр.5.903-20.Вып.0,1	Воздухопроводы для систем опломбения и теплозащиты вентиляционных установок	

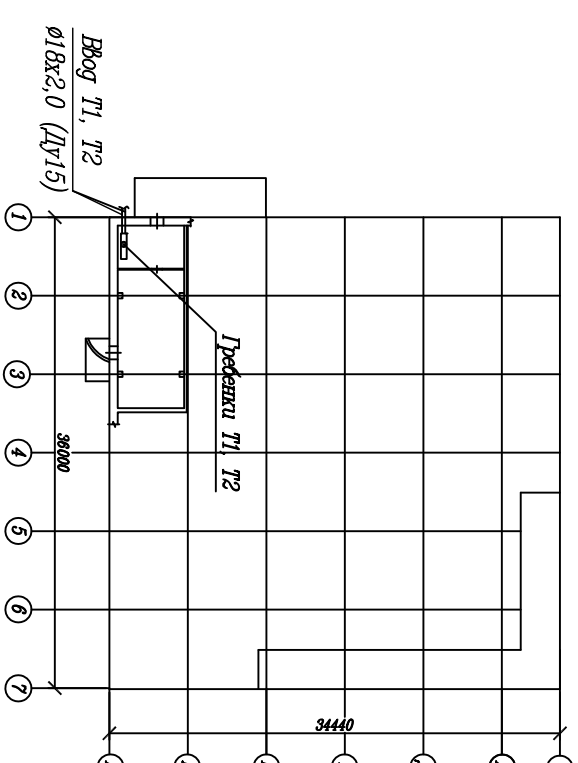
Ведомость спецификации

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация оборудования	

Основные показатели по рабочим чертежам марки *ОВ*

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем $M^3$	Периоды года при $t_{вн} \text{ } ^\circ C$	Расход тепла макс. $G_{max}/\text{час}$				Расход тепла $G_{ср}$ кВт	Установленная мощность электродов – гателов, кВт
			на отопление	на венти-ляцию	на горячее водоснаб-жение	общая		
Наименование	312,4	-28	0,0048	—	—	—	—	

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



Общие указания

1. Проект выполнен согласно техзаданию от 03.08.2015 г., выданного Филиалом ОАО "РЖД" Горьковская дирекция по теплоснабжению.
2. Теплоснабжение нежилого помещения осуществляется от существующих трубопроводов прямой и обратной воды внешних сетей теплоснабжения. Источником теплоснабжения является котельная ГС ст. Вязовка.
3. Расчетная температура наружного воздуха принята  $-28 \text{ } ^\circ C$ .
4. Теплоноситель движется по воде с параметрами  $95-70 \text{ } ^\circ C$ .
5. Давление теплоносителя (квс/см $^2$ ) :  $P=3,0; P=2,0$
6. Трубопроводы газа учета тепловод энергии приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.
7. Узел учета оснащен флуид преобразователями расхода теплоносителя электромагнитного типа ПРЗ, флуид преобразователями сопротивления, и блока вычислительно – измерительного.
8. Трубопроводы после монтажа окрасить масляной краской за два раза и изолировать минераловатными пропитанными матами толщиной 15 мм и стеклопластиком рулонным.
9. Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85\*. После монтажа произвести гидравлическое испытание трубопроводов систем теплоснабжения.

Имя	Кол. чч	Листы	№ фок.	Подпись	Дата	Заказчик: <b>Поросяков Евгений Иванович</b>	Специф	Лист	Листов
Разработ									
Проектир									
Гидротехник									
Н. кавитр.									
Утверждено									
Узел учета тепловод энергии									
Общие габариты									

Изм. №	Дата	Взам. изв. №	Согласовано