

Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново, СКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

1962.20-4 ОВ

Том 2

Альбом 4

Заказчик: АО "Северо-Казахстанская распределительная
электросетевая компания"

Директор:

ГИП:



П.И.Айтимов

С.В.Торгашин


2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	План отопления отм. 0.000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 4.02-103-2002	Проектирование автономных источников теплоснабжения.	
	Прилагаемые документы	
1881.19-4 ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	1 лист

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции								
Наименование	Объем, м3	Периоды года при tн, °C	Расход тепла, Вт (ккал/ч)				Расход холода, ккал/ч	Установленная мощность электро-двигателей кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Здание	702,2	-35	4362,282	-	-	4362,282	-	15
			(3760,59)	-	-	(3760,59)	-	-

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

ГИП  Торгашин С.В.

Общие указания


Проект отопления и вентиляции выполнен на основании архитектурно-строительных чертежей и в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101-2012, СН РК 3.02-07-2014, МСН 3.02-03-2002, СН РК 3.02-08-2013 и задания на проектирование.

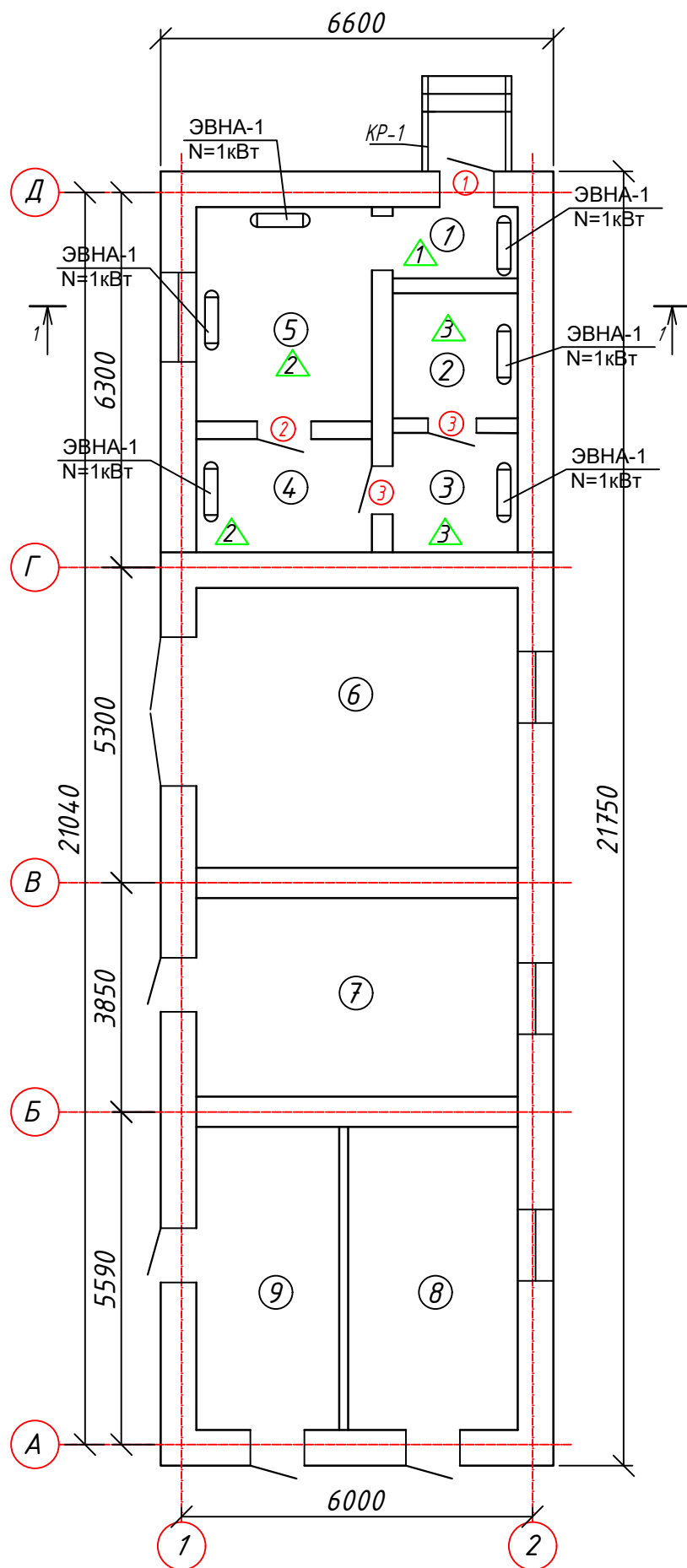
Расчетная температура наружного воздуха для проектирования системы отопления -35 °C согласно климатологии СП РК 2.04-01-2017.

Отопление

В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы настенные типа ЭВНА-1, N = 1 кВт - 6 шт.

Данный чертеж рассматривать совместно с листом ОВ2





						1962.20- ОВ		
						Реконструкция здания ТП "РЭС" с. Смирново, СКО		
Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							РП	1
ГИП	Торгашин				06.20			2
Нач. ТСО	Миташева				06.20	Общие данные	ТОО "Проект ЭнергоСтрой-НС" г. Нур-Султан	
Выполнил	Адайбекова				06.20			
Н. контр	Жунусова				06.20			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ





№ помеще-ния	Наименование	площадь, м ²	ка-те-го-рия
1	Коридор	2,5	
2	Комната отдыха	4,4	
3	Комната отдыха	4,2	
4	Подсобное	5,6	
5	Комната отдыха	10,6	
6	Сварочный цех	24,8	
7	Электростанция	15,9	
8	Подсобное	13,9	
9	Трансформаторная	11,7	
Итого		93,6	

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМДВ.Н.

						1962.20- 0В			
						Реконструкция здания ТП "РЭС" с. Смирново, СКО			
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата				
							стадия	лист	листов
							РП	2	
ГИП		Торгашин С.В.				План на отм. 0,000	ТОО "ПроектЭнергоСтрой-НС"		
Выполнил		Адайбекова Э							
Нач. ТСО		Миташева Л.И.							
Н.контроль		Жунусова М.К.							

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Отопление							
1	Электрический конвектор тип ЭВНА-1, N=1кВт	ЭВНА-1		ТОО «Термал Трейд», г. Павлодар	шт.	6	4	

						1962.20- 0В.СО			
						Реконструкция здания ТП "РЭС" с. Смирново, СКО			
Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
ГИП	Торгашин				06.20	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ТОО "Проект ЭнергоСтрой-НС" г. Нур-Султан		
Нач. ТСО	Миташева				06.20				
Выполнил	Адайбекова				06.20				
Н. контр	Жунусова				06.20				