

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 П РПК-1Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20 8 12-05

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 П РПК-1Тм

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20 812-05

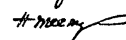
РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

Главный инженер института



А.И. Баранов

Главный инженер проекта



Н.В. Шестерина

УТВЕРЖДЕН
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № 14-тх от 15.06.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
институтом ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
Приказ № 92 от 15.10.85

Альбом У

407-3-358.84

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			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 обмоток [], ГОСТ I2022-76	ТМ-[]	шт	796				I	
		ТНС. КВА		228		34I1200000		[]	
2. Аппараты напряжением 1000 В и выше									
2.I	Разрядник вентильный на напряжение 0,5 кВ ТУ I6-52I.I46-79	РВН-05VI	фаза	782		34I432III2		3	
3. Комплектные распределительные устройства напряжением выше 1000 В									
3.I	Комплектное распределительное устройство [] кВ, состоящее из [] камер ТУ I6-536.464-80	КСО-272 (опросный лист [])	комп	67I		34I4760000		I	
			камера	000				[]	
4. Аппараты напряжением до 1000 В									
4.I	Выключатель пакетный 380 В, I6 А, трехполюсный, защищенный ОСТ I6.0.526.00I-72	ВПКЗ-25	шт	796		3424820000		6	

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. инв. №

Проектант			
Изм. 1-2			
407-3-358.84 -3.00			
Ил. инж. ин.	Баранов		
Ил. инж. пр.	Шестернин		
Ил. констр.	Гужев		
Нач. отд.	Затова		
Ил. спец.	Гужев		
Инженер	Карапетян		
РП типа П РПК-ITM			Статус
Спецификация оборудования			Лист
			Листов
			Р I 8

Альбом У

407-3-358.84

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
	Печь электрическая, однофазная 220 В, I кВт УДК 697.275.2:								
4.2	при - 20°C	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		18	
4.3	при - 30°C	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		24	
4.4	при - 40°C	ПЭТ-4	шт	796		3468500000		30	
	5. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
5.1	Пункт распределительный, ТУ 16-536.035-75, с 6 фидерными выключателями:								
	АЗ161 с расцепителем 15 А - 3 шт.	ПР9222-105	шт	796		3434110000		1	
	АЗ163 с расцепителем 25А - 3 шт.								

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

Привязан

Име. №

407-3-358.84 -3.00

Лист 2

Альбом У

407-3-358.84

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. Оборудование осветительное									
6.1	Светильник потолочный с рассеивателем молочного стекла, ТУ 16-535.825-74, 220 В, 100 Вт	НПО20-100/ /P2*0- -01УХЛ4,04	шт	796		3461110000		3	
6.2	Светильник подвесной с рассеивателем молочного стекла ТУ 16-535.476-75 220 В, 150 Вт	НС002-150/Н- -18	шт	796		3461110000		4	
6.3	Светильник подвесной, с люминесцентными лампами, для общественных зданий, стартерного зажигания ТУ 16.545.053-75, 220 В. 40 Вт	ЛС002-2x40/ /001	шт	796		3461120000		7	
6.4	Светильник переносной, на напряжение 42 В, с вилкой с плоскими контактами брызгозащищенного исполнения ТУ 16-545.132-77	РВ0-42	шт	796		3461110000		1	
6.5	Лампа люминесцентная, 220 В, 40 Вт, ГОСТ 6825-74	ЛБ40	шт	796		3467130000		15	
6.6	Стартер для люминесцентных ламп 220 В, 40 Вт		шт	796		3461700000		14	
6.7	Лампа накаливания для переносного светильника 36В, 40 Вт ГОСТ 2239-79	МОД36-40	шт	796		3466110000		1	
	Лампа накаливания общего назначения, напряжением 220 В, ГОСТ 2239-79								
6.8	мощность 100 Вт	Б220-100-1	шт	796		3466110000		4	
6.9	150 Вт	Б220-150-1	шт	796		3466110000		5	

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

Принято

Изм. №

407-3-358.84 -3.00

Альбом У

407-3-358.84

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		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
	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, напряжением I кВ ГОСТ 19797-80	ОЭ-I-250-V3	шт	796		3493410000		18	
7.2	Изолятор опорный, неармированный, ГОСТ 5862-79Е	СН-6	шт	796		3493490000		4	

