ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-446.87

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 10(6) кВ
СОВМЕЩЕННЫЙ С ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИЕЙ 10(6)/0,4кВ
ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
ТИП III РПК-2ТМ1

АЛЬБОМ УТ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25560-05

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-446.87

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 10(6) кВ

СОВМЕЩЕННЫЙ С ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИЕЙ 10(6)/0,4 кВ

ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

ТИП III РПК-2ТМ1

АЛЬБОМ УI

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Архитектурно-строительные решения Отопление и вентиляция	Альбом IУ	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на выпрямленном оперативном токе.
Альбом II	Строительные изделия (из типового проекта № 407-3-444.87)	Альбом У	Электросиловое оборудование
Альбом III	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на переменном оперативном токе	Альбом УI	Спецификации оборудования
		Альбом УII	Сметы
		Альбом УIII	Ведомости потребности в материалах.

Разработан
Ивановским отделением института
Гипрокоммунэнерго МКХ РСФСР

Утвержден и введен в действие
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ № I-ГД от I9 января I987г.

Главный инженер отделения А.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Красин

			Привязан
Инв №			

25560-05 2

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование спецификаций	Индекс	Количество страниц	№№ страниц
I	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки "ЭС"	ЭС.СО	4	3
2	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки "ЭМ"	ЭМ.СО	II	7
3	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки "ОВ"	ОВ.СО	2	I8

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

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Комплектное распределительное устройство 10(6)кВ								
	Комплектное распределительное устройство напряжением ☐ кВ	КСО-285							
	внутренней установки одностороннего обслуживания серии	ТУ16-674.							
	КСО-285 состоящее из 33 камер	033-85							
		Опр.листы							
		ЭС.ЛО ☐							
		альбом ☐	компл	671		34 1471		1	
	Вспомогательное оборудование								
	Устройство комплектное питания электромагнитов включения	УКП-380УЗ							
	высоковольтных выключателей (для выпрямленного оперативного	ТУ16-729.							
	тока)	075-75	компл	671		34 3230		2	300

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

Инв. №

Привязан

407-3-446.87 ЭС.СО

ГИП	Красин	РП Тип III РПК-2ТМ1 Спецификация оборудования	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 4
Нач.отд.	Дмитриев		
Н.контр.	Красин		Минжилкомхоз РСФСР Гипрокоммунэнерго Ивановское отд.
Вед.инж.	Константинов		
Исполн.	Корнева		

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом VI

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
	Шины								
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная	АДЗ1Т-5х50							
		ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		5,5	
	Кабельные изделия (для переменного оперативного тока)								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, вариант 1								
	(защита от К.З. Н/З на реле РТ-40)	АКВВГ							
	всего:	ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344		0,157	
	в том числе:	4х2,5	км	008		35 6344		0,019	
		5х2,5	км	008		35 6344		0,044	
		7х2,5	км	008		35 6344		0,088	
		10х2,5	км	008		35 6344		0,006	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, вариант 2	АКВВГ							
	(защита от К.З. Н/З на реле РТЗ-51) всего	ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344		0,165	
	в том числе:	4х2,5	км	008		35 6344		0,027	
		5х2,5	км	008		35 6344		0,044	
		7х2,5	км	008		35 6344		0,080	
		10х2,5	км	008		35 6344		0,014	

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Кабельные изделия (для выпрямленного оперативного тока)								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, вариант I								
	(защита от К.З. Н/З на реле РТ-40)	АКВВГ							
	всего:	ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344		0,278	
	в том числе:	4х2,5	км	008		35 6344		0,136	
		5х2,5	км	008		35 6344		0,007	
		7х2,5	км	008		35 6344		0,072	
		10х2,5	км	008		35 6344		0,012	
		4х4	км	008		35 6344		0,044	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, вариант 2								
	(защита от К.З. Н/З на реле РТЗ-51)	АКВВГ							
	всего	ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344		0,278	
	в том числе:	4х2,5	км	008		35 6344		0,128	
		5х2,5	км	008		35 6344		0,015	
		7х2,5	км	008		35 6344		0,071	
		10х2,5	км	008		35 6344		0,020	
		4х4	км	008		35 6344		0,044	
	Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов								
	Реле направления мощности, номинальный ток 5А, номинальное	РМП-18-1							

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
	напряжение оперативного постоянного тока 220В	ТУ16-523.							
		607-84	шт	796		34 2561		4	
	Блок питательный на 220В переменного тока, 50Гц	БИ-6							
	(выпрямленный оперативный ток)	ТУ16.526.							
		II5-75	шт	796				2	
	Прочее оборудование и материалы(для переменного								
	оперативного тока)								
	Провод установочный с медной жилой на напряжение 380В	ПВ3-380							
	всего:	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5II3		0,0I5	
	в том числе:	IxI,5	км	008		35 5II3		0,0I0	
		Ix2,5	км	008		35 5II3		0,005	
	Прочее оборудование и материалы (для выпрямленного								
	оперативного тока)								
	Провод установочный с медной жилой на напряжение 380В	ПВ3-380							
	всего:	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5II3		0,030	
	в том числе	IxI,5	км	008		35 5II3		0,0I5	
		Ix2,5	км	008		35 5II3		0,0I5	

