

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ

РЕШЕНИЯ

407-03-376.85

ДК-621.316.172.001.2

ЦИТП

УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ

В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

ДСН

МАРТ

1986

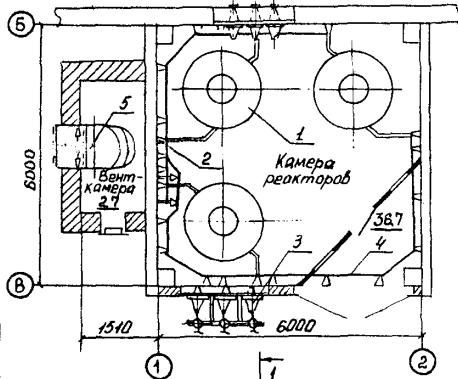
На 2 листах

На 3 страницах

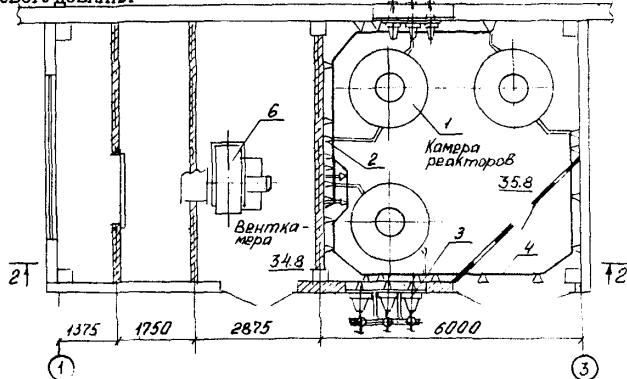
Страница I

КАМЕРА РЕАКТОРОВ ТИПА

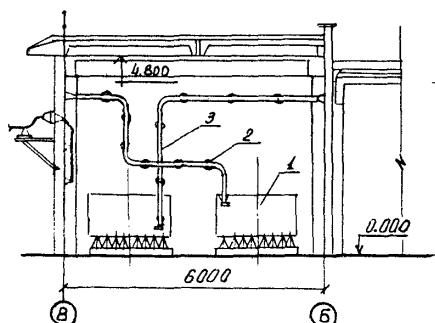
6x6-ИК-ЕЛ

ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 С РАЗМЕЩЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

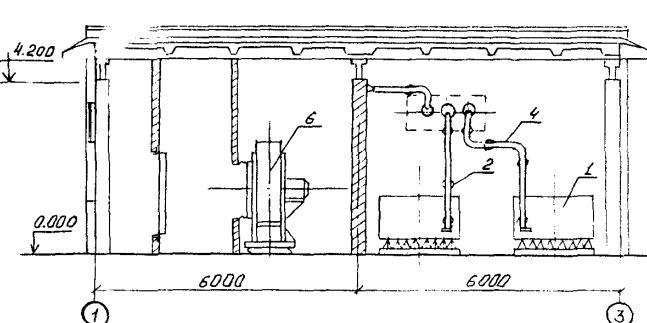
РАЗРЕЗ I-I



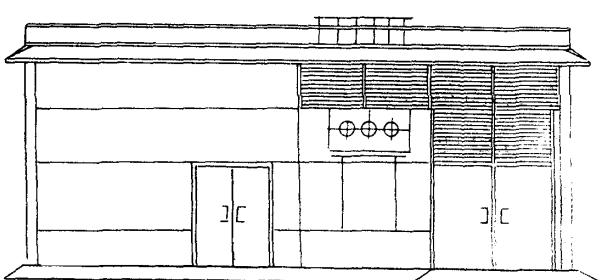
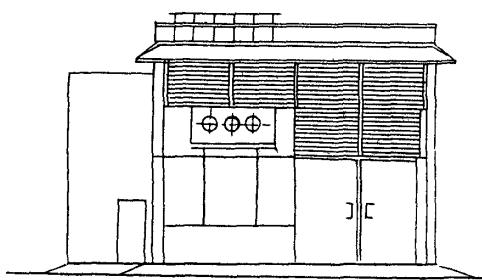
РАЗРЕЗ 2-2



ФАСАД I-2



ФАСАД I-3



УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ
В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-376.85