Примечания			
Изм. №			

407-3-358.84 -3.00

Лист 4

Тепловой проект 407-3-358.84 Альбом У

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
8. Кабельные изделия									
Кабель силовой, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80, сечением:									
8.1	2x2,5-0,66 (при -20°C)	АВВГ	км	008		3522220000		0,118	
8.2	2x2,5-0,66 (при -30°C)	АВВГ	км	008		3522220000		0,124	
8.3	2x2,5-0,66 (при -40°C)	АВВГ	км	008		3522220000		0,137	
8.4	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,01	
8.5	3x4+1x2,5-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,061	
8.6	3x10+1x6-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,017	
8.7	3x16+1x10-0,66	АВВГ	км	008		3522220000		0,012	
8.8	[] -0,66 []	АВВГ	км	008		3522220000		0,01	
8.9	Кабель силовой []		км	008				0,02	
	ГОСТ [], сечением [] -6-10	[]	т	168		3530020000		[]	
8.10	Провод с алюминиевой жилой, в оплетке, ГОСТ 20520-80, сечением 1x2,5-660	АПР	км	008		3551340000		0,01	
8.11	Провод с медной жилой, в нагревостойкой оплетке, для осветительной арматуры, ТУ 16-505.317-72, сечением 1x1,5-380	ПРКС	км	008		3551150000		0,005	
	Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-78, сечением								
8.12	4x2,5 (схема # 1)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,011	
8.13	4x2,5 (схема # 2)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,045	
8.14	4x2,5 (схема # 3)	АКВВГ	км	008		3563440000		0,05	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

407-3-358.84 -9.00

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
	9. Шины из цветных металлов								
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения, из материала с временным сопротивлением разрыву 1,3 кгс/мм ² , ГОСТ 15176-70 (при трансформаторе 100-250 кВА)								
9.1	5x40	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		6	
9.2	6x60	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		23	
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву 1,3 кгс/мм ² ГОСТ 15176-70 (при трансформаторе 400 кВА)								
9.3	6x60	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		26	
9.4	8x80	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		32	
	Шина алюминиевая, прямоугольного сечения из материала с временным сопротивлением разрыву 1,3 кгс/мм ² ГОСТ 15176-70 (при трансформаторе 630 кВА)								
9.5	8x80	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		26	
9.6	10x100	АД ЗИТ	кг	I68		I8II2I0000		32	

Име. № год. № Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Име. №			

407-3-358.84 -3.00

Альбом У

407-3-358.84

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.1	Розетка штепсельная, 42 В, 10 А, одноместная, с плоскими контактами, брызгозащищенная	индекс 05.2.2-01	шт	796		3464320000		3	
	Выключатель, 250 В, 6 А, с клавишным приводом, однополюсный брызгозащищенный								
I.2	при -20°C и -30°C	индекс 02.1.1-03	шт	796		3464210000		5	
I.3	при -40°C	индекс 02.1.1-21	шт	796		3464210000		6	
I.4	Патрон настенный 250 В, 4 А, брызгозащищенный, керамический с резьбой Е27ФК	индекс 01.1.2-17	шт	796		3464100000		2	
	2. Изделия заводов Главэлектромонтажа								
2.1	Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из <input type="text"/> панелей ТУ 34-1372-79	ЩО-70-1 (опросный лист <input type="text"/>)	комп	671		3434323000		1	
I.2	Коробка ответвительная для протяжки и ответвления проводов, для открытой электропроводки	У 419 УЗ	шт	796		3464740000		21	
I.3	Стойка кабельная 400 мм	К 1150 УЗ	шт	796		3449615011		22	
I.4	800 мм	К 1152 УЗ	шт	796		3449615031		24	
I.5	Полка кабельная 160 мм	К 1160 УЗ	шт	796		3449615111		52	
I.6	250 мм	К 1161 УЗ	шт	796		3449615121		110	

Принято

Изм. №

407-3-358.84 -3,00

Лист

7

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. 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		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 $\angle=155\text{ мм}$	К II64 УЗ	шт	796		34496I54II		22	
I.8	Соединитель перегородок	К I68 УЗ	шт	796		34495I55II		I8	
I.9	Лоток $\delta=100$ $\angle=2000$	НЛ10-П2УЗ	шт	796		34496I422I		25	
I.10	Профиль монтажный $\angle=2000$	К 235 У2	шт	796		34496I6I2I		I	
I.11	Шинодержатель для крепления одной шины прямоугольного сечения, располагаемой на плоскость при трансформаторе 100-250 кВА	ШМАП-I	шт	796		34495II000		I8	
I.12	Шинодержатель для крепления одной шины прямоугольного сечения, располагаемой на плоскость (при трансформаторе 400-630 кВА)	ШБАП-I-I	шт	796		34495II000		I8	

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

Приказ	
Иив. №	

407-3-358.84 -3.00

Лист
8

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чebyшева, 4
Заказ № 2998 Инв. № 208/2-05 тираж 2 000
Сдано в печать 30/5 1986 г. цена 0-42