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

Привязан

Инв. №

25560-05 7

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовые трансформаторы								
	Трансформатор силовой трехфазный масляный мощностью ☐ кВА,	ТМ-☐/10-УI							
	напряжением ☐/0,4кВ, схема и группа соединения обмоток	ГОСТ12022-76*	шт	796		34 1120		2	
	У/Ун-0								
	Изоляторы								
	Изолятор проходной армированный фарфоровый внутренней	ИП-10/630							
	установки на напряжение 10кВ	-750УУ2							
		черт.ИМЗК							
		686152.003							
		ГОСТ22229-							
		-83** Е	шт	796		34 9331		9	5,8

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

Инв. №

Привязан

407-3-446.87 -ЭМ.СО

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Дмитриев	
Н.контр.	Красин	
Ред.инж.	Константинов	
Исполн.	Корнева	

РП тип III РПК-2ТМI
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

Минжилкомхоз РСФСР
Гипрокоммунэнерго
Ивановское отд.

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки	ИО-□-375-							
		-IУ3							
		2.ИХ.804-□							
		ГОСТ9797-85Е	шт	796		34 9341		6	I,4
	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки	ИО-I-250У3							
		2ИЗ.804.086							
		ТУI6-528.							
		I05-77	шт	796		34 9341		28	0,57
	Изолятор опорный неармированный фарфоровый внутренней	СН-6У2							
	установки на напряжение 6кВ	ГОСТ5862-							
		-79 Исп. Е	шт	796		34 9342		4	0,99
	Щитовые устройства								
	Щт распределительный 0,4кВ, состоящий из I6 панелей, в том	Щ070-IУ3							
	числе 6 торцевых	ТУ34-I372-79							
		Опр.лист							
		ЭС.ЛО □							
		альбом □	компл	671		34 3414		I	2000

Привязан

Инв №

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

407-3-446.87 -ЭМ.СО Лист 2

25560-05 9

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток I2,5А	ЯУ 5II2-							
	Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления -220В	03Б2Д							
	(для температуры наружного воздуха -30, -40°С)	ТУI6-536.							
		042-7I	шт	796		34 3I84		I	20,9
	Аппараты напряжением до I000В								
	Разрядник вентильный низкого напряжения	РВН-0,5УI							
		ТУI6-52I.							
		I46-79	шт	796		34 I432		6	2,3
	Пускатель магнитный нереверсивный	П6-I22							
		ТУI6-536.							
		377-77	шт	796		34 2724		I	I,7
	Пост управления кнопочный "пуск-стоп"	ПКЕ722-2У3							
		ТУI6-526.							
		2I6-7I	шт	796		34 2844		I	0,24
	Датчик температуры камерный, шкала от -30 до 0°С обратного								
	действия (для температуры наружного воздуха -30, -40°С)	ДТКБ-48	шт	796		34 3I9I		I	

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 -ЭМ.СО

Лист 3

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

25560-05 10

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УТ

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
	Электроосветительные приборы и лампы								
	Светильник подвесной 220В,100Вт,исполнение 3	НСП21-100-							
		-001У3							
		ТУ16-545.							
		333.80	шт	796		34 6111		5	1,3
	Светильник переносный ручной 42В	РВО-42-У2							
		ТУ16-545.							
		132-77	шт	796		34 6111		1	0,3
	Лампа накаливания электрическая биспиральная криптоновая	БК230-240-60							
	230-240,60Вт	ГОСТ2239-79*	шт	796		34 6611		4	
	Лампа накаливания электрическая биспиральная криптоновая	БК230-240-100							
	230-240В, 100Вт	ГОСТ2239-79*	шт	796		34 6611		5	
	Лампа накаливания электрическая для местного освещения 40В,	М040-25							
	25Вт	ГОСТ11182-77*	шт	796		34 6615		1	
	Шины и неизолированные провода								
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АДЗ1Т-5х50							

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

Привязан

Инв. №

25560-05 11

ЦИТП 55 12164

Формат А3
ГОСТ 21 110-82

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
	форматора 250кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		52	
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АД31Т-5х50							
	форматора 400кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		29	
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АД31Т-6х80							
	форматора 400кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		44	
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АД31Т-5х50							
	форматора 630кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		20	
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АД31Т-6х80							
	форматора 630кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		18	
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АД31Т-8х100							
	форматора 630кВА)	ГОСТ15176-84	кг	166		18 1121		73	
	Кабельные изделия (для переменного оперативного тока)								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 660В,	АВВГ-0,66							
	сечением:	ГОСТ16442-80**							
	-4х6		км	008		35 2222		0,021	

