

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-462.13-87

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
ЗАКРЫТОГО ТИПА НАПРЯЖЕНИЕМ 20/0,4 кВ с двумя
ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА
С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ

Альбом II
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опрачного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>1. Силовые трансформаторы</u>									
Трансформатор силовой трехфазный									
мощностью <input type="text"/> кВА, напряжением <input type="text"/> /0,4кВ, схема									
и группа соединений обмоток $\lambda/\lambda n-0$									
ТМ- <input type="text"/> /									
ГОСТ <input type="text"/> шт 796									
341121									
2									
<u>2. Комплектное распределительное устройство 20кВ</u>									
Комплектное распределительное устройство 20кВ,									
состоящее из <input type="text"/> камер									
ТУ 480020-00134									
Экстерментальный завод электроконструкций „Яцудэ“									
отрасль электростр- комп 671									
34 <input type="text"/>									
1									
<u>3. Изоляторы</u>									
Изолятор проходной внутренней установки									
ИП-35/630-75УИ-2									
35 кВ, 630А. Пермский завод высоковольтных изоляторов									
ГОСТ 20454-85 шт 796									
349331									
6									
38									

Привязан			
407-3-462, 13.07-СО			
Инв. №			
ГНП Ярославский		И.И.И.	
Начальник Николенто		И.И.И.	
Инженер Ратнуш		И.И.И.	
Провер. Томашев		И.И.И. 5.88	
Инженер Томашев		И.И.И. 5.88	
Исполн. Валюков		И.И.И. 7.87	
Спецификации оборудования и материалов		Страница 1 из 8	
		Министерство СССР	
		СЕЛЗНЕФТЕПРОЕКТ	
		Заказ № 010/80	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Наим. единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опростного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Изолятор опорный армированный, внутренней установки на напряжение 20кВ	ИО-20-3.75.23 ГОСТ 19797-85		шт	796		349341			58
	Изолятор опорный армированный, внутренней установки на напряжение 1кВ. Славянский завод высоковольтных изоляторов	ИО-1-2.50.23 243.804.086 ТУ 16.328.105-77		шт	796		349341		24	0.57
	4. Кабельные изделия и провода									
	Кабель силовой* с алюминиевыми жилами на напряжение 650В	АВВГ-0.66								
	- []	ГОСТ 16442-80	км	008			352222			
	-2x4 (для освещения)	то же	км	008			352222		0.144	
	-3x4+1x2.5 (для освещения)	то же	км	008			352222		0.055	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением []	АКВВГ ГОСТ 1508-78	км	008			356344			

Привязан

ИНС.№

407-3-462. 13.87 - СД

Лист

2

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обязательное документальное наименование номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Год оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>5. Низковольтная аппаратура вторичной коммутации</u>								
	<u>6. Шины</u>								
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная	АДЗ1Т-8х80							
		ГОСТ15176-84	кг	166		181121		<input type="checkbox"/>	1,72
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная	АДЗ1Т-6х80							
		ГОСТ15176-84	кг	166		181121		<input type="checkbox"/>	0,964
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная	АД0-5х50							
		ГОСТ15176-84	кг	166		181121		<input type="checkbox"/>	0,672

Привязан

ЛНВ.№

407-3-462.13.87-С0

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	7. Щитовые устройства									
	Щит распределительный 0,4кВ, состоящий из <input type="checkbox"/> панелей	<input type="checkbox"/>								
		Опросный лист								
	Щиток осветительный групповой	ЭП - <input type="checkbox"/>	компл	671		343414		1	<input type="checkbox"/>	
		ЩОП - 67								
		РСТ ЛатвССР								
		872-79	шт	796		34		1	13,6	
	Щкаф уличного освещения (для варианта с панелями ШПО)	ЩУО-200								
		РСТ ЛатвССР								
		872-79	шт	796		34		1	93	
	8. Аппаратура низкого напряжения до 1кВ									
	Разрядник вентильный на напряжение 1кВ	РВН-101								
	Рынгунский филиал Таллинского электротехнического завода	ТУ521.146-12	шт	796		341432		6		
	Ящик трансформаторный напряжением 220/36 В с номинальной мощностью 0,25кВА. Экспериментальный завод электроконструкций "Яудя"	ЯТ-4								
		РСТ ЛатвССР								
		872-79	шт	796		34		1		

Привязан

Имя

407-3-462 13 87 00

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во шт	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер аттестата	Код	Но-мме-ноба-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>10. Прочее оборудование и материалы</u>									
	Аппаратура механической блокировки системы "Динамо. Рижский завод, Энергоавтоматика"									
	Замок блокировочный одноключевой, секрет А1	3193	шт	796	0100 788	344991111			1	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б1	3193	шт	796	0100 788	344991111			1	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б2	3193	шт	796	0100 788	344991111			1	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б1	3193	шт	796	0100 788	344991111			1	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б2	3193	шт	796	0100 788	344991111			1	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б4	3193	шт	796	0100 788	344991111			2	0,4
	Замок блокировочный одноключевой, секрет Б81	3193	шт	796	0100 788	344991111			2	0,4
	Замок блокировочный двухключевой, секрет Б2-Б3	3243	шт	796	0100 788	344991111			2	0,4
	Замок блокировочный двухключевой, секрет А4-Б8	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет А3-А4	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет Б4-Б5	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет Б3-Б5	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет Б3-Б3	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет А3-А2	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Замок блокировочный двухключевой, секрет А2-А1	3243	шт	796	0100 788	344991111			1	0,5
	Блок-рейка механическая	РМ	шт	796	0100 788				2	3,5
	Ключ к механическому блоку замка, секрет А1	К	шт	796	0100 788	344991119			1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет А2	К	шт	796	0100 788	344991119			1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет А3	К	шт	796	0100 788	344991119			1	0,1

Привезен
ИВБ.Н

407-3-462.13.87-60

Листом 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Кали-чест-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом П	Ключ к механическому блоку замка, секрет А4	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,7
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б1	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б2	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б3	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б1	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б2	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б3	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б4	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Ключ к механическому блоку замка, секрет Б5	К	шт	796	0100 788	3444991119		1	0,1
	Штанга изолирующая оперативная 20 кВ	ШО-35У1							
		796-538 29174	шт	796		344493		1	
Огнетушитель пенный	ОП-5	шт	796			485432		2	
Огнетушитель углекислотный	ОУ-8	шт	796			485431		4	
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
1. Электростанционные изделия									
	Патрон настенный фарфоровый БЭВ 8, УА	индекс 01220							
	Первомайский завод электротехнического фарфора	ГОСТ 2146-70	шт	796		346411		4	
	"Укрэлектривалтор"								
	Розетка штепсельная с уплотненным ББодом БЭВ 8, БЯ	индекс 03290							
	Завод электрощитов Глобмострой	ГОСТ 7396-69	шт	796		346401		4	
	Выключатель лабораторный брызгозащищенный БЭВ 8, БЯ. Завод электрощитов Глобмострой	индекс 02620							
	Завод электрощитов Глобмострой	ГОСТ 7396-69	шт	796		346426		4	
	2. Изделия заводов ГЭМ								

Прибыль

Итого

407-3-462.13.87-00

Итого

7

