



**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**407-3-446.87**  
**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ 10(6) кВ**  
**СОВМЕЩЕННЫ С ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИЕЙ 10(6)/0,4 кВ**  
**ДЛЯ ГОРОДСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**  
**ТИП III РПК-2ТМГ**  
**АЛЬБОМ УГ**  
**СОСТАВ ПРОЕКТА**

Альбом I	Архитектурно-строительные решения Отопление и вентиляция	Альбом IV	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на выпряленном оперативном токе.
Альбом II	Строительные изделия (из типового проекта № 407-3-444.87)	Альбом V	Электросиловое оборудование
Альбом III	Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на переменном оперативном токе	Альбом VI	Спецификации оборудования
		Альбом VII	Сметы
		Альбом VIII	Ведомости потребности в материалах.

Разработан  
 Ивановским Отделением института  
 Гипркоммунаэнерго ИМКИ РСФСР

Утвержден и введен в действие  
 Минэлектромехосом РСФСР  
 Приказ № I-ГД от 19 января 1987г.

Главный инженер отделения



А. Вайнштейн

Главный инженер проекта



В. Красин

			Привязан
ИМБ №			

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	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	18

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

№№ пр.д. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Технический проект 407-3-446.87  
Альбом УИ

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Комплектное распределительное устройство 10(6)кВ								
	Комплектное распределительное устройство напряжением <input type="checkbox"/> кВ								
	внутренней установки одностороннего обслуживания серии								
	КСО-285 состоящее из 33 камер								
	Опр. листы								
	ЭС.ЛО <input type="checkbox"/>								
	альбом <input type="checkbox"/>								
	КОМПЛ 67I								
	34 I47I								
	I								
	Вспомогательное оборудование								
	Устройство комплектное питания электромагнитов включения								
	высоковольтных выключателей (для выпрямленного оперативного								
	тока)								
	УКП-380У3								
	ТУ16-729.								
	075-75								
	КОМПЛ 67I								
	34 3230								
	2								
	300								

Изм. № пердл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. №			407-3-446.87			ЭС.СО		
Исполн. Корнева			РП Тип III РПК-2ТМ1			Студия Пист Листов		
Нач. отд. Дмитриев			Спецификация оборудования			РП I //		
Н.контр. Красин						Минжилкомхоз РСФСР		
Вед. инж. Константинов						Гидрокоммунаэнерго		
Исполн. Корнева						Ивановское отд.		

Технический проект 407-3-446.87  
Альбом У1

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
	Шины								
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная	АДЗГТ-5х50							
		ГОСТ15176-84	кг	166		18 П121		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 (защита от К.З. Н/З на реле РТЗ-51)	АКВВГ							
	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	

Имя, № подл. Подпись и дата

Приказ			
Имя, №			

407-3-446.87

ЭС.СО

Лист  
2

2.5560-05 5

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № вв. №

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
	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:	4x2,5	км	008		35 6344		0,136	
		5x2,5	км	008		35 6344		0,007	
		7x2,5	км	008		35 6344		0,072	
		10x2,5	км	008		35 6344		0,012	
		4x4	км	008		35 6344		0,044	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, вариант 2 (защита от К.З. Н/З на реле РТЗ-5I)	АКВВГ							
	всего	ГОСТ1508-78*Е	км	008		35 6344		0,278	
	в том числе:	4x2,5	км	008		35 6344		0,128	
		5x2,5	км	008		35 6344		0,015	
		7x2,5	км	008		35 6344		0,071	
		10x2,5	км	008		35 6344		0,020	
		4x4	км	008		35 6344		0,044	
	Низковольтная аппаратура вне комплектной поставки щитов								
	Реле направления мощности, номинальный ток 5А, номинальное	РМТ-18-1							

