



Примечания

1. Чертеж разработан для РТП-1, РТП-2.
2. Тип устанавливаемых силовых трансформаторов – ТМГ-1000/10 У2.
3. Количество и месторасположение оборудования для обогрева и вентиляции здания, а также светильников рабочего и аварийного освещения определяет завод-изготовитель. Щит собственных нужд здания (ЯСН) входит в поставку завода изготовителя.
4. Выполнить автоматику обогрева помещений с поддержанием температуры +5°C в автоматическом режиме. Предусмотреть ручное отключение питания.
5. Прокладка контрольных и силовых кабелей собственных нужд осуществляется в металлических лотках, поставляемых комплектно со зданием. Для отдельной прокладки контрольных и силовых кабелей предусматривается перегородка.
6. Для обеспечения безопасности персонала все оборудование и шкафы в соответствии с ПУЭ, заземлено подключением к ГЗШ защитными заземляющими проводниками. Заземление выполняется в соответствии с требованиями гл. 1.7. ПУЭ.
7. Для подключения вспомогательного оборудования установить розетки 220 В 50 Гц – 16 А.
8. В здании, предусмотреть два вида освещения: рабочее и аварийное. Рабочее и аварийное освещение выполнить светодиодными светильниками. Ремонтное освещение выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ. В нормальном режиме работы аварийное освещение питается от сети рабочего освещения. При исчезновении переменного тока светильники переключаются на питание постоянным током от встроенных аккумуляторов.
9. Блочно-модульное здание устанавливается на свайный фундамент.

Условные обозначения:



- лоток для обслуживания кабельного этажа

Перечень шкафов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
A1.1		Шкаф центральной сигнализации	1		
A1.2		Шкаф ЗДЗ 1 сек	1		
A2.1		Шкаф сигнализации ОЗЗ	1		
A2.2		Шкаф ЗДЗ 2 сек	1		
A3.1, A3.2		Шкаф питания ЗДЗ	2		
A4.1		Шкаф питания ОБР	1		
ЩСН		Щит собственных нужд 0,4 кВ	1		
ЯСН		Ящик собственных нужд здания	1		
ОПС		Шкаф охранно-пожарной сигнализации	1		
ЯТП		Ящик с понижающий трансформатором	1		

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение РУ-10 кВ	39,84	B4
2	Помещение РУ-0,4 кВ	11,04	B4
3	Камера Т-1	5,4	Д
4	Камера Т-2	5,4	Д

Р150301-ЭП					
Технологическое присоединение энергопринимающих устройств ООО «ИнвестЖилСтрой» для проектируемых многоэтажных жилых зданий в микрорайоне ул. Ильюшина					
Окружное шоссе Ленинградское шоссе в г. Вологде.					
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Митенев				
Пров.	Сизов				
Н. контр.	Сизов				
Электротехнические решения				Стадия	Лист
План расположения оборудования в здании РТП-1, РТП-2				П	1



Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №