типовой проект

407-3-653.01

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

тип IIРПК

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

Ц00606-04

				Привязан	
				Инв. №	

gost.e-ecolog.ru

типовой проект

407-3-653.01

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

тип IIРПК

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. №	

400606-04 2

Типовой проект
407-3-653.01
Альбом IV

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

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл.

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	Комплектное распределительное устройство 10(6) кВ							
				Поставщик «Техэлектрокомплекс»				
	Комплектное распределительное устройство напряжением ☐ кВ	КСО-298						
	внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО-298,	ТУ3414-010-03989649-98						
	состоящее из 20 камер, шкафа центральной сигнализации ШЭ-2	Опр. листы						
		ЭП.ЛО - 1,2						
		альбом II	34 1470		компл.	1		
	Кабельные изделия							
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ						
	Всего	ГОСТ1508-78 Е	35 6344		км	0,366		
	в том числе:	4х2,5	35 6344		км	0,108		
		5х2,5	35 6344		км	0,017		
		7х2,5	35 6344		км	0,024		
		14х2,5	35 6344		км	0,027		
		4х4	35 6344		км	0,190		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

Листов

ТП 407 - 3 - 653.01 ЭП.СО

Изм	Кол уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл инж.пр		Осипов			
Нач. отд		Осипов			
Исполн		Глазкова			
Исполн		Курилова			

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

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Спецификация оборудования

Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново

формат А3

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	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	Я 5111 П - 2874 УХЛ1						
	воздуха - 30^0 С)	ТУ 3430 - 001 - 01404001 - 94	343546		шт	1		
	Аппаратура напряжением до 1000 В							
	Пускатель магнитный нереверсивный с кнопками управ-	ПМЛ - 1220 02						
	ления, номинальное напряжение главной цепи 220 В	ТУ 16 - 644 001 - 83	342700		шт	1		
	Приставка контактная	ПКЛ - 1104						
		ТУ 16 - 523 544 - 78	342700		шт	1		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв. № подл

Инв №

Изм	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл инж.пр		Осипов			
Нач отд		Осипов			
Исполн		Глазкова			
Исполн		Курилова			

Привязан

Листов

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Спецификация оборудования

Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново

формат А3

Ц00606-04 5

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	-4х2,5	352222		км	0,025		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

Изм	Кол уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

Лист 2

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
		-2х4	352222		км	0,015		
		-4х4	352222		км	0,015		
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	АКВВГ						
	4х2,5	ГОСТ 1508-78*Е	356344		км	0,006		
	Прочее оборудование и материалы							
	Штанга изолирующая оперативная 10кВ	ШО-10У!						
		ТУ16-538.						
		231-74	341493		шт	1		
	Индикатор напряжения от 110 до 500В	МИН-I						
		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, длинной 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

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		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО	Лист 4

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком							
	Прокат черных металлов							
	Полоса Б 4х25	ГОСТ 103-76*			т	0,008		
	4х40 (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		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

Изм	Кол уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

407 - 3 - 653.01 ЭМ.СО

Лист 5

формат А3

Ц00606-04 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком							
	Отопление							
	Печь электронагревательная N=1 кВт	ПЭТ-4	34 4246		шт	4		
	Вентиляция							
	Вентилятор осевой с электродвигателем мощностью	ВО-14-320-4						
	0,18 кВт, напряжение 220 В переменного тока	АИР 56 В4			шт	1		
		ТУ 4861-035-00270366-96						

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Инв. №

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл инж.пр		Осипов			
Нач отд		Осипов			
Исполн		Глазкова			
Исполн		Курилова			

Привязан

Листов

407 - 3 - 653.01 ОВ.СО

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г Иваново

формат А3

Ц00606-04 10

Типовой проек
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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком							
	Заслонка воздушная унифицированая с электроприводом	Р400Э						
		5.904-13 вып.1-2						
		АЗД 122 000-03	31 4649		к-т	1		

Взам инв №
Подпись и дата
Инв. №

Привязан

Инв. №

Изм	Кол уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407 - 3 - 653.01 ОВ.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru

формат А3

Ц00606-04