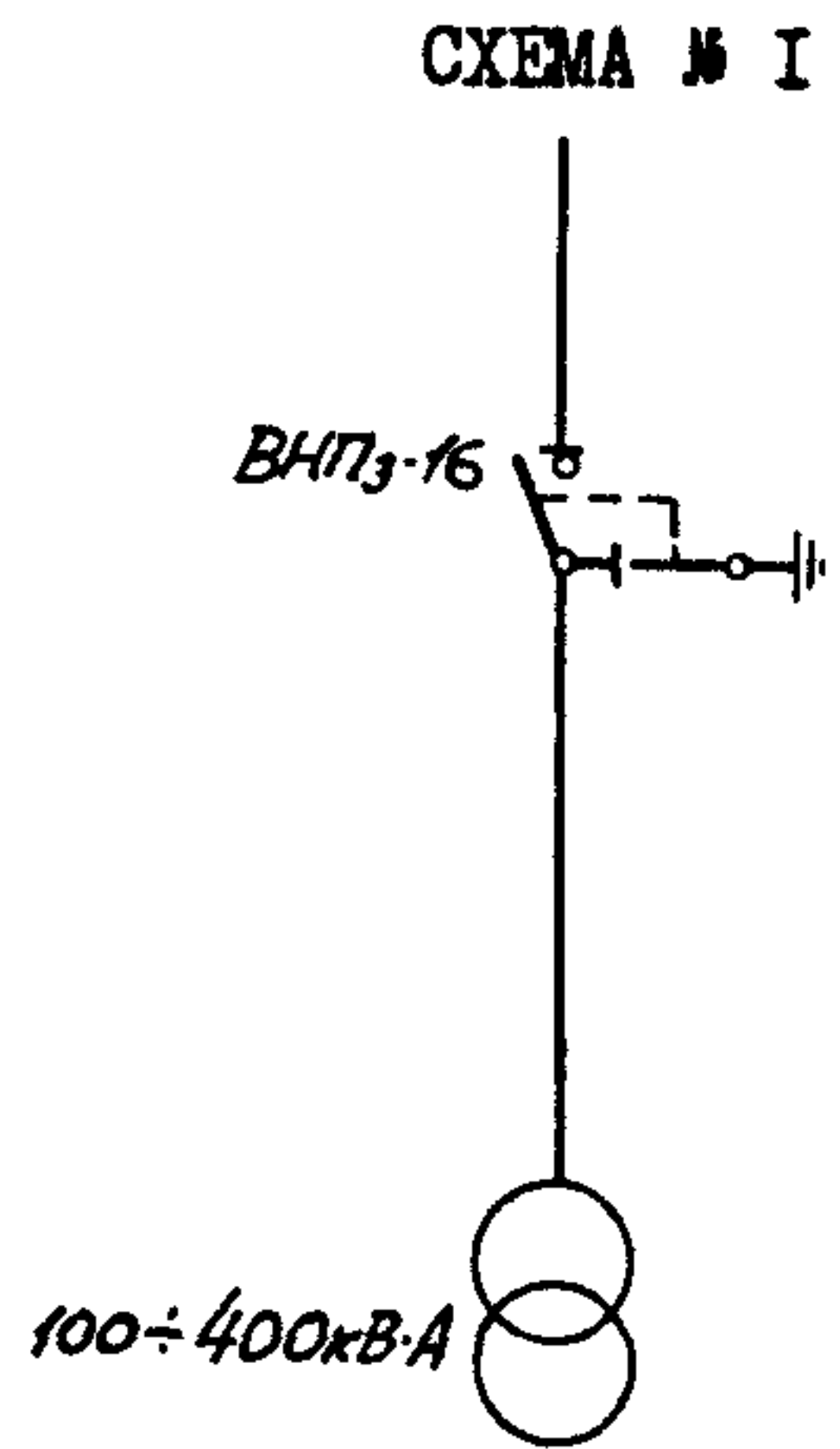
