

Типовой проект
407-3-656.01
Альбом 7

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
	Кабельные изделия							
	Кабели силовые							
	Кабель силовой с медными жилами напряжением 660 В, сечением 4 x 1,5	ВВГ - 0,66 ГОСТ 16442 - 80*	352122		км	0,025		
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами напряжением 660 В, сечением 2 x 2,5	АВВГ - 0,66 ГОСТ 16442 - 80*	352222		км	0,030		
	Кабели контрольные							
	Кабель контрольный с медными жилами, схема №1, всего:	КВВГ ГОСТ 1508 - 78*E	356314		км	0,104		
	в том числе:							
	4 x 1.5		356314		км	0,041		
	7 x 1.5		356314		км	0,005		
	10 x 1.5		356314		км	0,029		
	14 x 1.5		356314		км	0,009		
	7 x 2.5		356314		км	0,020		

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

Привязан

Инд. №			

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭП1.С

Лист
2

Формат А3
Ц 00604-07 4

Типовой проект
407-3 - 656.01
Альбом 7

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							
	Комплектное распределительное устройство напряжением 10(6) кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КРУ-С, состоящее из 21 камеры	КРУ-С - □ - УЗ ИЮКМ.674512.001 ТУ		ЗАО АЛЬСТОМ СЭМЗ				
	Щитовые устройства	Опросный лист ЭПЗ.ЛО1 альбом 5	341471	г. Екатеринбург	компл.	1		
	Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из 17 панелей, в том числе 6 торцевых	ЩО70 - 3М ТУ16-96 ИЮКМ.656251.001		ЗАО АЛЬСТОМ СЭМЗ	компл.	1		
	Щаф телемеханики	Опросный лист ЭПЗ.ЛО2 альбом 5	343410	г. Екатеринбург				
	Вспомогательное оборудование				шт.	1		
	Блок автономного включения выключателя ВВ/TEL-10-20	ВAV/TEL-220-02 ИТЕА 674152.003 ТУ		Таврида Электрик г. Москва	шт.	2		

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

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭПЗ.С					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Привязан				РП 10(6)кВ, совмещенный с ТП 10(6)0,4кВ для городских электрических сетей и промпредприятий на базе шкафов КРУ-С ЗАО "Альстом СЭМЗ"	
ГИП	Осипов			Стадия	Лист
Нач.отдела	Осипов			Р	1
Зав.гр.	Бобков			Листов	3
Исполн.	Курилова			Проектный институт ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Иваново	
Исполн.	Михеенко			Спецификация оборудования	
Ивл. №					

Формат А3
1100604-04 9

Типовой проект
407-3 - 656.01
Альбом 7

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							
	Силовые трансформаторы							
	Трансформатор силовой трёхфазный масляный мощностью <input type="checkbox"/> кВА напряжением <input type="checkbox"/> /0,4 кВ, схема и группа соединения обмоток <input type="checkbox"/> /Yn-0	ТМ - <input type="checkbox"/> /10-У1	341120		шт.	2		
	Щитовые устройства							
	Ящик управления отоплением	Я511К-3074 УХЛ4 ТУ 16-536.042-76	805111008	ТОО "Электропривод", г.Москва	шт.	1		
	Прочее электрооборудование							
	Ограничитель перенапряжений	ОПН-Н/TEL 0,4/0,4 ГОСТ 16357-83	341432	фирма "Таврида" Электрик"	шт.	6	0,40	
	Печь электрическая мощностью 1 кВт	ПЭТ-4	344246		шт.	4		
	Датчик температуры камерный со шкалой -30°-0 С	ДТКБ-48			шт.	1		
	Муфта концевая термоусаживаемая, 10 кВ	КВТп - <input type="checkbox"/> - 10У3	359953	АО "Спецконструкция", г.Москва	шт.	4		

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

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭМ.С																					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																
Привязан						РП 10(6)кВ, совмещенный с ТП 10(6)0,4кВ для городских электрических сетей и промпредприятий на базе шкафов КРУ-С ЗАО "Альстом СЭМЗ"			Седня	Лист	Листов										
ГИП Осипов						Зав.гр. Бобков			Р	1	7										
Исполн. Макарова						Исполн. Михеенко			Спецификация оборудования												
Инв. №						Проектный институт ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Иваново															

Формат А3
400607-07 12

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
	Лампа накаливания биспиральная криптоновая 230 - 240 В, 100 Вт	Б230-240-100 ХЛ2 ГОСТ 2239-79*	346611	ОАО "Лисма" г.Саранск, Мордовия	шт.	5		
	Лампа накаливания для местного освещения, 40 В, 25 Вт	МО40-25 ГОСТ 1182-77	346615	ОАО "Лисма" г.Саранск, Мордовия	шт.	1		
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, 660 В, сечением	2x2,5	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80*	352222	АООТ "Камкабель" г.Пермь	м	85	
		3x2,5				м	10	
		4x2,5				м	10	
		3x4,0				м	25	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением	4x2,5	АКВВГ-0,66 ГОСТ 1508-78	352222		м	10	
		Прочее оборудование и материалы						
	Штанга изолирующая оперативная 10 кВ	ШО-10У1	341493		шт.	1	0,7	
		ТУ16-538.231-74						
	Индикатор напряжения 110-500 В	МИН-1			шт.	1		
		ТУ25-0432.020-84						
	Клещи изолирующие на напряжение до 10 кВ	К-10			шт.	1		

