ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-231

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

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

сф 473-02

gost.e-ecolog.ru

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 Г.Ф. Сумин

Главный инженер проекта В.С. Фридман

Введен в действие институтом
"Сельэнергопроект"

Приказ № от 1979 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№ п/п	Наименование	Стр.
I.	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.I.	Трансформаторы силовые	3	
I.2.	РУ 20 кВ	4	
I.3.	Электротехнический фарфор	4	
II.	Шины, неизолированные провода и кабели	4	
II.I.	Шины, неизолированные провода	4	
III.	Щитовые устройства серийного производства и низковольтная аппаратура	4	
IУ.	Металлические изделия	5	

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник

" " _____ 19__ г.

Генеральная проектная организация _____ ! Коды
Проектная организация-разработчик _____ !
Комплектующая организация _____ !
Отрасль народного хозяйства _____ !
Министерство(ведомство)-заказчик _____ !
Главное управление Министерства(объединение) _____ !
Предприятие _____ !
Объект(производственная мощность) I х ☐ 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 х ☐ 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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего т.р.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9

I. Основное и вспомогательное электротехническое оборудование и комплектные устройства

I.I. Трансформаторы силовые

Трансформатор силовой для наружной установки мощностью ☐ кВА

Группа соединения

Напряжение короткого замыкания ☐ %

ТМ ☐ /20 компл. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		I.2. РУ-20 кВ																
I		Предохранитель	ПКН-20А	Завод "Латвэнерго"	шт.			3										
2		Плавная вставка	УУВ-20кВ □ А	СФРЗ	шт.			3										
3		Разрядник	□	□	шт.			3										
		I.3. Электротехнический фарфор																
I		Изолятор фарфоровый линейный штыревой ГОСТ 22863-77	ШФ-20В		шт.			6										
2		Изолятор фарфоровый ГОСТ 2366-78Е	ТФ-20		шт.			I6										
		II. Шины и неизолированные провода																
I		Шина алюминиевая 4х40 ТУ I6-705-002-77			м			5										
		Ш. Щитовые устройства серийного производства и низковольтная аппаратура																
I		Щит распределительный подстанционный ТУ 34 ЛатвССР 030-77	ШПН	Завод "Яуда"				I										
2		Подставка		-"-				I										
3		Ввод ШПН ТУ ЛатвССР 030-72	В= □	-"-				I										
4		Вывод ШПН ТУ ЛатвССР 030-72	В= □ Д= □	-"-				4										
5		Блок-замок механический однокнопочевой типа 3I-0, секрет a_I						2										
6		Ключ, секрет a_I						I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IIO	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9
		IУ. Металлические изделия																
I		Электрод Э-42-А-Ф ГОСТ 9467-75			шт.			2										
2		Заземлитель ТУ 34 ЛатвССР 029-77			шт.			□										
3		Круг $\frac{\text{IO ГОСТ 2590-7I}}{\text{См. 3 ГОСТ 535-58}}$			$\frac{\text{м}}{\text{кг}}$			$\frac{□}{□}$										
4		Сталь прокатная угловая 50х50х5 равнополочная ГОСТ 8509-72			кг			8I										
5		Полоса стальная ГОСТ 6422-76			кг			9										
6		Крюк КВ-28а ТУ 34 Латв.ССР 028-77			шт.			I2										
7		Крюк КН-I8 ГОСТ I7783-72			шт.			I6										

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2991 Инв.№ сф-473-02 тираж 100
Сдано в печать 5.10 1981г. цена 0-27

gost.e-ecolog.ru