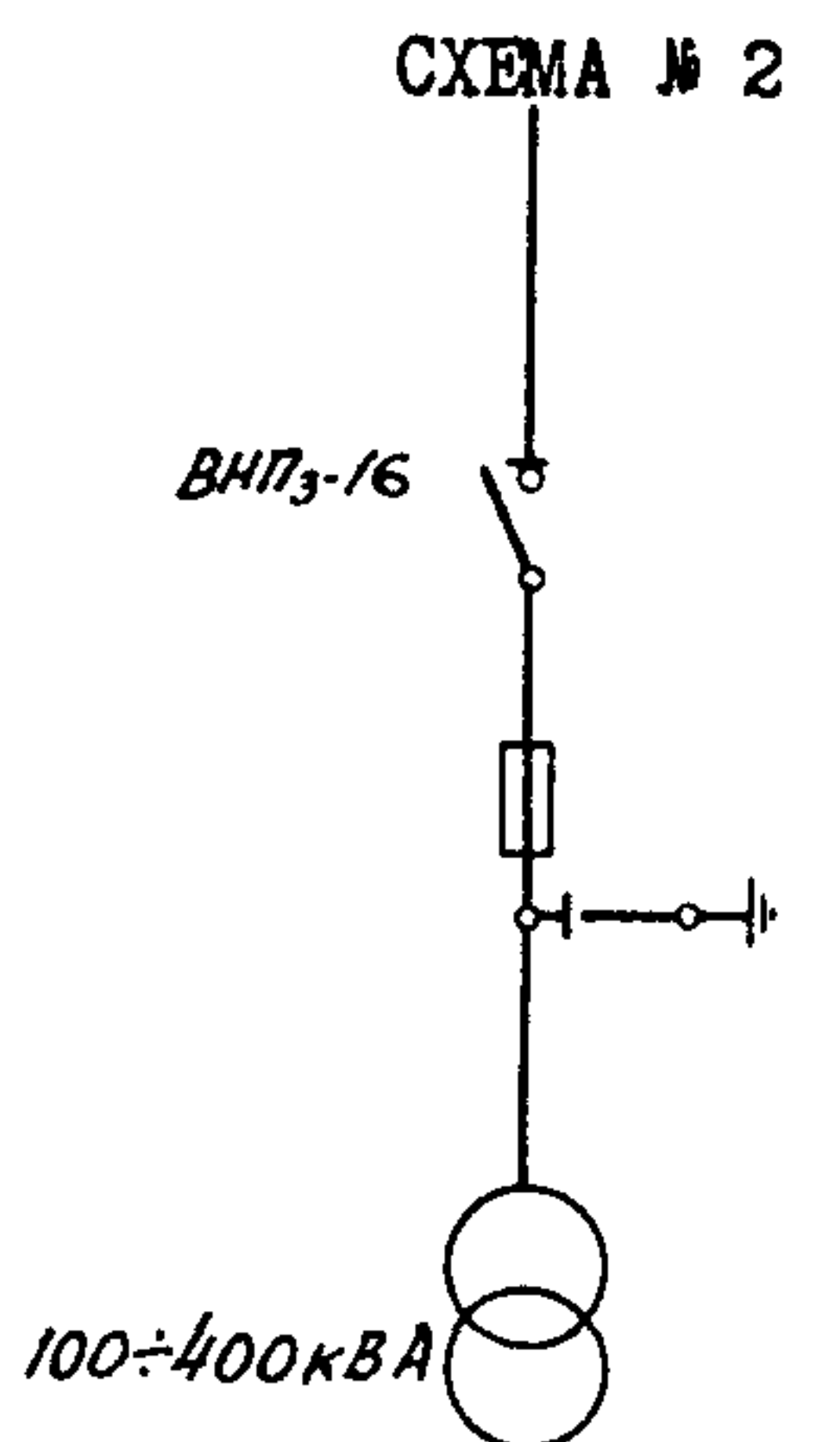
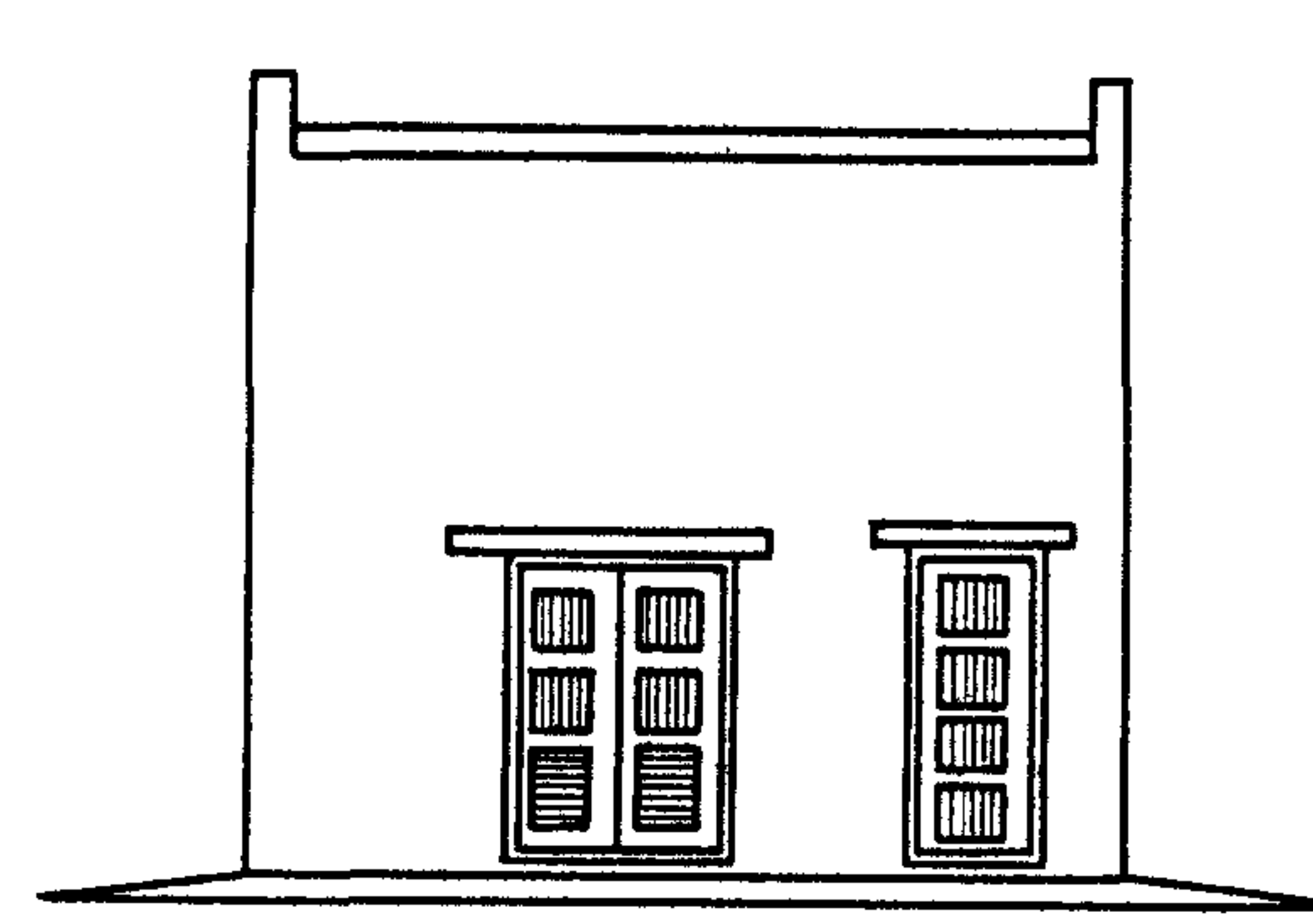
