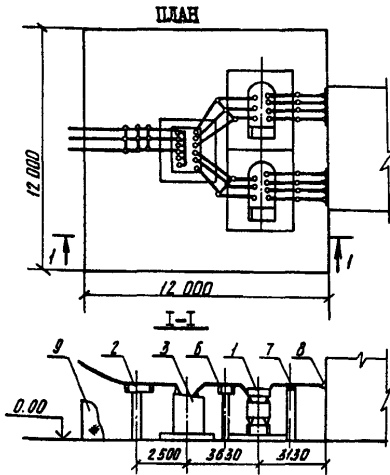
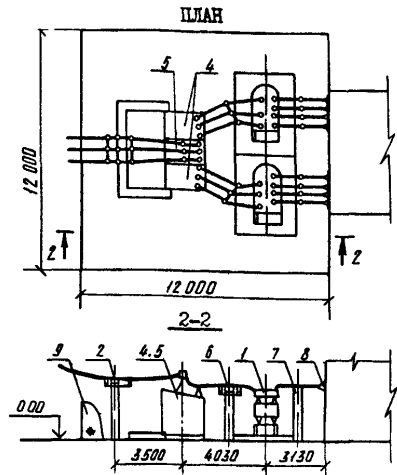


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-370.85 УЛК 621.311.4
ЦИТП	ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4 кВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЮ 630, 1000 кВ·А ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	ДИЕВ
ЯНВАРЬ 1986		На 1-м листе На 2-х страницах Страница I

I ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1



II ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРУН-6(10)Л



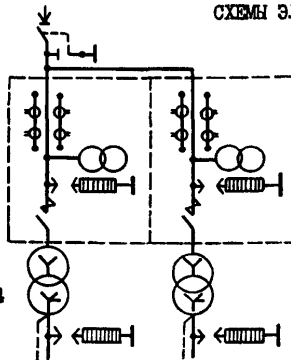
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

РЛНД-1-10
ПРНЗ-10У1

КРН-10У1

ТМ-630/6-10-0,4
ТМ-1000/6-10-0,4

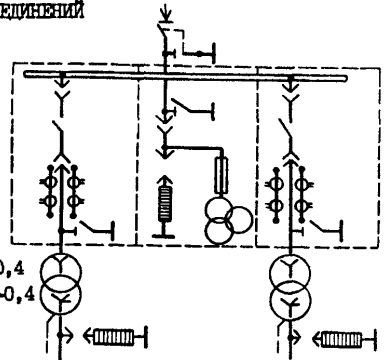
РВН-0,5У1

РЛНД-1-10
ПРНЗ-10У1

КРУН-6(10)Л

ТМ-630/6-10-0,4
ТМ-1000/6-10-0,4

РВН-0,5У1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
1	Трансформатор силовой ТМ	2	6	Опора с изоляторами ОНСУ-10-300	2
2	Опора с разрядником РЛНД-1-10	1	7	Опора с изоляторами ОНСУ-10-300 и разрядниками РВН-0,5У1	2
3	Шкаф трансзитной линии КРН-10У1-УП	2	8	Плита с проходными изоляторами ИП-10	2
4	Шкаф отходящей линии КРУН-6(10)Л	2	9	Ограждение подстанции	1
5	Шкаф трансформатора напряжения и разрядников КРУН-6(10)Л	1			

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4 кВ С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЕЙ 630, 1000 кВ·А ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-370.85	Лист I Страница 2
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
Трансформаторные подстанции предназначены для электроснабжения насосных станций и других токоприемников маломощного назначения.			
Подстанции открытые, турбинные, питаются по воздушной или кабельной линии. Вводы в здание насосной станции на напряжение 0,4 кВ приняты шнуровые. Предусмотрено два варианта распределительного устройства 6-10 кВ: с использованием шкафов наружной установки КРН-10У1 Бакинского завода высоковольтного оборудования и шкафов наружной установки КРУН-6(10)Л Льберецкого электромашиностроительного завода.			
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
Фундаменты - сборные железобетонные по серии 3.407-102, вып. I. Типоразмеров - 4			
Ограждение - сетчатое, незаглубленное			
Наибольшая масса монтажного элемента (обойма УСО-1А) - 0,8 т			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{51 \text{ кгс/м}^2}{0,5 \text{ кПа}}$	G2DB	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IVB, ID
M1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G2EB	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
<hr/>			
	Наименование	I вариант со шкафами КРН-10У1	II вариант со шкафами КРУН-6(10)Л
<hr/>			
V11A	СТОИМОСТЬ		
V11B	Общая сметная стоимость тыс.руб.	8,92	10,39
в том числе:			
V11L	строительно-монтажных работ	1,91	2,07
V11O	оборудования	7,01	8,32
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	0,01	0,01
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V11F	Построечные трудовые затраты чел.-дн.	18,85	20,7
V11V	То же, на расчетный показатель	0,015	0,016
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Сталь т	1,1	1,14
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	0,92	0,95
	То же, на расчетный показатель кг	0,73	0,77
	Бетон и железобетон м ³	7,9	8,0
в том числе:			
	моноклассный	-	0,1
	сборный	7,9	7,9
	Бетон и железобетон на расчетный показатель	0,006	0,006
G30C	Площадь застройки м ²	144	144
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Проект разработан взамен ТП 407-3-244. Расчетный показатель I кВ·А установленной мощности трансформаторов. Расчетных единиц - 1260. Стоимость приведена для вариантов с трансформатором мощностью 630 кВ·А в ценах, введенных в действие с 01.01.84.			
B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Альбом I - Электротехническая часть. Архитектурно-строительные решения. Конструкции металлических.			
Альбом 2 - Светы.			
Альбом 3 - Спецификации оборудования.			
Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах.			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 199 форматок.			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА В/О "Совзводпроект", 107005, Москва, ул.Бауманская, дом 43/1.		
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министрством маломощности и волного хозяйства СССР 20.05.82, протокол № 466. Введен в действие Минводхозом СССР 25.06.85, приказ № 105, срок действия 1987 г.		
B7KA	ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4		