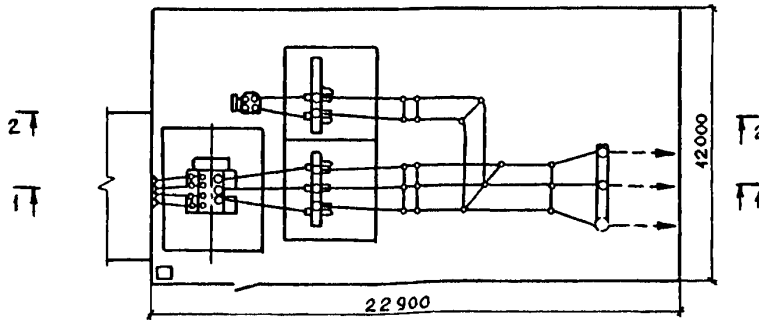
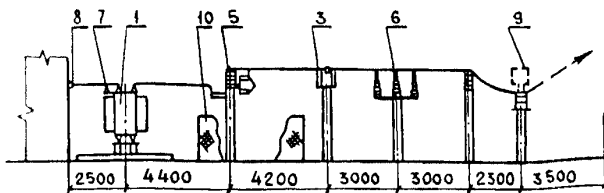


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-453.87</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630...1600 кВ.А И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</p>	<p>УДК 621.316.172 О I Е А</p>
<p>ОКТАБРЬ 1987</p>		<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

П Л А Н



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2

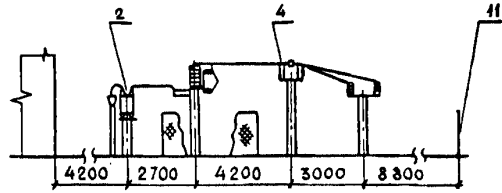
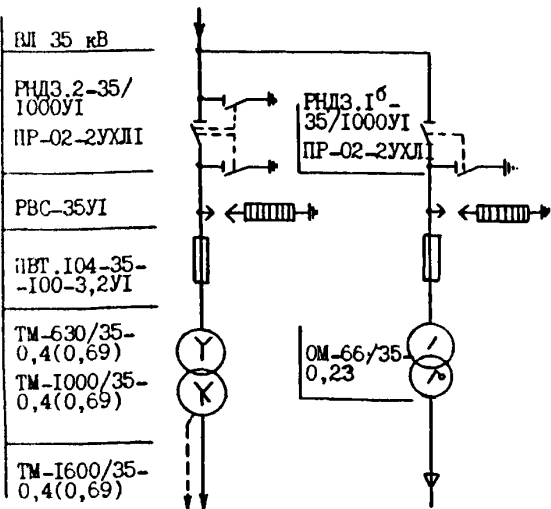


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Трансформатор силовой ТМ	I
2	Трансформатор однофазный ОМ-66/35-0,23	I
3	Узел установки трехполюсного разъединителя РНДЗ.2-35/1000У1	I
4	Узел установки двухполюсного разъединителя РНДЗ.16-35/1000У1	I
5	Узел установки стрелочных предо- хранителей ПВТ.104-35-100-3.2У1 и разрядников РВС-35У1	2
6	Узел установки опорных изолято- ров ИОС-35-1000УХЛ1	3
7	Узел установки опорных изолято- ров ОИШ-10-5-1УХЛ1	I
8	Плита с проходными изоляторами ИП-10	I
9	Узел приема 35 кВ	I
10	Внутреннее ограждение	I
II	Ограждение подстанции	I

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630...1600 кВ.А И ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,23 кВ. ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-453.87	Лист I Страница 2
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
Трансформаторные подстанции предназначены для электроснабжения насосных станций и других токоприемников мелкоразливного назначения. Подстанции открытые, тупиковые, питающиеся по воздушной линии. Вводы в здание насосной станции на напряжение 0,4(0,69) кВ приняты шинными.			
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
Фундаменты - сборные железобетонные по серии 3.407-102, вып. I. Типоразмеров - 4			
Ограждение - сетчатое по серии 3.017-I, вып. 0			
Наибольшая масса монтажного элемента (стойка УСО-1А) - 0,8 т			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{65 \text{ кгс/м}^2}{0,64 \text{ кПа}}$	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - П, Ш, IV, IV, ID
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
<hr/>			
Наименование			
<hr/>			
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	12,27
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	"-	4,06
V1IO	Оборудования	"-	8,21
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	7,44
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	138,03
V1JV	То же, на расчетный показатель	"-	0,084
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент, приведенный к М400	т	2,51
	Сталь	"-	2,72
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"-	3,52
	То же, на расчетный показатель	кг	2,13
	Бетон и железобетон	м3	9,4
	в том числе:		
	монолитный	"-	2,7
	сборный	"-	6,7
	Бетон и железобетон на расчетный показатель	"-	0,0057
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G30C	Площадь застройки	м2	274,8
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Расчетный показатель I кв.А установленной мощности трансформаторов. Расчетных единиц - 1650. Стоимость приведена для вариантов с трансформатором мощностью 1600 кв.А в ценах, введенных в действие с 01.01.84 г.			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Альбом I - Пояснительная записка. Схемы первичных электрических соединений и конструктивно-монтажные чертежи. Спецификации оборудования. Архитектурно-строительные решения. Ведомости потребности в материалах		
	Альбом 2 - Строительные изделия (из ТП № 407-3-453.87)		
	Альбом 3 - Сметы		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА - Институт 'Средволггипроводхоз', 443068, Куйбышев, ул.Ерошевского, дом 7		
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден и введен в действие Минводхоз СССР. Протокол от 03.03.87 г. № 529. Срок действия - 1992 год		
B7KA	ПОСТАВЩИК - Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, дом 4		
	Инв. №	Катал. л. № 058392	