Привязан			
Изм. №			

407-3-446.87

ЭС.СО

Лист  
3

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом УТ

Имя, № 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
	напряжение оперативного постоянного тока 220В	ТУ16-523.							
		607-84	шт	796		34 256I		4	
	Блок выпнательный на 220В переменного тока, 50Гц (выпрямленный оперативный ток)	БМ-6 ТУ16.526.							
		И15-75	шт	796				2	
	Прочее оборудование и материалы (для переменного оперативного тока)								
	Провод установочный с медной жилой на напряжении 380В	ПВ3-380							
	всего:	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5II3		0,015	
	в том числе:	IxI,5	км	008		35 5II3		0,010	
		Ix2,5	км	008		35 5II3		0,005	
	Прочее оборудование и материалы (для выпрямленного оперативного тока)								
	Провод установочный с медной жилой на напряжении 380В	ПВ3-380							
	всего:	ГОСТ6323-79*	км	008		35 5II3		0,030	
	в том числе:	IxI,5	км	008		35 5II3		0,015	
		Ix2,5	км	008		35 5II3		0,015	

Привязан			
Имя, №			

407-3-446.87 ЭС.СО

Лист  
4

25560-05 7

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Силовые трансформаторы									
	Трансформатор силовой трехфазный масляный мощностью <input type="text"/> кВА, напряжением <input type="text"/> /0,4кВ, схема и группа соединения обмоток У/Ун-0	ТМ- <input type="text"/> /Ю-У1 ГОСТ12022-76 <sup>2</sup>	шт	796		34 П20		2	
Изоляторы									
	Изолятор проходной армированный фарфоровый внутренней установки на напряжение 10кВ	ИИ-Ю/630 -750ЕУ2 черт. ИМЕК 686152.003 ГОСТ22229-83 <sup>2</sup> Е	шт	796		34 933I		9	5,8

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

Принят		
Инв. №		
407-3-446.87		-ЭМ.СО
ИИ	Красин	<i>Красин</i>
Нач. отд.	Дмитриев	<i>Дмитриев</i>
Н. контр.	Красин	<i>Красин</i>
Вед. инж.	Константин	<i>Константин</i>
Исполн.	Корнева	<i>Корнева</i>
ЭП тип III ПК-2ТМТ Спецификация оборудования		Стадия   Лист   Листов I   I   II
		Минжилкомхоз РСФСР Упркоммунэнерго Ивановское отд.



Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

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
	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки	ИО-□-375- -ЛУЗ 2.ИЛ.804-□ ГОСТ19797-85Б	шт	796		34 934I		6	1,4
	Изолятор опорный армированный фарфоровый внутренней установки	ИО-I-250УЗ 2ИЛ.804.086 ТУ16-528. ГОС-77	шт	796		34 934I		28	0,57
	Изолятор опорный неармированный фарфоровый внутренней установки на напряжение 6кВ	ИИ-6У2 ГОСТ5862- -79 <sup>У</sup> Б	шт	796		34 9342		4	0,99
	Щитовые устройства								
	Щит распределительный 0,4кВ, состоящий из 16 панелей, в том числе 6 торцевых	ЩО70-ЛУЗ ТУ34-1372-79 Опр. лист ЭС.ЛО □ альбом □	компл	67I		34 34I4		I	2000

Имя № серии Подпись и дата 8-31. 11.87

Привязан			
Имя №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

Лист  
2

25560-05 9

Типовой проект 407-3-446.87  
АЛБСМ У1

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток 12,5А Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления -220В (для температур наружного воздуха -30, -40°С)	ЯУ 5И12- ОЗБ2Ц ТУ16-536. 042-71	шт	796		34 3184		1	20,9
	Аппараты напряжением до 1000В								
	Разрядник вентиляный низкого напряжения	РНН-0,5У1 ТУ16-521. 146-79	шт	796		34 1432		6	2,3
	Пускатель магнитный непереворачивный	П6-122 ТУ16-536. 377-77	шт	796		34 2724		1	1,7
	Пост управления кнопочный "пуск-стоп"	ПКЕ722-2У3 ТУ16-526. 216-71	шт	796		34 2844		1	0,24
	Датчик температуры камерный, шкала от -30 до 0°С обратного действия (для температуры наружного воздуха -30, -40°С)	ДТКБ-4В	шт	796		34 3191		1	