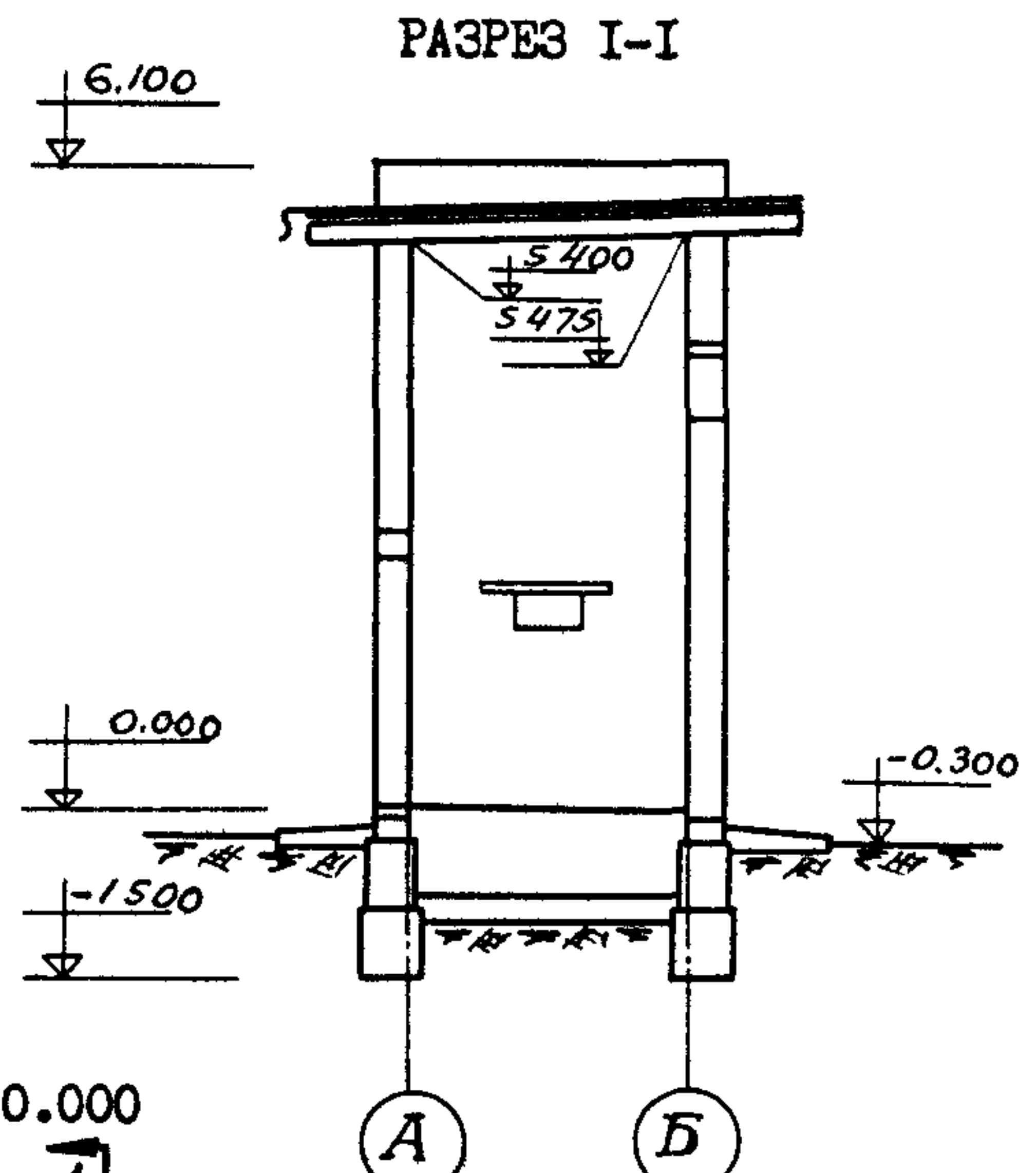
