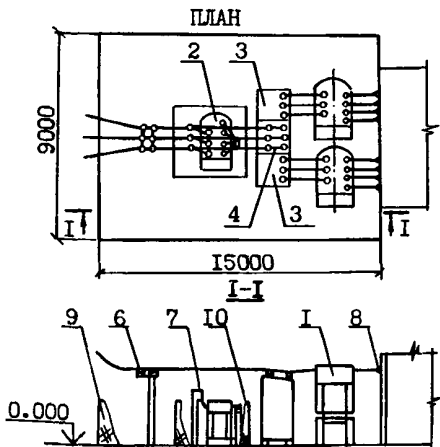
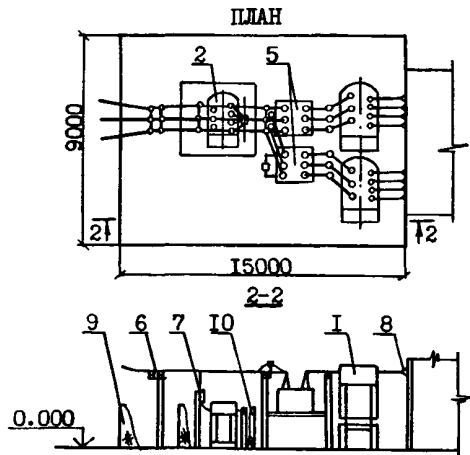


<b>К-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	407-3-595.90
<b>СССР</b>	ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ДВУМЯ ОСНОВНЫМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630, 1000 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 25+100 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	УДК 621.316.172
<b>ЦИТП</b>		
МАРТ <b>1991</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 2-х страницах Страница 1

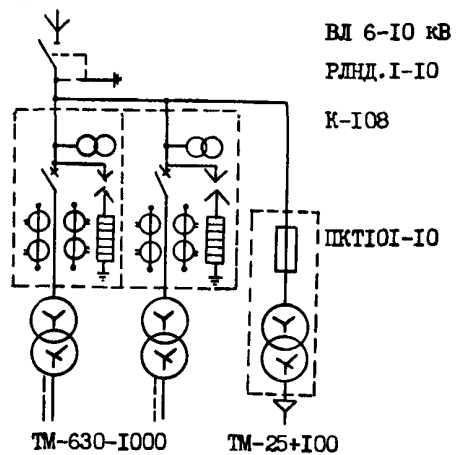
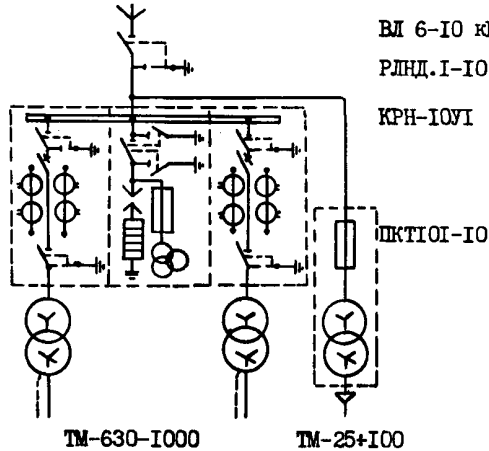
ПОДСТАНЦИЯ СО ШКАФАМИ КРН-10У1



ПОДСТАНЦИЯ СО ШКАФАМИ К-10В



СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Трансформатор силовой ТМ-630-1000/0,4-0,69	2	6	Разъединитель РЛНД. I-10/400У1	1
2	Трансформатор силовой ТМ-25+100/0,4	1	7	Предохранители ПКТ101-10-□-20У1, ПКТ104-10-100-5У1	3 3
3	Шкаф отходящей линии КРН-10У1-1	2	8	Плита с проходными изоляторами ИИ	2
4	Шкаф трансформатора напряжения и разрядников КРН-10У1-1У	1	9	Ограждение подстанции	Комп.
5	Шкаф секционирования линии К-10В-1	2	10	Ограждение трансформатора	Комп.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ДВУМЯ ОСНОВНЫМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ 630, 1000 кВА И ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 25+100 кВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-595.90		Страница 2	
<b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>					
Трансформаторные подстанции предназначены для электроснабжения насосных станций и других токоприемников мелиоративного назначения.					
Подстанции тупиковые, открытые, питающиеся по воздушной линии 6-10 кВ. Вводы в здание насосной станции от основных трансформаторов на напряжение 0,4-0,69 кВ приняты шинными, от вспомогательного трансформатора на напряжение 0,4 кВ - кабельными. Предусмотрено два варианта распределительного устройства 6-10 кВ: с использованием шкафов наружной установки КРН-10У1 Бакинского завода высоковольтного оборудования и шкафов наружной установки К-108 Московского завода "Электрощит".					
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>					
Фундаменты - сборные железобетонные по серии 3.407.1-157, вып. I. Типоразмеров - 4					
Ограждение - сетчатое, незаглубленное					
Наибольшая масса монтажного элемента (стойка СОН 52-39) - 0,58 т					
<b>J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b> - $\frac{0,48 \text{ кПа}}{48 \text{ кгс/м}^2}$		<b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР</b> - II, III, IV, IVB, ID			
<b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 40°C		<b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные			
Наименование		Подстанция со шкафами КРН-10У1		Подстанция со шкафами К-108	
		Мощность трансформаторов, кВА		Мощность трансформаторов, кВА	
		630 / 1000		630 / 1000	
<b>V1IA СТОИМОСТЬ</b>					
<b>V1IB</b> Общая сметная стоимость		тыс.руб.	10,54/12,81	10,11/12,37	
в том числе:					
<b>V1IL</b> строительно-монтажных работ		то же	1,94/2,12	2,08/2,24	
<b>V1IO</b> оборудования		" - "	7,60/10,69	8,03/10,13	
<b>V1IV</b> Стоимость общая на расчетный показатель		руб.	7,75/6,10	7,45/5,90	
<b>V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ</b>					
<b>V1JF</b> Построечные трудовые затраты		чел.ч	513 / 591	492 / 568	
<b>V1JV</b> То же, на расчетный показатель		то же	0,38/0,28	0,36/0,27	
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>					
<b>V1KB</b> Расход строительных материалов					
Цемент, приведенный к М400		т	1,12/1,12	1,38/1,38	
То же, на расчетный показатель		кг	0,86/0,53	1,01/0,66	
Сталь		т	1,58/1,58	1,88/1,88	
То же, на расчетный показатель		кг	1,16/0,75	1,38/0,89	
Срок окупаемости		лет	6,2 / 3,5	6,2 / 3,5	
<b>G30C</b> Площадь застройки		м2	135	135	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>					
Расчетный показатель - I кВА установленной мощности трансформаторов. Расчетных единиц - 1360/2100. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.					
<b>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>					
Альбом I - Пояснительная записка. Электротехническая часть. Архитектурно-строительные решения. Строительные изделия					
Альбом 2 - Сметы					
Альбом 3 - Спецификации оборудования					
Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах					
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 216 форматок					
<b>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</b> В/О "Союзводпроект", 107005, г.Москва, ул.Бауманская, до 43/1					
<b>B7BA</b> УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие В/О "Союзводпроект", протокол от 30.II.90 № 835. Срок действия 1995 г.					
<b>B7KA ПОСТАВЩИК</b> ЦИТП, 125878, г.Москва, ул.Смольная, дом 22					
				Инв.№ 24610	
				Кат.№ 065994	

И.В.Басов

Главный инженер проекта

П.Г.Фалаловский

Главный инженер

В/О "Союзводпроект"