Лист 1
Страница 2

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	РБГ-10-1600-0,14	шт.	3	Изолятор опорный ИО-10-750У3	42
	РБГ-10-1600-0,20			Изолятор проходной	шт.
	РБГ-10-1600-0,25			ИП-10/2000-1250У1	
	РБГ-10-1600-0,35			ИП-20/2000-1250У1	
	РБГ-10-2500-0,14			ИП-20/3150-1250У1	
	РБГ-10-2500-0,20			ИП-10/5000-4250У1	
	РБГ-10-2500-0,25			ИП-35/6300-2000У1	
	РБГ-10-2500-0,35			Шина алюминиевая из швеллера	м
	РБГ-10-4000-0,10			корытообразного	
	РБГ-10-4000-0,18			Шина прессованная из алюминия	
	РБСГ-10-2x1600-0,14			прямоугольная	
	РБСГ-10-2x1600-0,20			Осевой вентилятор 06-300	шт
	РБСДГ-10-2x1600-0,25			Центробежный вентилятор Ц4-70	шт
	РБСДГ-10-2x1600-0,35				I
	РБСДГ-10-2x2500-0,14				I
	РБСДГ-10-2x2500-0,20				

D 1AА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведена проектная документация закрытой установки реакторов 6-10 кВ, размещение которых осуществлено в зданиях- пристройках, рассчитанных на установку в них одного, двух или четырех трехфазных комплексов реакторов и предназначенных для примыкания к ЗРУ 6-10 кВ по типовому проекту.

В проекте разработаны чертежи горизонтальной установки одинарных реакторов РБГ и РБДГ на номинальные токи 1600, 2500 и 4000 А и сдвоенных реакторов РБСДГ на номинальные токи 2x1600 и 2x2500 А с различными индуктивными сопротивлениями.

Охлаждение реакторов предусмотрено путем подачи охлаждающего воздуха снизу через отверстие в центре фундамента.

D 2BА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты сборные железобетонные по серии I.020-1/83 вып. I-I. Типоразмеров - I.

Фундаментные балки сборные железобетонные по серии I.415-1 вып. I. Типоразмеров- I.

Фундаментные блоки- сборные бетонные по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров- 3.

Колонны- сборные железобетонные по серии I.423-3 вып. 0-I. Типоразмеров- I.

Стены- сборные панели из легких бетонов по серии I.432-14/80 вып. Q123. Типоразмеров- 3.

Перегородки- кирпичные.

Кровля- рулонная четырехслойная.

Утеплитель- пенобетон $\lambda=500$ кг/м3

Кровельные балки- сборные железобетонные по серии I.462.1-10/80 вып. I. Типоразмеров- I.

Плиты покрытия- сборные железобетонные по ГОСТ 22701.1-77 с утеплителем по ГОСТ 5742-76. Типоразмеров - I.

Полы - цементные.

Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69. Типоразмеров- I.

Ворота- металлические индивидуальные. Типоразмеров- I.

Наибольшая масса монтажного элемента (фундамент)- 3,2 т

УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ			ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-376.85	Лист 2 Страница 3			
H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Окраска фасадов силикатной краской ВНУТРЕННЯЯ Затирка стен и известковая побелка	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Вентиляция - естественная и принудительная с механичес- ким побуждением. Освещение - лампами накаливания				
J3OB	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>45 кгс/м²</u> 0,45 кПа	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>150 кгс/м²</u> 1,47 кПа				
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные				
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40 °С						
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Наряду с одинарными реакторными камерами, изображенными на стр. I, в проекте разработаны сдвоенные и счетверенные реакторные камеры.							
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	Альбом 1. Общая пояснительная записка и электротехнические решения.						
	Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.						
	Альбом 3. Строительные изделия.						
B7BA	Альбом 4. Санитарно-технические решения.						
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 648 форматок.						
	АВТОР ПРОЕКТА СЭО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., III/3.						
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР. Протокол № 44 от 14.II.84. Срок действия - 1989 год.					
B7KA	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИПП. 620062, Свердловск, ул. Чебышева, д.4.					
ИНВ. №							
КАТАЛ. Л. № 052937							