

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

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	№ по- зиции по техно- логи- ческой схеме, место уста- новки	Наименование и техниче- ская характеристика ос- новного и комплектующе- го оборудования, прибо- ров, арматуры, материа- лов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования, каталог № черт. № опрос- ного листа. Матери- ал обо- рудование	Завод-из- готови- тель (для импортного оборудова- ния - стра- на-фирма)	Единица измерения наимено- вание код	Код обору- дования материалов	По- треб- ность по про- екту	Цена един. тыс. руб.	По- треб- ность на пус- ковой	Ожида- емое наличие на на- чало планиру- емого года  в т.ч. на складе	Заяв- лен- ная по- треб- ность на пла- ниру- емый год	Принятая потребность на 19__ г.					стжи- мость всего т.р.	
												в т.ч. по кварталам						
												все- го	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 мощ-  
ностью [ ] кВА

Группа соединения

Напряжение короткого  
замыкания [ ] %

ТМ [ ] /20

компл.

I





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