

типовой проект

407-3-653.01

РП 10(6)кВ с камерами КСО-298 с вакуумными  
выключателями ВВ/TEL

тип ПРПК

Альбом IV

Спецификации оборудования

ЭП.СО Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭП стр.3  
ЭМ.СО Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ стр.4-8  
ОВ.СО Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ стр.9,10

Ц00.606-04

				Привязан	
Инв. №					

типовой проект

407-3-653.01

# РП 10(6)кВ с камерами КСО-298 с вакуумными выключателями ВВ/TEL

## тип ПРПК

Альбом IV

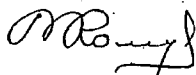
состав проекта

Альбом I АС Архитектурно-строительные решения.  
АС.И Строительные изделия  
ОВ Отопление и вентиляция.  
Альбом II ЭП Электротехническая часть.  
ЭП.ЛО Опросные листы.  
Альбом III ЭМ Электросиловое оборудование.  
Альбом IV СО Спецификации оборудования.

РАЗРАБОТАН

ОГУП "Проектный институт"  
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО"

Директор



Комаров Л.В.

Главный инженер проекта



Осипов Е.Ф.

						Привязан	
Инв. №							

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Страница
1	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки"ЭП"	3
2	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки"ЭМ"	4
3	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки"ОВ"	9

Титовый проект  
 407-3 - 653.01  
 Альбом IV

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

Титовый проект  
407-3-653.01  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>							
	Комплектное распределительное устройство 10(6) кВ							
	Комплектное распределительное устройство напряжением <input type="checkbox"/> кВ	КСО-298		Поставщик «Техэлектрокомплекс»				
	внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО-298, состоящее из 20 камер, шкафа центральной сигнализации ШЭ-2	ТУ3414-010-03989649-98						
		Опр. листы						
		ЭП.ЛО - 1,2						
		альбом II	34 1470		компл.	1		
	<u>Кабельные изделия</u>							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ						
	Всего:	ГОСТ1508-78 Е	35 6344		км	0,366		
	в том числе:	4x2,5	35 6344		км	0,108		
		5x2,5	35 6344		км	0,017		
		7x2,5	35 6344		км	0,024		
		14x2,5	35 6344		км	0,027		
		4x4	35 6344		км	0,190		

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

						Привязан			Листов		
Инв. №						ТП 407-3-653.01 ЭП.СО					
Изм.	Кол. уц.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РП 10(6)кВ с камерами КСО-298 с вакуумными выключателями ВВ/TEL тип ПРПК.			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.		Осипов							РП		1
Нач. отд.		Осипов							Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		
Исполн.		Глазкова									
Исполн.		Курилова				Спецификация оборудования					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>							
	Щитовые устройства							
	Ящик управления в нормальном исполнении, номинальный ток 6,3 А, номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления - 220 В (для температуры наружного воздуха - 30°С)	Я 5111 П - 2874 УХЛ1 ТУ 3430 - 001 - 01404001 - 94	343546		шт.	1		
	Аппаратура напряжением до 1000 В							
	Пускатель магнитный нереверсивный с кнопками управления, номинальное напряжение главной цепи 220 В.	ПМЛ - 1220 02 ТУ 16 - 644.001 - 83	342700		шт.	1		
	Приставка контактная	ПКЛ - 1104 ТУ 16 - 523.544 - 78	342700		шт.	1		

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

						Привязан			Листов		
Инв. №						407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РП 10(6)кВ с камерами КСО-298 с вакуумными выключателями ВВ/TEL Тип ПРПК			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.				Осипов					РП	1	5
Нач. отд.				Осипов					Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		
Исполн.				Глазкова		Спецификация оборудования					
Исполн.				Курилова							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Датчик температуры камерный, шкала от -30 до 0 °С обратного действия	ДТКБ-48	34 3191		ШТ.	1		
	Электроосветительные приборы и лампы							
	Светильник подвесной, 220 В, 100 Вт, исполнение 001	НСП21-100-001 У3 ТУ16-545.333-80	34 6111		ШТ.	3		
	Светильник переносный ручной 42 В	РВО-42УХЛ2 ТУ16-545.132-77	34 6111		ШТ.	1		
	Лампа накаливания электрическая биспиральная аргоновая 230-240 В, 100 Вт	Б230-240-100ХЛ2 ГОСТ 2239-79*	34 6600		шт	3		
	Лампа накаливания электрическая для местного освещения 40В, 25 Вт	МО40-25 ГОСТ 2239-79*	34 6600		шт	1		
	Кабельные изделия							
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, 660В, сечением:	АВВГ-0,66						
	Всего:	ГОСТ 16442-80*	352222		км	0,055		
	в том числе:	-4x2,5	352222		км	0,025		