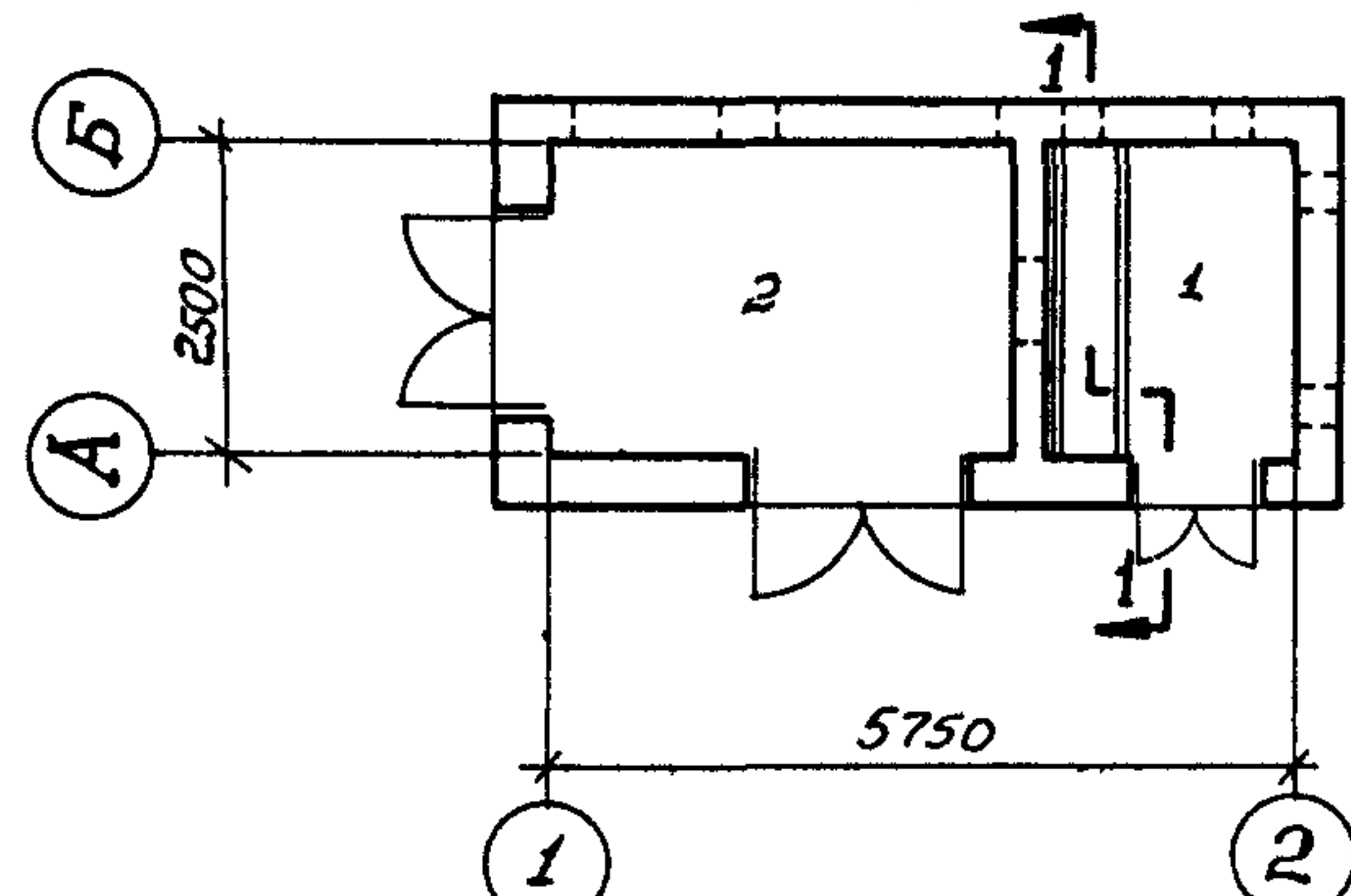


