

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-3-281

МАЧТОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ  
20/0,4 кВ МОЩНОСТЬЮ ДО 160 кВА  
НА ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ

АЛЬБОМ П  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

сф 473-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-281

МАЧТОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ  
НАПРЯЖЕНИЕМ 20/0,4 кВ МОЩНОСТЬЮ ДО 160 кВА  
НА ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ

АЛЬБОМ П  
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан институтом  
"Сельэнергопроект"  
Минэнерго СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Г.Ф. Сумин

*Г.Ф. Сумин*  
В.С. Фридман

Введен в действие институтом  
"Сельэнергопроект"

Приказ № от

1979 г.

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Содержание	2
2.	Заказная спецификация на оборудование, изделия и материалы по электротехнической части.	3

При составлении заказных спецификаций для конкретного проекта необходимо заполнять бланки в соответствии с мощностью трансформаторов, вариантом схем 0,4 кВ.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации подстанции.

Главный инженер проекта



В.С. Фридман

№ п/п	Наименование	Стр.	Примечание
	Заказная спецификация на оборудование, изделия и материалы по электротехнической части		
I.	Основное и вспомогательное электротехническое оборудование и комплектные устройства	3	
I.1.	Трансформаторы силовые	3	
I.2.	РУ 20 кВ	4	
I.3.	Электротехнический фарфор	4	
II.	Шины, неизолированные провода и кабели	4	
II.1.	Шины, неизолированные провода	4	
III.	Щитовые устройства серийного производства и низковольтная аппаратура	4	
IV.	Металлические изделия	5	

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Генеральная проектная организация	_____	Коды	_____
Проектная организация-разработчик	_____		_____
Комплекующая организация	_____		_____
Отрасль народного хозяйства	_____		_____
Министерство(ведомство)-заказчик	_____		_____
Главное управление Министерства(объединение)	_____		_____
Предприятие	_____		_____
Объект(производственная мощность)	I x [ ] кВА		_____
ГУМСТ (УМТС)	_____		_____
Часть(раздел проекта)	_____	электротехническая	_____
Срок ввода объекта в эксплуатацию	_____		_____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.  
 на оборудование, изделия и материалы по электрической части ТП 20/0,4 кВ с трансформатором  
 I x [ ] кВА

Всего листов \_\_\_\_\_  
 Лист № I \_\_\_\_\_

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог № черт. № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна-фирма)	Единица измерения	Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту	Цена един. тыс. руб.	Потребность на пусковой	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стимкость всего т.р.
													в т.ч. по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

I. Основное и вспомогательное электротехническое оборудование и комплектные устройства

I.I. Трансформаторы

силловые  
 Трансформатор силовой для наружной установки мощностью [ ] кВА

Группа соединения

Напряжение короткого замыкания [ ] %

ТМ [ ] /20

компл.

I





Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4  
Заказ № 2997 Инв. № сф-423-02 тираж 100  
Сдано в печать 5.10 1981г. цена 0-27