ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-359.84

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10 кВ С КАБЕЛЬНЫМИ ПИТАЮЩИМИ И ОТХОДЯЩИМИ ЛИНИЯМИ, С ПИТАНИЕМ ПО ДВУМ ЛИНИЯМ, С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА КАЖДЫЙ, ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ТИП II РПК-2Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20813-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-359.84

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 6-10 кВ С КАБЕЛЬНЫМИ ПИТАЮЩИМИ И ОТХОДЯЩИМИ ЛИНИЯМИ, С ПИТАНИЕМ ПО ДВУМ ЛИНИЯМ, С ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 630 кВА КАЖДЫЙ, ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ТИП П РПК-2Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Главный инженер института А.И.Баранов

Главный инженер проекта Н.В.Шестернин

20813-04

УТВЕРЖДЕН
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 14-тд от 15.06.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Приказ № 92 от 15.10.85

Альбом У

Типовой проект 407-3-359.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые Заказчиком								
	I. Трансформаторы								
I.I	Трансформатор силовой, трехфазный, мощностью ____ кВ.А								
	напряжением ____ /0,4 кВ, схема и группы соединения		шт	796		34II200000		2	
	обмоток ____ ГОСТ I2022-76	ТМ-____	тыс. кВА	228				____	
	2. Аппараты напряжением I000 В и выше								
2.I	Разрядник вентильный, на напряжение 0,5 кВ								
	ТУ I6-52I.I46-79	РВН-0,5УI	фаза	782		34I432III2		6	
	3. Комплектные распределительные устройства напряжением выше I000 В								
3.I	Комплектное распределительное устройство ____ кВ,	КСО-272	компл	67I		34I4760000		I	
	состоящее из ____ камер, ТУ I6.536.469-80	(опросный	камера	000				____	
		лист ____)							
	4. Аппараты напряжением до I000 В								
4.I	Выключатель пакетный, 380 В, 6 А, защищенный, двухполюсный								
	ОСТ I6.0.526.00I-72 (при -30°С)	ВПК2-I0	шт	796		3424820000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

407-3-359.84 -3.00

Гл инж.ин	Баранов	
Гл инж пр	Шестернин	
Н контр	Гужев	
Нач отд	Зотова	
Гл спец	Гужев	
Инженер	Короткевич	

РП типа II РПК-2Тм
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Москва

2283-04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель пакетный, 380 В, I6 А, защищенный трехполюсный								
	ОСТ I6.0.526.00I-7.2:								
4.2	при -20°С и -30°С	ВПК3-25	шт	796		3424820000		6	
4.3	при -40°С	ВПК3-25	шт	796		3424820000		7	
	Печь электрическая, однофазная, 220 В, I кВт,								
	УДК 697.275.2:								
4.4	при -20°С	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		I9	
4.5	при -30°С	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		26	
4.6	при -40°С	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		30	
	5. Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до I000 В								
5.I	Пункт распределительный, ТУ I6-536.035-75, с 6 фидерными								
	выключателями:	ПР9222-I05	шт	796		3434II0000		I	
	А3I6I с расцепителем I5 А - 3 шт.								
	А3I63 с расцепителем 25 А - 3 шт.								

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Оборудование светотехническое, осветительное								
6.I	Светильник подвесной с рассеивателем молочного стекла,	НС002-							
	ТУ I6-535.476-75, 220 В, I50 Вт	-I50/Н-I8	шт	796		346III0000		8	
6.2	Светильник подвесной с люминесцентными лампами, для обществен-	ЛС002-2х40/							
	ных зданий, стартерного зажигания, 220 В, 40 Вт,	/00I	шт	796		346II20000		7	
	ТУ I6.545.053-75								
6.3	Светильник переносной, на 42 В, с вилкой с плоскими								
	контактами, ТУ I6-545.I32-77	РВО-42	шт	796		346III0000		I	
6.4	Стартер для люминесцентной лампы, 220 В, 40 Вт		шт	796		346I700000		I4	
6.5	Лампа люминесцентная, напряжением 220 В, 40 Вт,								
	ГОСТ 6825-74	ЛБ-40	шт	796		3467I30000		I5	
6.6	Лампа накаливания для переносного светильника								
	36 В, 40 Вт, ГОСТ 2239-79	МОД 36-40	шт	796		3466II0000		I	
6.7	Лампа накаливания с матированным стеклом, напряжением								
	220 В, ГОСТ 2239-79								
	мощность I00 Вт	БМТ220-I00-I	шт	796		3466II0000		5	
6.8	Лампа накаливания общего назначения напряжением 220 В,								
	ГОСТ 2239-79								
	мощность I50 Вт	Б220-I50-I	шт	796		3466II0000		9	
	7. Изоляторы								
7.I	Изолятор опорный, для внутренней установки, армированный								
	напряжением I кВ, ГОСТ I9797-80	ОФ-I-250 УЗ	шт	796		34934I0000		I6	
7.2	Изолятор опорный, неармированный, ГОСТ 5862-79Е	СН-6	шт	796		3493490000		4	

Привязан

Инв. №

407-3-359.84 -3.00

Лист 3

Альбом У

407-3-359.84

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

23813-04

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

Типовой проект 407-3-359.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Кабельные изделия								
	Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова ГОСТ I6442-80, сечением:								
8.I	2х2,5-0,66 (при -20°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,I49	
8.2	2х2,5-0,66 (при -30°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,I56	
8.3	2х2,5-0,66 (при -40°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,I73	
8.4	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,0I5	
8.5	3х4+Iх2,5-0,66 (при -20°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,055	
8.6	3х4+Iх2,5-0,66 (при -30°С и -40°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,058	
8.7	3хI0+Iх6-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,03	
8.8	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,008	
8.9	/-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,009	
8.I0	Кабель силовой /								
	/		км	008				0,032	
	ГОСТ /, сечением /-6-I0 (по схеме № I,2)	/	т	I68		/		/	
8.II	Кабель силовой /								
	/		км	008				0,03I	
	ГОСТ /, сечением /-6-I0 (по схеме № 3)	/	т	I68		/		/	
8.I2	Провод с алюминиевой жилой, в оплетке, ГОСТ 20520-80,								
	сечением Iх2,5-660	АПР	км	008		355I340000		0,02	
8.I3	Провод с медной жилой, в нагревостойкой оплетке, для осветительной арматуры, ТУ I6-505.317-72, сечением IхI,5-380	ПРКС	км	008		355II50000		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 407-3-359.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ 1508-78 (схема 0,4 кВ с АВР), сечением:								
8.14	4х2,5 (схема № 1)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,011	
8.15	4х2,5 (схема № 2)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,045	
8.16	4х2,5 (схема № 3)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,05	
8.17	5х2,5	АКВВГ	км	008		3563440000		0,008	
8.18	10х2,5	АКВВГ	км	008		3563440000		0,011	
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ 1508-78 (схема 0,4 кВ без АВР), сечением:								
8.19	4х2,5 (схема № 1)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,011	
8.20	4х2,5 (схема № 2)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,045	
8.21	4х2,5 (схема № 3)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-359.84

-3.00

Лист 5

208/3-04

Формат

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Шины из цветных металлов								
	Шина алюминиевая прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву I,3 кгс/мм2 ГОСТ I5I76-70								
	(схема 0,4 кВ с АВР при трансформаторах I00-250 кВА)								
9.I	5х40	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000		7	
9.2	6х60	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000		26	
	Шина алюминиевая прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву I,3 кгс/мм2 ГОСТ I5I76-70								
	(схема 0,4 кВ без АВР при трансформаторах I00-250 кВА)								
9.3	5х40	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000		6	
9.4	6х60	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000		24	
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву I,3 кгс/мм2 ГОСТ I5I76-70								
	(схема 0,4 кВ с АВР и без АВР при трансформаторах 400 кВА)								
9.5	6х60	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000			
9.6	8х80	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000			
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву I,3 кгс/мм2 ГОСТ I5I76-70 (схема								
	0,4 кВ без АВР и с АВР при трансформаторах 630 кВА)								
9.7	8х80	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000			
9.8	I0хI00	АДЗIТ	кг	I66		I8II2I0000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

407-3-359.84

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Электроустановочные изделия								
I.I	Розетка штепсельная, 42 В, I0 А, одноместная, с плоскими	индекс							
	контактами, брызгозащищенная	05.2.2-0I	шт	796		3464320000		4	
	Выключатель 250 В, 6 А, с клавишным приводом, однополюсный,								
	защищенный:								
I.2	при -20°С и -30°С	индекс	шт	796		34642I0000		6	
		02-I.I-03							
I.3	при -40°С	индекс	шт	796		34642I0000		7	
		02.I.I-03							
I.4	Патрон настенный, 250 В, 4 А, брызгозащищенный, с резьбой	индекс							
	Е 27ФК	0I.I.2-I7	шт	796		3464I00000		4	
	2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
2.I	Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из ( ) панелей,	ЩО-70-I	компл	67I		3434323000		I	
	ТУ 34-I3 7-79	(опросный							
		лист ( ))							
	Коробка ответвительная для открытой электропроводки								
2.2	при -20°С	У4I9У3	шт	796		3464740000		28	
2.3	при -30°С и -40°С	У4I9У3	шт	796		3464740000		29	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-3-359.84 -3.00

Лист 7

208-3-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка ответвительная:								
2.4	при -20°С	УI94МУХЛ2	шт	796		3464742I5I		6	
2.5	при -30°С (схемы I и 2)	УI94МУХЛ2	шт	796		3464742I5I		6	
2.6	при -30°С (схема 3)	УI94МУХЛ2	шт	796		3464742I5I		7	
2.7	при -40°С	УI94МУХЛ2	шт	796		3464742I5I		7	
2.8	Стойка кабельная 400 мм	КII50 У3	шт	796		34496I50II		30	
2.9	Стойка кабельная 800 мм	КII52 У3	шт	796		34496I503I		29	
2.I0	Полка кабельная I60 мм	КII60 У3	шт	796		34496I5III		60	
2.II	Полка кабельная 250 мм	КII6I У3	шт	796		34496I5I2I		I45	
2.I2	Подвеска перегородки I55 мм	КII64 У3	шт	796		34496I54II		30	
2.I3	Соединитель перегородок	К I68 У3	шт	796		34496I55II		23	
2.I4	Лоток кабельный δ =I00 мм ℓ =2000 мм	НЛI0-П2 У3	шт	796		34496I422I		32	
2.I5	Лоток кабельный δ =200 мм ℓ =2000 мм	НЛ20-П2 У3	шт	796		34496I423I		4	
2.I6	Профиль монтажный ℓ =2000 мм	К235 У2	шт	796		34496I6I2I		I	
2.I7	Шинодержатель для крепления одной шины, располагаемой								
	на плоскость (при трансформаторах I00-250 кВА)	ШМАП-I	шт	796		34495II000		I6	
2.I8	Шинодержатель для крепления одной шины, располагаемой на								
	плоскость (при трансформаторах 400-630 кВА)	ШБАП-I-I	шт	796		34495II000		I6	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2625 Инв.№ 20813-04 тираж 2500
Сдано в печать 16.06 1986г цена 0-42

gost.e-ecolog.ru