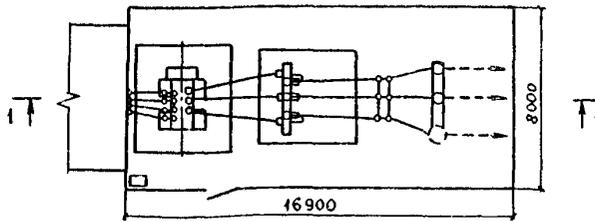
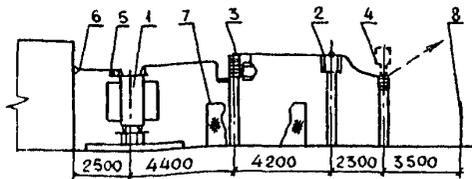


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  407-3-452.87</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4(0,69) кВ                  С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 ... 1600 кВ.А                  ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ЗАКРЫТОЙ                  ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</p>	<p>УДК 621.316.172  <b>ДИЕА</b></p>
<p>ИЮНЬ  <b>1987</b></p>		<p>На 1-м листе                  На 2-х страницах                  Страница 1</p>

**П Л А Н**



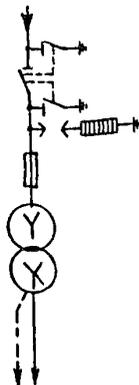
**РАЗРЕЗ I-I**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЛЛ 35 кВ
ИндЗ.2-35/1000У1
ИР-02-2УХЛ1
РВС-35У1
ПВТ.104-35-100-3.2У1
ТМ-400/35-0,4(0,69)
ТМ-630/35-0,4(0,69)
ТМ-1000/35-0,4(0,69)
ТМ-1600/35-0,4(0,69)



Поз.	Наименование	Кол.
1	Трансформатор силовой ТМ	1
2	Узел установки трехполюсного разъединителя ИндЗ.2-35/1000У1	1
3	Узел установки стреляющих предохранителей ПВТ.104-35-100-3.2У1 и разрядников РВС-35У1	1
4	Узел приема 35 кВ	1
5	Узел установки опорных изоляторов ОИШ-10-5-УХЛ1	1
6	Плита с проходными изоляторами ИП-10	1
7	Внутреннее ограждение	1
8	Ограждение подстанции	1

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35/0,4 (0,69) кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400...1600 кВ.А ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-452.87	Лист I Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
	Трансформаторные подстанции предназначены для электроснабжения насосных станций и других токоприемников мелиоративного 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,Ю,ІВ,ІД
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
<hr/>			
Наименование			
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	9,5
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	"-	2,64
V1IO	оборудования	"-	6,86
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.	5,94
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	86,51
V1JV	то же, на расчетный показатель	"-	0,054
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент, приведенный к М400	т	1,79
	Сталь	"-	1,86
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"-	2,38
	То же, на расчетный показатель	кг	1,49
	Бетон и железобетон	м3	7,41
	в том числе:		
	монолитный	"-	1,76
	сборный	"-	5,65
	Бетон и железобетон на расчетный показатель	"-	0,0046
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G30C	Площадь застройки	м2	135,2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Проект разработан взамен ТП 407-3-241. Расчетный показатель I кВ.А установленной мощности трансформаторов. Расчетных единиц - 1600. Стоимость приведена для вариантов с трансформатором мощностью 1600 кВ.А в ценах, введенных в действие с 01.01.84			
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 № 407-3-455.87)		
	Альбом 3 - Сметы		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Средволгогипроводхоз", 443068, Куйбышев, ул. Ершовского, 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. № 058393	