	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ОДНИМ ВОЗДУШНЫМ ВВОДОМ 6-10 кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 кВ·А. ТИП В-ТІ-400 МЗ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-3-43/75 УДК 621.311.42				
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-3	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха до -40°С. Нормативная снеговая нагрузка - 100 кг/м ² Нормативный скоростной напор ветра-35 кг/м ² Класс здания-III Степень огнестойкости - I Степень долговечности - III	Разработан институтом "ТИПРОКОММУНЭНЕРГО" 123056, г.Москва, ул. Б.Грузинская, д.21/2 Утвержден Минжилкомхозом РСФСР 2 сентября 1974г. приказ № 22тд. Введен в действие 16 июня 1975г. Приказ № 9тд от 17 июня 1975г.				
СХЕМА № I  СХЕМА № 2  ФАСАД I-2  РАЗРЕЗ I-I  ПЛАН НА ОТМ. 0.000  ЭКСПЛИКАЦИЯ <table><tr><td>1. Щит 0,4 кВ</td><td>4,9 м²</td></tr><tr><td>2. Камера трансформатора</td><td>8,9 м²</td></tr></table>			1. Щит 0,4 кВ	4,9 м ²	2. Камера трансформатора	8,9 м ²
1. Щит 0,4 кВ	4,9 м ²					
2. Камера трансформатора	8,9 м ²					

