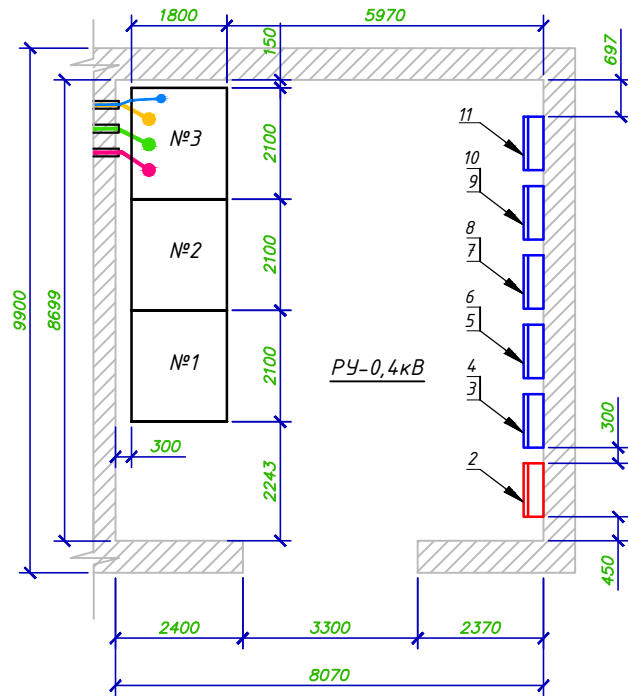


ЦЕ-11/611

РУ - 0,4 кВ. План на отм. 0,000



Спецификация оборудования и материалов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечания
1	ТУ 36.70.0914-45-91	Панели распределительных щитов ЩО-90	3		
2		Щиток осветительный ЩО	1		по схеме на листе 11
3,4		Шкаф учета ШУ1, ШУ2 : металлоконструкция	2		по схеме на листе 10.1
		с окном со стеклом и замком под установку			IP31
		трехфазного счетчика Меркурий 230 ART-03			
		PQRSIDN (3x220/380В, 5/10 А, кл точн. 0,5s/1,0)			
		и клеммной коробкой APP.282.104-5			
5-8		Шкаф учета ШУ3-ШУ6 : металлоконструкция	4		по схеме на листе 10.2
		с окном со стеклом и замком под установку			IP31
		трехфазного счетчика Меркурий 230			
		(ART-02 PQRSIN (10-100A), класс точности 1.0)			
		и клеммной коробкой APP.282.104-5 А			
9-11		Шкаф учета ШУ7-ШУ9: металлоконструкция	3		по схеме на листе 10.2
		с окном со стеклом и замком под установку			IP31
		трехфазного счетчика Меркурий 230			
		ART-01 PQRSIN (10-50A), класс точности 1.0)			
		и клеммной коробкой APP			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Нумерация панелей ЩО-90 на плане соответствует нумерации панелей на схеме электрических соединений 0,4кВ (см. лист 4).
2. Щиток освещения и шкафы учета крепить к стене дюбелями с распорной гайкой на месте монтажа.
3. В помещении РУ-0,4кВ предусмотрена возможность установки дополнительной панели типа ЩО-90. Кабельные каналы и прямки выполнить соответственно при строительстве и перекрыть съемными плитами с рефленной поверхностью.
4. По поводу РУ-0,4кВ проектом предусмотрена установка расчетного узла электроэнергетики со счетчиком активной и реактивной энергии "Меркурий 230" ART-03 PQRSIDN 5-7,5А кл.точн. 0,5S/1,0), подключаемого через трансформаторы тока Т-0,66 (Кт=600/5, кл.т.0,5S).
5. Для каждого отдельного потребителя проектом предусмотрена установка расчетного узла учета электроэнергии со счетчиком активной электроэнергии "Меркурий 230".
6. Конструкции шкафов должны быть подготовленными под опломбировку, иметь запирающиеся на замок двери, окна закрытые неразъемными стеклами для снятия контрольных показаний со счетчиков. Шкаф учета поз.3 установить на стене на высоте 1,6м от уровня чистого пола. Шкафы учета поз. 4-11 установить на стене на высоте 1,4-1,7м от уровня чистого пола один под другим соответственно. Места установки указаны на плане. Коммутацию выполнить согласно монтажной схеме приведенной на листе 10.

Согласовано:

Изм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Таблица 2: Перечень панелей РУ-0,4кВ

Номер панели по плану	Номенклатурное обозначение	Назначение панели	Кол.	Примечание
1	ЩО90-1216УЗ	Вводно-распределительная	1	
2	ЩО90-1413УЗ	Распределительная	1	
3	ЩО90-1413УЗ	Распределительная	1	

гр.Измайлов Р.А.						119/11-ЭП		
Электроснабжение жилого дома, расположенного по адресу: г.Донецк, ул.Стратонавтв, д.1								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Талан-Шевченко	12.11				Р	9	
ГИП	Демянко	12.11						
Н. контроль	Талан-Шевченко	12.11				РУ - 0,4 кВ. План на отм. 0,000 ООО "ТИДВ" Лицензия серия АВ №614-202 от 24.02.2012		
Проверил	Степаненко	12.11						
Разработал	Демянко	12.11						

Копировал:

Формат А3