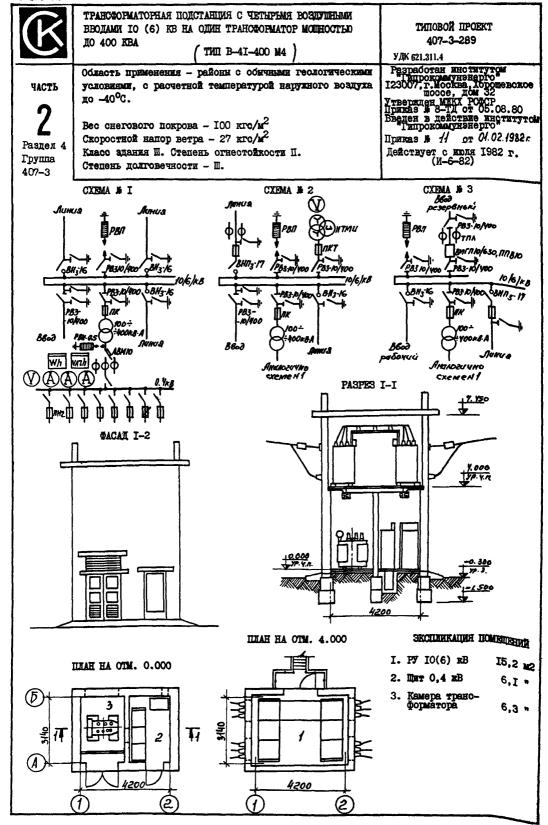
107



ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Трансформаторная подстанция предназначается для питания силовых и осветительных нагрузок промышленных потребителей и городских электрических сетей.
Оборудование подстанции размещается в отдельно стоящем двухэтажном здании. Силовой трансформатор и щит 0,4 кВ расположены в отдельных помещениях на первом этаже, РУ IO(6)кВ — на втором этаже.

втором этаже.
На напряжении IO(6) кВ выполняется одинарная система сборных шин.
Предусматривается возможность устройства АВР на резервном вводе IO(6) кВ.
РУ IO(6) кВ по схемам I и 2 комплектуртся из камер серии КСО-366 и по схеме 3 из камер серии КСО-366 и камеры КСО-272.

Щит распределительный 0.4 кВ односторонного обслуживания из панелей IIO-70.

OCHOBHUE HOKABATEH	M			CTPONTENЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
OEDEM				Фундаменты - под стены сборные
строительный на расчетную единицу	M 3	I48,6 0,37		бетонные блоки по ГОСТ"у 13579-78, типоразмеров - 4.
HIOHAJI				Стены - киршичные
з астройки общая на расчетную единицу	м2 *	19,3 27,6 0,07		Перемнчки — по серии I.I38-I0, выпуск I, типоразмеров — 5.
РАСХОД МАТЕРИАЛО	В			Покрытие — ж.б.панели по серии І.141-І, выпуск 2, типоразмеров — І.
цемента приведенного к М-400 на расчетную единицу стали стали приведенной к классу АI на расчетную единицу желе зобетона	T KI' T KI' M3	9,2 8,6 21,8 1,95 4,9 6,88		Перекрытие — ж.б. панели по серии ИИ-04-4, выпуск 31, типоразмеров — 1. Кровля — рубероидная, четырехслойная Поли — цементно-песчание по бетонной подготовке Двери — деревянные по ГОСТ 14624-69
в том числе сборного	17	5,7 I3,7		Ворота - деревянные, индивидуальные
бетова в том числе сборного лессматериалов	THC. WT.	9,53 1,2 15,98		Отделка наружная — кирпичная кладка с расшивкой швов
кирича «ТООМЮТО КАНТЯМ»		15,50		Отделка внутренняя — известковая окраска
	Схема I		Схема 3	Наибольшая масса конструкции - (па- нель перекрытия) 2,8 т
общая тыс.руб. на расчетную единицу руб. строит.монтажных	8,44 21,1	8,64 21,6	10,27 25,6	инженерное оборудование
pacor THC. pyc.	4,95	4,99	5,03	Вентиляция - естественная
оборудования "руб. ІмЗ здания руб. Ім2 общей площади "	3,49 33,3 179,3	3,65 33,5 180,4	5,24 33,8 181,9	Электроснабжение - от трансформатора ТП на напряжении 380/220 В.
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				
на здание ч/дн. на I м3 здания на расчетную	175,7 1,18			
единицу "	0,44			
EKCILIYATALIMOHHHE IIOKABATEIM				
Потребная мощность электроэнергии кВт 2,0				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. № 407-3-49/75
За расчетную единипу принят I кВА установленной мощности трансформатора.
Всего расчетных единип — 400.
Сметная стоимость определена в нормах и пенах 1969г., оборудование в ценах 1973 г.
Стоимость приведена с трансформатором 400 кВА, для базисного района.
Срок действия типового проекта 407-3-289 1988 г.

COCTAB IIPOEKTA

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

Объем проектных материалов 310 форматок

Проект распространяет: Свердловский филмал ЩИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева. 4

Инв. № 17754

Паспорт № 045641