4-4+6-82

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10 (6) КВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЦНОСТЬЮ ДО 630 КВА (TWI K-31-630 M4)

103

CXEMA Nº 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-287

УДК 621.311.4

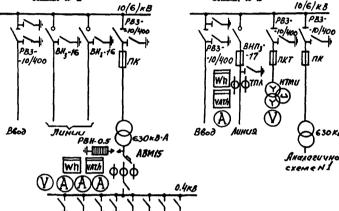
ЧАСТЬ

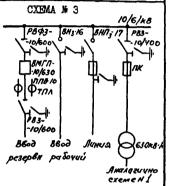
Раздел 4

Область применения — райони с обичными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздужа до -40°C. Разработан институтом
"Гипрокоммунерго"
123007 г. Москва Хорошевское
шоссе, дом Зорошевское
Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ в 8-ТД от 05.08.80
ВВеден в действие институтом
Приказ в 11 от 0/ 02 /982
Действует с июня 1982 г.
(И-6-82)

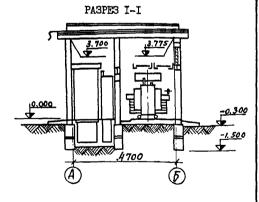
Вес снегового покрова — 100 кгс/м² Скоростной напор ветра — 27 кгс/м² Класс здания Ш. Степень отнестойкости П. Степень покромению и

Группа Класс здания Ш. Степень 407-3 Степень долговечности Ш. СХЕМА В І 10/6/кВ

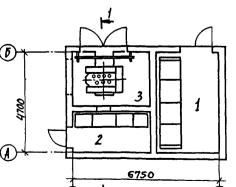








I3,6 M2



ЭКСИЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

I. Py IO(6) kB

2. Ima 0,4 kB 7

3. Камера трансформатора 9

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Трансформаторная подстанция предназначается для питания силовых и осветительных нагрузок промышленных потребителей и городских алектрических сетей.

Оборудование подстанции: силовой трансформатор, РУ 10(6) кВ и щит 0,4 кВ располагаются в отдельных помещениях одноэтажного отдельно стоящего здания.

На напряжении 10(6)кВ выполняется одинарная сисорных шин.
Предусматривается возможность устройства АВР, на резервном вводе 10(6) кВ.
РУ 10(6)кВ по схемам I и 2 комплектуются из камер КСО-366 и по схеме 3 из камер КСО-366 и камеры КСО-272.

Шит предпеделительный 0.4 кВ одностороннего обслуживания из данелей серии ШО-70.

Пит распределительный 0,4 кВ одностороннего обслуживания из панелей серии ЩО-70.

основные показатели					CTPONTEJISHNE KOHCTPYKUM
ОБЬЕМ строительный на расчетную единицу		M 3	150.0 0.24		Фундаменти — под стени сборные бетонные блоки по ГОСТ"у I3579-78, типоразмеров — 2.
плопаль			0,24		Стены - кирпичные
застройки общая		M2	37.7 29.6		Перемычки — по серии I.I38-I0, выпуск I, типоразмеров — 5.
на расчетную единицу РАСХОЛ МАТЕРИА		TOR	29,6 0,05		Покрытие - ж.б.плиты по серии I.141-I, выпуск 2, типоразмеров - 2.
пемента		T.	10,3		Кровля - рубероминая, четырехслойная
цемента, приведенного к M-400			9,6		Поли — цементно-песчаные, по бетонной подготовке, сборные ж.б.плиты
на расчетную единицу стали стали, приведенной к классу AI		KT T	I5,2 I,2		Двери - деревянные, по ГОСТ"у 14624-69
		*	I,3		Ворота - деревянные, индивидуальные
на расчетную единицу железобетона в том числе сборного		kt M3	2,I 6,35 6,35		Отделка наружная — кирпичная кладка с расшивкой швов
бетона в том числе сборного		# #	20,4 9,45		Отделка внутренняя - известковая окраска
лесоматериалов кирпича		THO. WT.	1.9		Наибольшая масса конструкций - (пли- та покрытия) 2,8 т
CMETH		<i>G</i>	7 0	инженерное оборудование	
0.5		Cxema I		Схема 3	
Общая на расчетную	тис. руб.	8,29	8,58	9,86	Вентиляция - естественная
единицу	pyd.	13,2	13,6	15,7	Электроснаожение - от трансформатора
строит.монтаж.работ оборудования I м3 здания	THC. DYO.	4,62 3,67	4,64	4,7I 5,15 31,4	ТП на напряжении 380/220 В.
	pyo.	30.8	3,94 30,9	31.4	
I м2 общей площади	n.	I56,I	I56,8	159,1	J
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ					
на злание	у/дн.	157,8			
" I м3 здания на расчетную	-	1,05			
единицу	N	0,25			
OKCHINYATAIMOHHIR HOKASATRIM					

OKCILIVATALINOHHUE IIOKASATEJIN

Потребная мощность электроэнергии кВт 2,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. № 407-3-187/75. За расчетную единицу принят I кВА установленной мощности трансформатора. Всего расчетных единиц — 630. Сметная стоимость определена в нормах и ценах 1969 г., оборудование в це Стоимость приведена с трансформатором 630 кВА, иля базисного района Срок действия типового проекта 407-3-287 1988 г. оборудование в ценах 1973 г.

COCTAB IIPOEKTA

Альбом I. Альбом II. Альбом III. Электротехнические чертежи и архитектурно-строительные решения Задания заводам-изготовителям на электрооборудование Архитектурно-строительные детели и конструкции (из типового проекта 407-3-286) С м е т и Альбом ІУ.

Объем проектных материалов 262 форматки

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 17752 Паспорт № 045639