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

Привязан			
Имя, №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

Лист  
3

25560-05 10

Технический проект 407-3-446.87  
Альбом ЛТ

Лист №, год, 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
<b>Электроосветительные приборы и лампы</b>									
	Светильник подвесной 220В, 100Вт, исполнение 3	НСП2Г-100-001У3							
		ТУ16-545.							
		333.80	шт	796		34 6III		5	1,3
	Светильник переносный ручной 42В	РВ0-42-У2							
		ТУ16-545.							
		132-77	шт	796		34 6III		1	0,3
	Лампа накаливания электрическая биспиральная криптоновая 230-240, 60Вт	БК230-240-60							
		ГОСТ2239-79*	шт	796		34 66II		4	
	Лампа накаливания электрическая биспиральная криптоновая 230-240В, 100Вт	БК230-240-100							
		ГОСТ2239-79*	шт	796		34 66II		5	
	Лампа накаливания электрическая для местного освещения 40В, 25Вт	М040-25							
		ГОСТ1182-77*	шт	796		34 66I5		1	
	<b>Шины и неизолированные провода</b>								
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для транс-	АЛЭИТ-5х50							

Привязки			
Имя №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

Лист 4

25560-05 11

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													
	Форматора 250кВА)	ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		52														
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для трансформатора 400кВА )	АДЗГТ-5x50 ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		29														
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для трансформатора 400кВА)	АДЗГТ-6x80 ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		44														
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для трансформатора 630кВА)	АДЗГТ-5x50 ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		20														
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для трансформатора 630кВА)	АДЗГТ-6x80 ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		I8														
	Шина алюминиевая электротехническая прессованная (для трансформатора 630кВА)	АДЗГТ-8x100 ГОСТ15176-84	кг	I66		I8 II2I		73														
	Кабельные изделия (для переменного оперативного тока)																					
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 660В, сечением:	АВВГ-0,66 ГОСТ16442-80																				
	-4x6		км	008		35 2222		0,02I														
			<table border="1"> <tr><td colspan="2">Приказан</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Имя. №</td><td> </td></tr> </table>		Приказан										Имя. №		407-3-446.87		-ЭМ.00		Лист	5
Приказан																						
Имя. №																						

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

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

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
	-4x4 (для температуры -20°C)		км	008		35 2222		0,03	
	-4x4 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 2222		0,006	
	-2x4 (для температуры -20°C)		км	008				0,119	
	-2x4 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 2222		0,149	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78 <sup>Ж</sup>							
	-4x2,5 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 6344		0,008	
	Кабельные изделия (для выпрямленного оперативного тока)								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 660В, сечением:	АНВГ-0,66 ГОСТ16442-80 <sup>Ж</sup>							
	-4x6		км	008		35 2222		0,012	
	-4x4 (для температуры -20°C)		км	008		35 2222		0,062	
	-4x4 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 2222		0,092	

Изм № подл. Подпись и дата  
Взам № члв №

Привязан			
Изм. №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

Лист  
6

25560-05 13

Титульный проект 407-3-446.87  
Альбом У1

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
	-2x4 (для температуры -20°C)		км	008		35 2222		0,189	
	-2x4 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 2222		0,219	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ ГОСТ1508-78 <sup>Б</sup>							
	-4x2,5 (для температуры -30, -40°C)		км	008		35 6344		0,008	
	Прочее оборудование и материалы								
	Штанга изолирующая оперативная 10кВ	ШО-10У1 ТУ16-538. З31-74	шт	796		34 1493		1	0,7
	Индикатор напряжения от 110 до 500В	МН-1 ТУ25-0432. 030-84	шт	796				1	
	Клещи изолирующие на напряжение до 10кВ	К-10	шт	796				1	
	Галоши резиновые диэлектрические	ГОСТ13385-78 <sup>Б</sup>	компл	671				2	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. шта. №