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭМ.С

Лист

3

Ц/00604-07 14

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 подрядчиком							
	Шинодержатель	ШП-1-375У1 ТУ36-2220-79	3449511011		шт.	4	0,34	для трансформатора 630 кВА
	Шинодержатель	ШП-1375АУ1 ТУ36-2220-79	3449511061		шт.	□	0,39	
	Устройство прохода шин НН через стену	лист ЭМК-2 Альбом 6			компл.	4		
	Деталь крепления трубы	лист ЭМК-2 Альбом 6			шт.	4	0,70	трансформаторный ввод ВН
	Барьер в камере трансформатора	лист ЭМК-1 Альбом 6			шт.	2		
	Подставка изолирующая	лист ЭМК-3 Альбом 6						
	Держатель шин заземления	К188У2 ТУ36-1453-85	3449514011		шт.	30	0,045	
	Труба металлическая L=2000	65 x 3,2 ГОСТ 3262-75*	130001		шт.	1	11,42	

Привязан

Инв. №

Изм. Кол.ч Лист № док. Подпись Дата

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭМ.С

Лист

5

40604-07 16

Типовой проект
407-3 - 656.01
Альбом 7

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
	Труба металлическая L=1500				шт.	1	8,57	
	Сталь полосовая	Б-4 х 25 ГОСТ 103-76*	093300		м	60	0,78	
		Б-4 х 40	093300		м		1,26	
	Сталь круглая	Круг В6 ГОСТ2590-88	093400		м		0,222	
	Стойка кабельная L=400	К1150У3 ТУ36-1469-82	3449625011		шт.	18	0,69	
	Стойка кабельная L=800	К1152У3	3449625031		шт.	6	1,38	
	Полка L=173	К1160	3449625111		шт.	2	0,19	
	Полка L=				шт.			
		ТУ36-1469-82						
	Патрон настенный	Е27ФП-01 УХЛ4 ГОСТ27461-88*Е	346419		шт.	4	0,07	
	Переключатель двухклавишный	БА1 10-091 УХЛ4 (индекс 80203 П серии "Нептун") ГОСТ 7397.0-89Е	346421		шт.	2		

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

Привязан			
Ивв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407 - 3 - 656.01 ЭМ.С

Лист
6

Формат А3
400 607 - 07 17

Типовой проект
407 - 3 - 656.01
Альбом 7

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
	Материалы, изделия и конструкции							
	Сборные бетонные и железобетонные конструкции							
1	Блоки бетонные, всего	ГОСТ 13579-78*			шт.	45		
	в том числе	ФБС 24.4.6 - т			шт.	16		
		ФБС 12.4.6 - т			шт.	5		
		ФБС 9.4.6 - т			шт.	9		
		ФБС 24.3.6 - т			шт.	9		
		ФБС 9.3.6 - т			шт.	6		
2	Перемычки железобетонные, всего	Серия 1.038.1-1 вып. 1			шт.	23		
	в том числе	2ПБ 25-3			шт.	10		
		3ПБ 21-8			шт.	2		
		1ПБ 13-1			шт.	4		
		3ПБ 16-37-п			шт.	2		
		2ПБ 19-3-п			шт.	3		
		1ПБ 10-1			шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						ТП 407-3-656.01 АС.С		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Осипов				РП 10(6) кВ, совмещенный с ТП 10(6)0,4 кВ для городских электрических сетей и промпредприятий на базе шкафов КРУ-С ЗАО "Альстом СЭМЗ"		
Нач. отдела		Осипов				Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Глазкова				Р	1	3
Исполн.						Спецификации материалов, изделий и конструкций		Проектный институт ГИПРОКОММУНЭНЕРГО г. Иваново
Привязан								
Инв. №								

Формат А3
11.02.07-08 19

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
3	Плиты покрытия	ПК 86.12-15 АтV Серия 1.041.1-3 вып.3			шт.	9		
4	Сваи железобетонные	С 3-30 Серия 1.011.1-10 вып1			шт.	34		
5	Сталь , всего				т	2,1		
	Приведенная к классу А-I и Ст3				т	2,4		
6	Бетон и железобетон, всего				м ³	74,5		
	В том числе, сборный				м ³	47,44		
7	Труба асбестоцементная	Ду=100, L=2000 Ду=150, L=2000 ГОСТ 1839-80			шт	24		
					шт	8		
8	Труба металлическая	Ду=150, L=4500 ГОСТ 3262-75*			шт	2		
9	Цемент, всего				т	31,75		
	Приведенный к марке 400				т	28,58		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407 - 3 - 656.01 АС.С

Лист
2