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

Привязан			
Инд. №	Изм.	Кол. уч.	Лист
	№ док.	Подпись	Дата

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

Лист  
2

Титуловый проект  
407-3 - 653.01  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-2x4	352222		км	0,015		
		-4x4	352222		км	0,015		
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78*Е	356344		км	0,006		
	<u>Прочее оборудование и материалы</u>							
	Штанга изолирующая оперативная 10кВ	ШО-ЮУ1 ТУ16-538. 231-74	341493		шт	1		
	Индикатор напряжения от 110 до 500В	МИН ТУ25-0432. 020-84			шт	1		
	Клещи изолирующие на напряжение до 10 кВ	К-10			шт	1		
	Галоши резиновые диэлектрические	ГОСТ 13385-75*			компл	1		
	Перчатки резиновые диэлектрические	ГОСТ 13385-75*			компл	1		
	Ковер резиновый диэлектрический, шириной 900 мм, длиной 1500 мм, толщиной 6мм	ГОСТ 14997-75*			шт	1		

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

Привязан


Инв. №	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
--------	------	----------	------	--------	---------	------

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

Лист  
3

формат А3  
Ц.00606-04 7

Тоговой проект  
407-3 - 653.01  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Очки защитные				шт	1		
	Огнетушитель пенный	ОП-5	48 5432		шт	1		
	Огнетушитель углекислотный	ОУ-5, ОУ-8	48 5431		шт	1		

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

Привязан
Инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

Лист  
4

формат А3  
400606-04 8



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>																																							
	Прокат черных металлов																																							
	Полоса Б 4x25	ГОСТ 103-76*			т	0,008																																		
	4x40 (наружное заземление)	ГОСТ 103-76*			т	□																																		
	Электроустановочные изделия																																							
	Переключатель двухклавишный для открытой установки, 250 В, 10 А, индекс 80203 П серии "Нептун"	индекс БА1 10-091 УХЛ4																																						
		ГОСТ 7397.0-89 Е	346420		шт	2																																		
	Изделия заводов ГЭМ																																							
	Коробка ответвительная	У994У2																																						
		ТУ36-2415-81	34 6474		шт	4																																		
	Скоба	К130У2																																						
		ТУ36-2657-84	346473		шт	2																																		
	Держатель шин заземления	К 188 У2																																						
		ТУ36-1453-85	34 4951		шт	14																																		
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="8">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>								Привязан																															
Привязан																																								
	407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО						Лист	5																																
	Инв. №						Изм.	Кол. уч.																																
	Лист						№ док.	Подпись																																
	Дата																																							

Типовой проект  
 407-3 - 653.01  
 Альбом IV

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




формат А3

400606-04 9

Типовой проект  
407-3-653.01  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>							
	Отопление							
	Печь электронагревательная N=1 кВт	ПЭТ-4	34 4246		шт	4		
	Вентиляция							
	Вентилятор осевой с электродвигателем мощностью 0,18 кВт, напряжение 220 В переменного тока	ВО-14-320-4 АИР 56 В4 ТУ 4861-035-00270366-96			шт	1		

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

Привязан						Листов		
Инв. №						-407 - 3 - 653.01		
						ОВ.СО		
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РП 10(6)кВ с камерами КСО-298 с вакуумными выключателями ВВ/ТЕЛ Тип ПРПК		
Гл. инж. пр.		Осипов				Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Осипов				РП	1	2
Исполн.		Глазкова				Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		
Исполн.		Курилова				Спецификация оборудования		

Типовой проект  
407-3 - 653.01  
Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>							
	Заслонка воздушная унифицированная с электроприводом	P4003 5.904-13 вып.1-2 АЗД 122.000-03						
			31 4649		к-т	1		

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

Привязан		
Изм.	Кол.уч.	Лист
Инв. №	№ док.	Подпись
		Дата

ТП 407-3-653.01 ОВ.СО