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Трансформаторная подстанция предназначена для питания силовых и осветительных нагрузок промышленных потребителей.

Оборудование подстанции размещается в одноэтажном отдельно стоящем здании. Силовой трансформатор и щит 0,4 кВ располагаются в разных помещениях.

Присоединение трансформатора к внешней сети 6-10 кВ осуществляется воздушной линией через выключатель нагрузки с предохранителями, которые устанавливаются в камере КСО-366.

Камера КСО-366 устанавливается в помещении трансформатора и отделяется от него сетчатой перегородкой.

Распределительный щит 0,4 кВ одностороннего обслуживания серии ЩО.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем	м ³	117,5
Площадь застройки	м ²	20,7
Общая площадь	м ²	13,8

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемент	т	8,05
Стали	-"	1,10
Железобетона	м ³	4,40
в том числе сборного	-"	4,40
Бетона	-"	11,99
в том числе сборного	-"	8,50
Лесоматериалов	-"	0,5
Кирпича	тыс.шт.	15,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

		СХЕМА 1	СХЕМА 2
Общая	тыс.руб.	6,32	6,34
Строит.-монт. работ	-"	4,30	4,30
Оборудования	-"	2,02	2,04
I м ³ здания	руб.	36,60	36,60
I м ² общей площади	-"	311,6	311,6

ТРУДОЕМКОСТЬ

Возведения здания	ч/д	81,1
Возведения I м ³ здания	-"	0,69

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под стены - сборные бетонные блоки по серии I.II6-I, выпуск I, типоразмеров - 4.
Стены - кирпичные.
Перемычки - по серии I.I39-I, выпуск I типоразмеров - 4.
Покрытие - железобетонные плиты по серии I.I4I-I, выпуск I5, типоразмеров - I.
Кровля - четырехслойная, рубероидная.
Полы - цементно-песчаные по бетонной подготовке.
Двери, ворота - деревянные, индивидуальные.
Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов.
Отделка внутренняя - известковая окраска.
Наибольший вес конструкций - плита покрытия - 2,12 т.

ОБОРУДОВАНИЕ

Силовой трансформатор 6-10/0,4-0,23 кВ мощностью до 400 кВ.А	шт.	I
Камера 6-10 кВ серии КСО	"	I
Панель щита 0,4 кВ серии ЩО	"	3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен типового проекта № 407-3-43.

Стоимость трансформаторной подстанции приведена с трансформатором мощностью 400 кВ.А.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I января 1969г.

Срок действия типового проекта № 407-3-43/75 1987 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Электротехническая и архитектурно-строительная части

Альбом II - С м е т ы

Альбом III - Типовые детали и конструкции

Объем проектных материалов - 186 форматок.

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТИ
620062.Свердловск, областной, 62, ул.Чебышева, 4

Инв. №

Пасп. № 033762