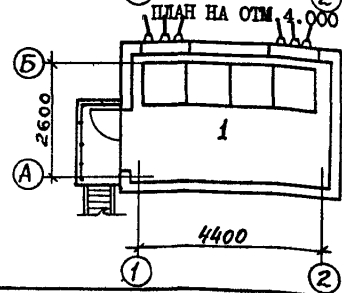
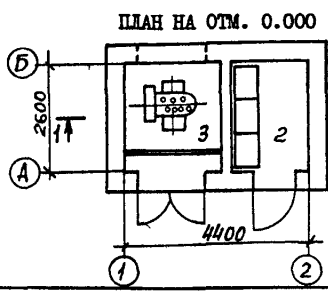
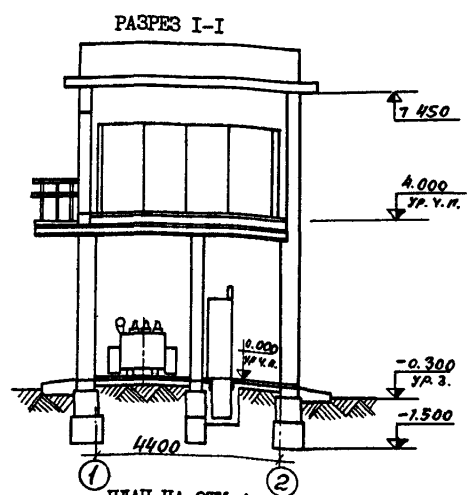
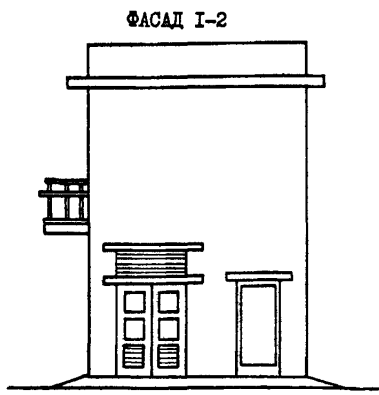
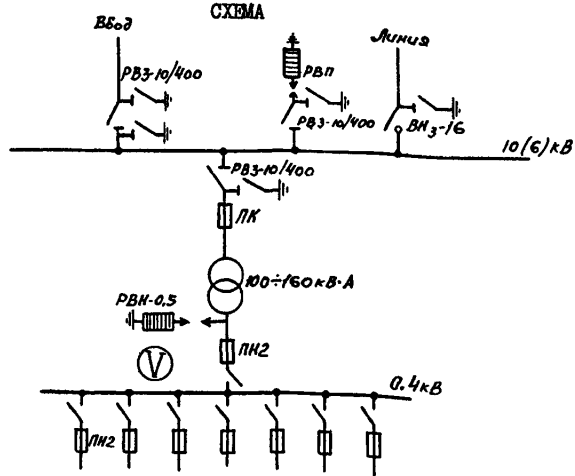
	<p>ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ДВУМЯ ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 10 (6) кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 160 КВА (ТИП В-2I-160 М4)</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-288 УДК 621.311.4</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха до -40°C. Вес снегового покрова - 100 кгс/м² Скоростной напор ветра - 27 кгс/м² Класс здания - Ш. Степень огнестойкости - II Степень долговечности - III</p>	<p>Разработан институтом "Гипрокоммунэнерго" 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, дом 32 Утвержден ММКУ РСФСР Приказ № 8-гд от 05.08.80 Введен в действие институтом "Гипрокоммунэнерго" Приказ № 11 от 01.02.1982г. Действует с июня 1982 г. (И-6-82)</p>



- ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
- 1. РУ 10(6)кВ 13,3м²
 - 2. Шит 0,4кВ 4,9 "
 - 3. Камера трансформатора 6,6 "

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 10(6) кВ - на втором этаже.

На напряжении 10(6) кВ выполняется одинарная система сборных шин. РУ 10(6) кВ комплектуется из камер серии КСО-366.

Щит распределительный одностороннего обслуживания из панелей серии ШО-70.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
строительный	м ³	125,7
на расчетную единицу	"	0,79
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м ²	17,3
общая	"	24,8
на расчетную единицу	"	0,15
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
цемента	т	8,6
цемента, приведенного к М-400	"	8,06
на расчетную единицу	кг	50,4
стали	т	1,04
стали, приведенной к классу А1	"	1,13
на расчетную единицу железобетона	кг	7,1
в т.ч. оборного бетона	м ³	5,42
"	"	4,75
"	"	12,1
в т.ч. оборного лесоматериалов	"	9,26
"	"	1,06
кирпича	тыс. шт.	14,46

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - под стены сборные бетонные блоки по ГОСТ'у 13579-78, типоразмеров - 4.

Стены - кирпичные

Перемички - по серии 1.138-10, выпуск 1, типоразмеров - 4.

Покрытие и перекрытие - ж.б. панели по серии 1.141-1, выпуск 2, 6 типоразмеров - 3.

Кровля - рубероидная, четырехслойная.

Полы - цементно-песчаные по бетонной подготовке.

Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69

Ворота - деревянные, индивидуальные

Отделка - наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов.

Отделка внутренняя - известковая окраска

Наибольшая масса конструкций - (панель покрытия) 2,8 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная

Электроснабжение - от трансформатора ТП на напряжении 380/220 В.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

общая	тыс. руб.	5,9
на расчетную единицу	руб.	36,9
строит. работ	тыс. руб.	4,1
оборудования	"	1,8
I м3 здания	руб.	32,6
I м2 общей площади	"	165,3

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

на здание	чел.дн.	148,6
" I м3 здания	"	1,18
на расчетную единицу	"	0,93

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Потребная мощность электроэнергии кВт 0,6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. № 407-3-48/75.

За расчетную единицу принят 1 кВА установленной мощности трансформатора.

Всего расчетных единиц - 160.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах 1969 г., оборудование в ценах 1973 г.

Стоимость приведена с трансформатором 160 кВА, для багачского района.

Срок действия типового проекта 407-3-288 1988 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Электротехнические чертежи и архитектурно-строительные решения

Альбом II. Задания заводам-изготовителям на электрооборудование

Альбом III. Архитектурно-строительные детали и конструкции (из типового проекта 407-3-286)

Альбом IV. С м е т ы

Объем проектных материалов 189 форматов

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

Инв. № 17753

Паспорт № 045640