

	<p>ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ОДНИМ КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ 6-10 кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 кВ·А. ТИП К-ТТ-400 МЗ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-3-41/75 У/ДК 621.311.42</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 4 Группа 407-3</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха до <math>-40^{\circ}\text{C}</math>. Нормативная снеговая нагрузка - <math>100 \text{ кг/м}^2</math> Нормативный скоростной напор ветра - <math>35 \text{ кг/м}^2</math> Класс здания - Ш. Степень огнестойкости - I Степень долговечности - Ш.</p>	<p>Разработан институтом "ТИПРОКОММУНЭНЕРГО" 123056, г. Москва, ул. Б. Грузинская, 21/2  Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗМ РСФСР 2 сентября 1974г., приказ № 22 тд. Введен в действие 16 июня 1975г., приказ № 9 тд от 17.06.75</p>

СХЕМА № 1

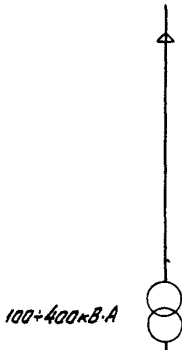
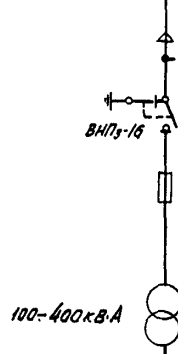


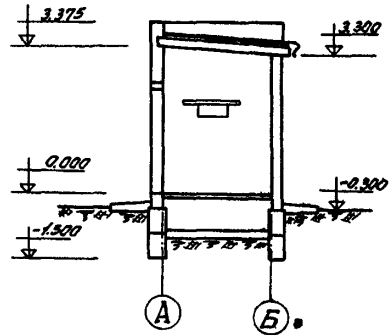
СХЕМА № 2



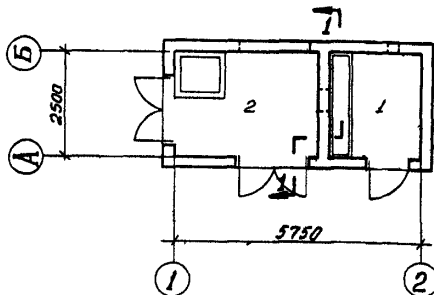
ФАСАД I-2



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Шит 0,4 кВ            | 5,5 м <sup>2</sup> |
| 2. Камера трансформатора | 8,2 м <sup>2</sup> |

## 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 кабелем по двум схемам: схема 1 - наглухо и схема 2 - 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 серия ЩО.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Строительный объем	м <sup>3</sup>	67,1
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	18,8
Общая площадь	м <sup>2</sup>	13,7

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемент	т	5,78
Стали	"	0,72
Железобетона	м <sup>3</sup>	3,78
в том числе сборного	"	3,78
Бетона	"	9,96
в том числе сборного	"	5,86
Десоматериалов	"	1,40
Кирпича	тыс.шт.	6,63

## СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

		СХЕМА 1	СХЕМА 2
Общая	т.руб.	4,65	4,97
Строительно-монтажные работы	"	2,92	3,0
Оборудования	"	1,73	1,97
1 м <sup>3</sup> здания	руб.	43,5	44,7
1 м <sup>2</sup> общей площади	"	213,1	219,0

## ТРУДОЕМКОСТЬ

Возведения здания	ч/д	53,0
Возведения 1 м <sup>3</sup> здания	"	0,79

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен типового проекта № 407-3-41.

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 1 января 1969 г.

Срок действия типового проекта № 407-3-41/75 1987 г. (Основание - Перечень ПО4-9)

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Электротехническая и архитектурно-строительная части

Альбом II - Сметы

Альбом III - Типовые детали и конструкции.

Объем проектных материалов - 191 форматка.

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

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под стены сборные бетонные блоки по серии 1.116-1, выпуск I, типоразмеров - 2.

Стены - кирпичные

Перемычки по серии 1.133-1, выпуск I, типоразмеров - 3.

Покрытие - железобетонные плиты по серии 1.141-1, выпуск I6, типоразмеров - 1.

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 - 1,175 т.

## ОБОРУДОВАНИЕ

Силовой трансформатор 6-10/10,4-0,23 кВ мощностью до 400 кВ·А шт. I

Камера 6-10 кВ серии КСО по схеме 2 шт. I

Панель щита 0,4 кВ серии ЩО " 3

Иив. №

Пасп. № 033764