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 -ЭМ.ОО

Лист 5

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

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	-4х4 (для температуры -20°С)		км	008		35 2222		0,03	
	-4х4 (для температуры -30,-40°С)		км	008		35 2222		0,006	
	-2х4(для температуры -20°С)		км	008				0,II9	
	-2х4 (для температуры -30, -40°С)		км	008		35 2222		0,I49	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ ГОСТI508-78* Е							
	-4х2,5 (для температуры -30, -40°С)		км	008		35 6344		0,008	
	Кабельные изделия (для выпрямленного оперативного тока)								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 660В, сечением:	АВВГ-0,66 ГОСТI6442-80*							
	-4х6		км	008		35 2222		0,0I2	
	-4х4 (для температуры -20°С)		км	008		35 2222		0,062	
	-4х4 (для температуры -30, -40°С)		км	008		35 2222		0,092	

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

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 -ЭМ.СО

Лист 6

25560-05 13

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
	-2х4 (для температуры -20°С)		км	008		35 2222		0,I89	
	-2х4 (для температуры -30, -40°С)		км	008		35 2222		0,2I9	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ							
		ГОСТI508-78* Е							
	-4х2,5 (для температуры -30,-40°С)		км	008		35 6344		0,008	
	Прочее оборудование и материалы								
	Штанга изолирующая оперативная I0кВ	ШО-I0УI							
		ТУI6-538.							
		23I-74	шт	796		34 I493		I	0,7
	Индикатор напряжения от II0до 500В	МИН-I							
		ТУ25-0432.							
		030-84	шт	796				I	
	Клещи изолирующие на напряжение до I0кВ	К-I0	шт	796				I	
	Галоши резиновые диэлектрические	ГОСТI3385-78*	комплект	67I				2	

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Перчатки резиновые диэлектрические	ГОСТ13385-78*	комп.	671				2	
	Ковер резиновый диэлектрический, шириной 900мм, длиной 1500мм толщиной 6мм	ГОСТ4997-75*	шт	796				2	
	Очки защитные		шт	796				2	
	Огнетушитель пенный	ОП-5	шт	796		48 5432		2	
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-5, ОУ-8	шт	796		48 5431		7	

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

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 -ЭМ.СО

Лист 8

25560-05 15

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком:								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон резьбовой пластмассовый настенный 220В,4А	индекс 01.1.2							
		-12							
		ГОСТ2746.4-							
		-80	шт	796		34 6411		6	
	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой	индекс 02.1.							
	установки 220В,6,3А	1-21							
		ГОСТ7397-76* Е	шт	796		34 6421		8	
	Розетка одноместная с сальниковым вводом для открытой установ-	индекс 05.1.							
	ки 220В, 6,3А	2-01							
		ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6442		3	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформа-	ШП-1-375УI							
	тора 250 кВА)	ТУ36-2220-79	шт	796		34 4951		34	

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 400кВА)	ШП-I-375УI							
		ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		IO	
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 400кВА)	ШП-I-375АУI							
		ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		24	
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА)	ШП-I-375УI							
		ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		6	
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА)	ШП-I-375АУI							
		ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		28	
	Коробка ответвительная	УI95МУ2							
		ТУ36-I882-82	шт	796		34 6474		9	
	Уголок перфорированный монтажный	К236У2							
		ТУ36-I434-82	шт	796		34 4962		I	
	Держатель шин заземления	КI88У2							
		ТУ36-I453-85	шт	796		34 495I		30	
	Стойка кабельная для установки полок Н=800	КII52У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		2I	

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Стойка кабельная для установки полок H=400	КII50У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		5	
	Полка кабельная ℓ =250	КII6IУ3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		84	
	Полка кабельная ℓ =I60	КII60У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		I0	
	Кабельный лоток А=200, ℓ=2000	НЛ20-П2У3							
		ТУ36-2486-82	шт	796		34 496I		II	
	Кабельний лоток А=I00, ℓ=2000	НЛI0-П2У3							
		ТУ36-2486-82	шт	796		34 496I		2	
	Подвеска перегородки	КII65У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		II	
	Соединитель перегородки	КI68У3							
		ТУ36-I496-82	шт	796		34 4962		8	

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Печь электронагревательная N =I кВт								
	Завод "Ивэлектроаппарат" Тн=-30°С	ПЭТ-4	шт	796		34 4246		7	
	Тн=-40°С	ПЭТ-4	шт	796		34 4246		9	
	Вентиляция								
	Вентилятор осевой №4 с электродвигателем N=0,I2 кВт,	В-06-300							
	n=I375 об/мин.	4А56А4	компл	67I		48 6I78		I	
	Предприятие УВД Днепропетровской области								

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

Привязан

Инв. №

407-3-446.87 -ОВ.СО

ГИП	Красин	
Нач.отд	Кубасов	
Н.контр	Яровицын	
Рук.гр.	Яровицын	
Исполн.	Малова	

РП Тип III РПК-2ТМI
Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Минжилкомхоз РСФСР Гипрокоммунэнерго Ивановское отд.

25560-05 19

Типовой проект 407-3-446.87
Альбом УI

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Установка и крепление осевого вентилятора ОБ-300 №4	БI4М0I5.000							
		I.494-30в.I	шт	796		3I 4649		I	
	Выхлопной патрубок d=400мм R=400мм α=30°С	I.494-30 в.I	шт	796		3I 4649		I	
	Заслонка воздушная унифицированная с электроприводом	КВР500-5003							
		I.494-I4в.2	шт	796		3I 4649		I	

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru