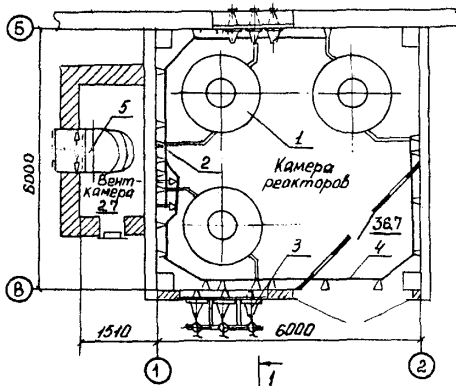


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-376.85 ДЛК-621.316.172.001.2
ЦИТП	УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ	ОСНА
МАРТ 1986		На 2 листах На 3 страницах Страница I

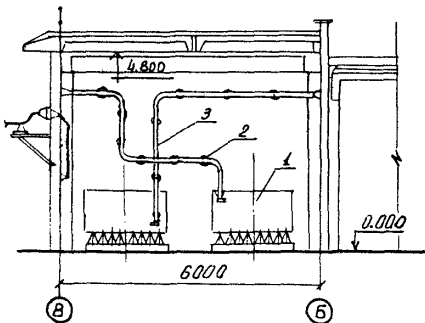
КАМЕРА РЕАКТОРОВ ТИПА

6х6-ІК-ЕЛ

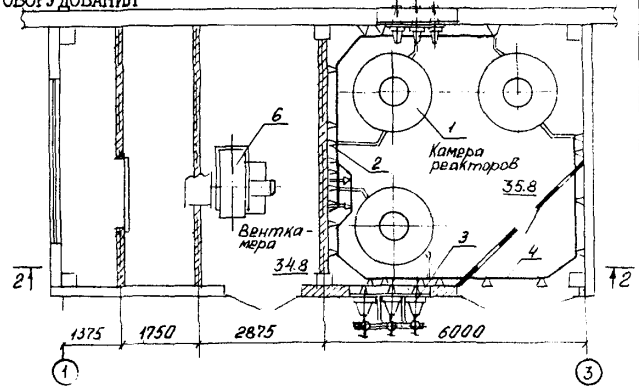
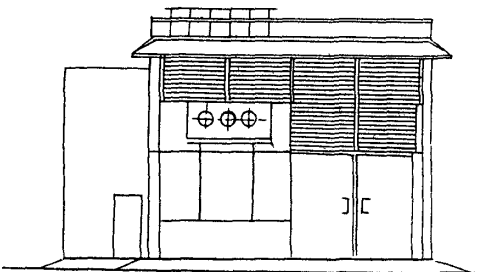
6х12-ІК-ФЛ

 ПЛАНЫ НА ОТМ. 0.000 С РАЗМЕЩЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
 ОБОРУДОВАНИЯ


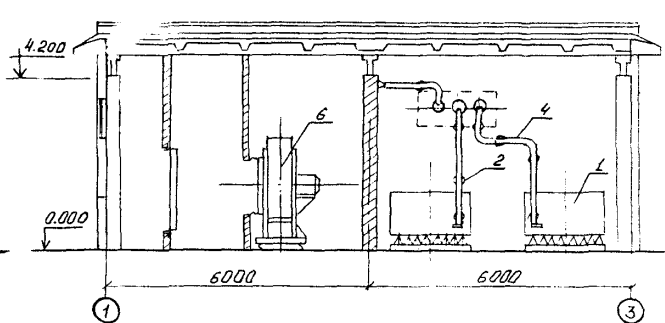
РАЗРЕЗ I-I



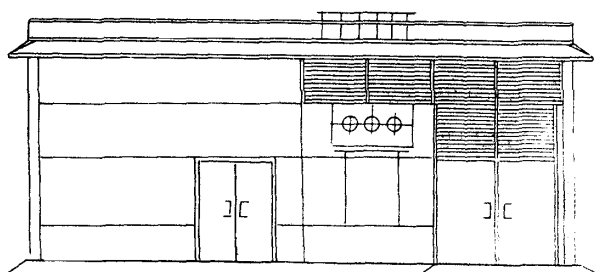
ФАСАД I-2



РАЗРЕЗ 2-2



ФАСАД I-3



УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 КВ
В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-376.85

Лист I
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка		Кол.	Поз.	Наименование		Кол.		
I	Реакторы бетонные	РБГ-10-1600-0,14	шт.	3	2	Изолятор опорный ИО-10-750УЗ	шт.	42	
		РБГ-10-1600-0,20	"		3	Изолятор проходной	ИП-10/2000-1250УИ	"	3
		РБГ-10-1600-0,25	"				ИП-20/2000-1250УИ	"	
		РБГ-10-1600-0,35	"				ИП-20/3150-1250УИ	"	
		РБГ-10-2500-0,14	"				ИП-10/5000-4250УИ	"	
		РБГ-10-2500-0,20	"				ИП-35/6300-2000УИ	"	
		РБГ-10-2500-0,25	"				4	Шина алюминиевая из швеллера	
		РБГ-10-2500-0,35	"		корытообразного			м	
		РБГ-10-4000-0,10	"		Шина прессованная из алюминия			м	
		РБГ-10-4000-0,18	"		прямоугольная				
		РБСТ-10-2х1600-0,14	"		5	Осевой вентилятор 06-300	шт	I	
		РБСТ-10-2х1600-0,20	"		6	Центробежный вентилятор Ц4-70	шт	I	
		РБСП-10-2х1600-0,25	"						
		РБСП-10-2х1600-0,35	"						
		РБСП-10-2х2500-0,14	"						
		РБСП-10-2х2500-0,20	"						

D1AA 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 комплектов реакторов и предназначенных для присыкания 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 двойных реакторов РБСДГ на номинальные токи 2х1600 и 2х2500 А с различными индуктивными сопротивлениями.

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. I-I. Типоразмеров -I.
Фундаментные балки сборные железобетонные по серии I.415-I 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-I4/80 вып. 0123. Типоразмеров- 3.

Перегородки- кирпичные.

Кровля-рулонная четырехслойная.

Утеплитель-пенобетон $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

Кровельные балки- сборные железобетонные по серии I.462-I-I0/80 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
Н5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Окраска фасадов силикатной краской ВНУТРЕННЯЯ Затирка стен и известковая побелка	С3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Вентиляция- естественная и принудительная с механичес- ким побуждением. Освещение - лампами накаливания
J3OB	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м^2 0,45 кПа	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м^2 1,47 кПа
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40 °C		
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 I. Общая пояснительная записка и электротехнические решения. Альбом 2. Архитектурно-строительные решения. Альбом 3. Строительные изделия. Альбом 4. Санитарно-технические решения. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 648 форматок.		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА СЗО 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-1989год.	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП. 620062, Свердловск, ул. Чебышева, д.4.	
ИНВ.№			
КАТАЛ.Л. № 052937			