Привязан			
Изм. №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

25560-05 14

Лист  
7



Типовой проект 4У-3-446.87  
Альбом УГ

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон резьбовой пластмассовый настенный 220В, 4А	индекс 01.1.2 -12 ГОСТ2746.4- -80	шт	796		34 641Г		6	
	Выключатель однополюсный с поворотным приводом для открытой установки 220В, 6,3А	индекс 02.1. 1-2Г ГОСТ7397-76*Е	шт	796		34 642Г		8	
	Розетка одноместная с сальниковым вводом для открытой установки 220В, 6,3А	индекс 05.1. 2-0Г ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6442		3	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 250 кВА)	ШД-I-375УГ ТУ36-2220-79	шт	796		34 495Г		34	

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

Приказ			
Инов. №			

407-3-446.87

-ЭМ.СО

Лист  
9



Тшовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

Ив. № 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																				
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 400кВА)	ШП-I-375У1 ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		10																					
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 400кВА)	ШП-I-375АУ1 ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		24																					
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА)	ШП-I-375У1 ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		6																					
	Шинодержатель для крепления шин на плоскость (для трансформатора 630кВА)	ШП-I-375АУ1 ТУ36-2220-79	шт	796		34 495I		28																					
	Коробка ответвительная	У195МУ2 ТУ36-1882-82	шт	796		34 6474		9																					
	Уголок перфорированный монтажный	К236У2 ТУ36-1434-82	шт	796		34 4962		I																					
	Держатель шин заземления	К188У2 ТУ36-1453-85	шт	796		34 495I		30																					
	Стойка кабельная для установки полок Н=800	К1152У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		2I																					
Примечания																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
						407-3-446.87	-ЭМ.СО			Лист 10																			

25560-05 17

Типовой проект 407-3-446.87  
Альбом У1

Имя, № подл. Подпись и дата (взм. нив. №)

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Стойка кабельная для установки полок Н=400	КП150У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		5		
	Полка кабельная $l=250$	КП161У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		84		
	Полка кабельная $l=160$	КП160У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		10		
	Кабельный лоток А=200, $l=2000$	НП20-П2У3 ТУ36-2486-82	шт	796		34 4961		11		
	Кабельный лоток А=100, $l=2000$	НП10-П2У3 ТУ36-2486-82	шт	796		34 4961		2		
	Подвеска перегородки	КП165У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		11		
	Соединитель перегородки	КП168У3 ТУ36-1496-82	шт	796		34 4962		8		
			Примечание							
			Имя, №		407-3-446.87				-ЭМ.СО	Лист II

25560-05 18

Типовой проект 407-3-446.87  
АЛЬСОМ УИ

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Отопление									
Печь электронагревательная N=1 кВт									
	Завод "Массэлектротехник" Тн=30°C	ПЭТ-4	шт	796		34 4246		7	
	Тн=40°C	ПЭТ-4	шт	796		34 4246		9	
Вентиляция									
	Вентилятор осевой №4 с электродвигателем N=0,12 кВт, n=1375 об/мин.	B-06-300							
	Предприятие УВД Днепропетровской области	4A56A4	компл	67I		48 6178		I	

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

			Привязан		
Имм. №					
			407-3-446.87		
			-ОВ.СО		
УИП	Красин	<i>Красин</i>	РН Тип III РНК-2ТМ1		
Нач. отд.	Кубасов	<i>Кубасов</i>	Спецификация оборудования		
И. контр.	Яровицкий	<i>Яровицкий</i>	Страница	Лист	Листов
рук. гр.	Яровицкий	<i>Яровицкий</i>	РН	I	2
Исполн.	Мелова	<i>Мелова</i>	Минжилкомхоз РСФСР Днепрокоммунаэнерго Ивановское отд.		

