ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-358.84

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

ТИП II РПК-1Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20812-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-358.84

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

ТИП II РПК-1Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20 812-05

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Главный инженер института А.И.Баранов

Главный инженер проекта Н.В.Шестеранкин

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 407-3-358.84

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			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 группа соединения		шт	796				I	
	обмоток ____, ГОСТ I2022-76	ТМ-____	тыс. кВА	228		34II200000		____	
	2. Аппараты напряжением I000 В и выше								
2.I	Разрядник вентильный на напряжение 0,5 кВ								
	ТУ I6-52I.I46-79	РВН-05УI	фаза	782		34I432III2		3	
	3. Комплектные распределительные устройства напряжением выше I000 В								
3.I	Комплектное распределительное устройство ____ кВ,	КСО-272	комп	67I		34I4760000		I	
	состоящее из ____ камер ТУ I6-536.464-80	(опросный	камера	000				____	
		лист____)							
	4. Аппараты напряжением до I000 В								
4.I	Выключатель пакетный 380 В, I6 А, трехполюсный,	ВПК3-25	шт	796		3424820000		6	
	защищенный ОСТ I6.0.526.00I-72								

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

Инв. №

Привязан

407-3-358.84 -э.00

Гл. инж. ин.	Баранов	
Гл. инж. пр.	Шестернин	
Н. контр.	Гужев	
Нач. отд.	Затова	
Гл. спец.	Гужев	
Инженер	Карашкевич	

РП типа II РПК-ITм
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

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
	Печь электрическая, однофазная 220 В, I кВт								
	УДК 697.275.2:								
4.2	при - 20°С	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		I8	
4.3	при - 30°С	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		24	
4.4	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 25А - 3 шт.								

Привязан

Инв. №

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

ЦИТП SS 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
	6. Оборудование осветительное								
6.I	Светильник потолочный с рассеивателем молочного стекла,	НП020-I00/	шт	796		346III0000		3	
	ТУ I6-535.825-74, 220 В, I00 Вт	/Р2•0-							
		-0IУХЛ4,04							
6.2	Светильник подвесной с рассеивателем молочного стекла	НС002-I50/Н-							
	ТУ I6-535.476-75 220 В, I50 Вт	-I8	шт	796		346III0000		4	
6.3	Светильник подвесной, с люминесцентными лампами, для	ЛС002-2х40/							
	общественных зданий, стартерного зажигания	/00I	шт	796		346II20000		7	
	ТУ I6.545.053-75, 220 В. 40 Вт								
6.4	Светильник переносной, на напряжение 42 В, с вилкой с плоскими								
	контактами брызгозащищенного исполнения ТУ I6-545.I32-77	РВО-42	шт	796		346III0000		I	
6.5	Лампа люминесцентная, 220 В, 40 Вт,								
	ГОСТ 6825-74	ЛБ40	шт	796		3467I30000		I5	
6.6	Стартер для люминесцентных ламп 220 В, 40 Вт		шт	796		346I700000		I4	
6.7	Лампа накаливания для переносного светильника 36В, 40 Вт								
	ГОСТ 2239-79	МОД36-40	шт	796		346ЄII0000		I	
	Лампа накаливания общего назначения, напряжением 220 В,								
	ГОСТ 2239-79								
6.8	мощность I00 Вт	Б220-I00-I	шт	796		3466II0000		4	
6.9	I50 Вт	Б220-I50-I	шт	796		3466II0000		5	

Типовой проект 407-3-358.84 Альбом У

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

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
	Лампа накаливания с матированным стеклом, напряжение 220 В,								
	ГОСТ 2239-79								
6.10	мощность 100 Вт	БМТ220-160-1	шт	796		3466110000		3	
	7. Изоляторы								
7.1	Изолятор опорный, для внутренней установки, армированный,	ОФ-1-250-УЗ	шт	796		3493410000		18	
	напряжением 1 кВ ГОСТ 19797-80								
7.2	Изолятор опорный, неармированный, ГОСТ 5862-79Е	СН-6	шт	796		3493490000		4	

Привязан

Инв. №

407-3-358.84 -ЭО

Лист 4

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

Альбом У

Типовой проект 407-3-358.84

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 16442-80, сечением:								
8.1	2х2,5-0,66 (при -20°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,118	
8.2	2х2,5-0,66 (при -30°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,124	
8.3	2х2,5-0,66 (при -40°С)	АВВГ	км	008		3522220000		0,137	
8.4	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,01	
8.5	3х4+1х2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,061	
8.6	3х10+1х6-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,017	
8.7	3х16+1х10-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,012	
8.8	[redacted] -0,66 [redacted]	АВВГ	км	008		3522220000		0,01	
8.9	Кабель силовой [redacted]								
	[redacted]		км	008				0,02	
	ГОСТ [redacted], сечением [redacted] -6-10	[redacted]	т	168		3530020000		[redacted]	
8.10	Провод с алюминиевой жилой, в оплетке, ГОСТ 20520-80,								
	сечением 1х2,5-660	АПР	км	008		3551340000		0,01	
8.11	Провод с медной жилой, в нагревостойкой оплетке, для								
	осветительной арматуры, ТУ 16-505.317-72, сечением 1х1,5-380	ПРКС	км	008		3551150000		0,005	
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ 1508-78, сечением								
8.12	4х2,5 (схема № 1)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,011	
8.13	4х2,5 (схема № 2)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,045	
8.14	4х2,5 (схема № 3)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,05	

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
	9. Шины из цветных металлов								
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения, из материала с								
	временным сопротивлением разрыву I,3 кГс/мм2, ГОСТ I5I76-70								
	(при трансформаторе I00-250 кВА)								
9.I	5х40	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		6	
9.2	6х60	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		23	
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с								
	временным сопротивлением разрыву I,3 кГс/мм2 ГОСТ I5I76-70								
	(при траноформаторе 400 кВА)								
9.3	6х60	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		26	
9.4	8х80	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		32	
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с								
	временным сопротивлением разрыву I,3 кГс/мм2 ГОСТ								
	I5I76-70 (при трансформаторе 630 кВА)								
9.5	8х80	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		26	
9.6	I0xI00	АД 3IT	кг	I68		I8II2I0000		32	

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

Привязан

Инв. №

Альбом У

Типовой проект 407-3-358.84

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
	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		3	
	Выключатель, 250 В, 6 А, с клавишным приводом, однополюсный								
	брызгозащищенный								
I.2	при -20°С и -30°С	индекс	шт	796		34642I0000		5	
		02.I.I-03							
I.3	при -40°С	индекс	шт	796		34642I0000		6	
		02.I.I-2I							
I.4	Патрон настенный 250 В, 4 А, брызгозащищенный, керамический	индекс							
	с резьбой Е27ФК	0I.I.2-I7	шт	796		3464I00000		2	
	2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
2.I	Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из ( ) панелей	ЩО-70-I	комп	67I		3434323000		I	
	ТУ 34-I372-79	(опросный							
		лист)							
I.2	Коробка ответвительная для протяжки и ответвления проводов,								
	для открытой электропроводки	У 4I9 УЗ	шт	796		3464740000		2I	
I.3	Стойка кабельная 400 мм	К II50 УЗ	шт	796		34496I50II		22	
I.4	600 мм	К II52 УЗ	шт	796		34496I503I		24	
I.5	Полка кабельная I60 мм	К II60 УЗ	шт	796		34496I5III		52	
I.6	250 мм	К II6I УЗ	шт	796		34496I5I2I		II0	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом У

Типовой проект 407-3-358.84

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
I.7	Подвеска перегородки ℓ=I55 мм	К II64 УЗ	шт	796		34496I54II		22	
I.8	Соединитель перегородок	К I68 УЗ	шт	796		34495I55II		I8	
I.9	Лоток δ = I00 ℓ = 2000	НЛ10-П2УЗ	шт	796		34496I422I		25	
I.I0	Профиль монтажный ℓ = 2000	К 235 У2	шт	796		34496I6I2I		I	
I.II	Шинодержатель для крепления одной шины прямоугольного сечения,								
	располагаемой на плоскость при трансформаторе I00-250 кВА	ШМАП-I	шт	796		34495II000		I8	
I.I2	Шинодержатель для крепления одной шины прямоугольного								
	сечения, располагаемой на плоскость (при трансформаторе								
	400-630 кВА)	ШБАП-I-I	шт	796		34495II000		I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-3-358.84 -3.00

Лист 8

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2998 Инв.№20312-05 тираж 2 000
Сдано в печать 30/7 1986г цена 0-42

gost.e-ecolog.ru