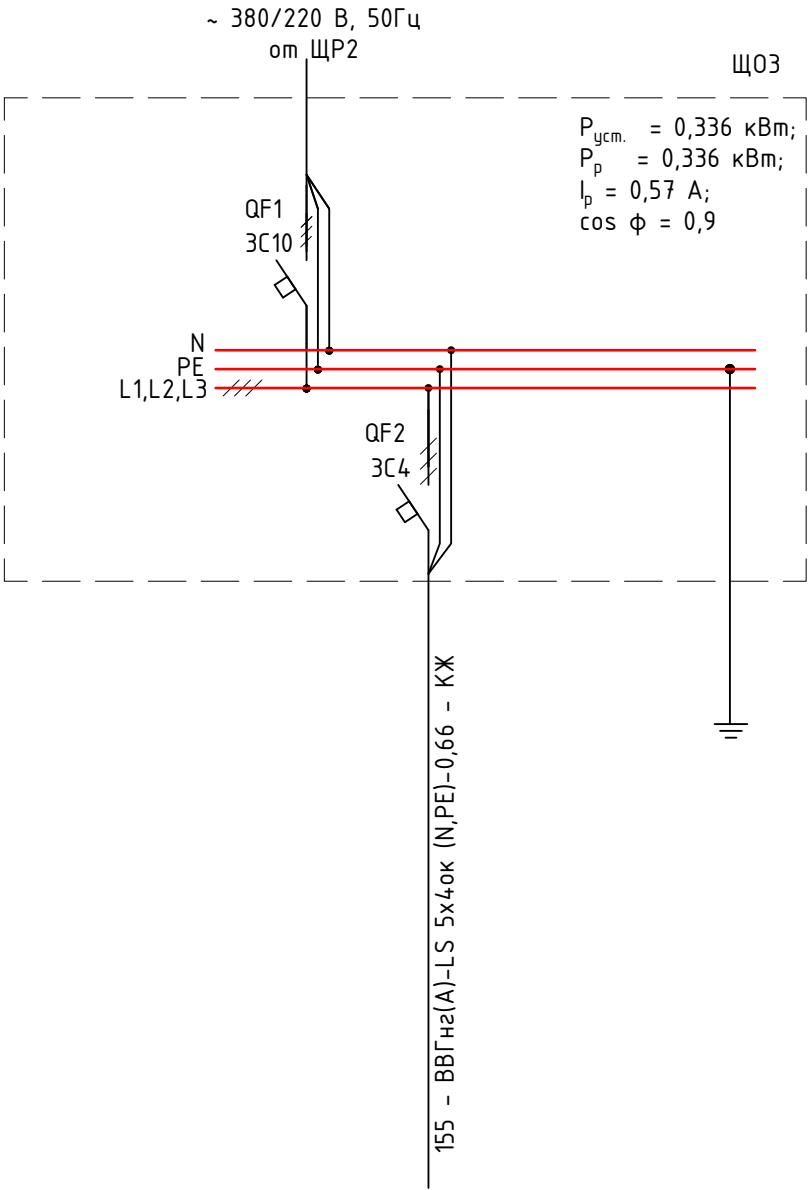


Инв. № док.	
Подпись и дата	
Взам.инв.№	

Источник питания	
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки) номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или плавкой вставки, А	
Маркировка - расчётная нагрузка, кВт - коэффициент расчётный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Обозначение потребителя	
Установленная мощность, кВт	
Фаза	



Спецификация оборудования, изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Щит групповой рабочего освещения ЩОЗ в составе:			
1		Корпус металлический распределительный ЩРН-12мэ-0 36 УХЛ3 IP31 PRO, МКМ15-N-12м-31-ZU, IEK	1		265x310x120 мм
2		Замок-защелка для металлического бокса, арт. YZK20-00, IEK	1		
3		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=10 А, С, 260789, КЭАЗ	1		
4		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=4 А, С, 260799, КЭАЗ	1		
5		Шина N "ноль" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6x9-8-С-С, YNN10-69-8P-K07, IEK	1		
6		Шина PE "земля" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6x9-8-С-Ж, YNN10-69-8P-K05, IEK	1		
7		Заглушка 12 модулей серая, YIS50-12-K03, IEK	1		
8		Провод установочный ПуГВнг(A)-LS 1x4 мм2	1		м

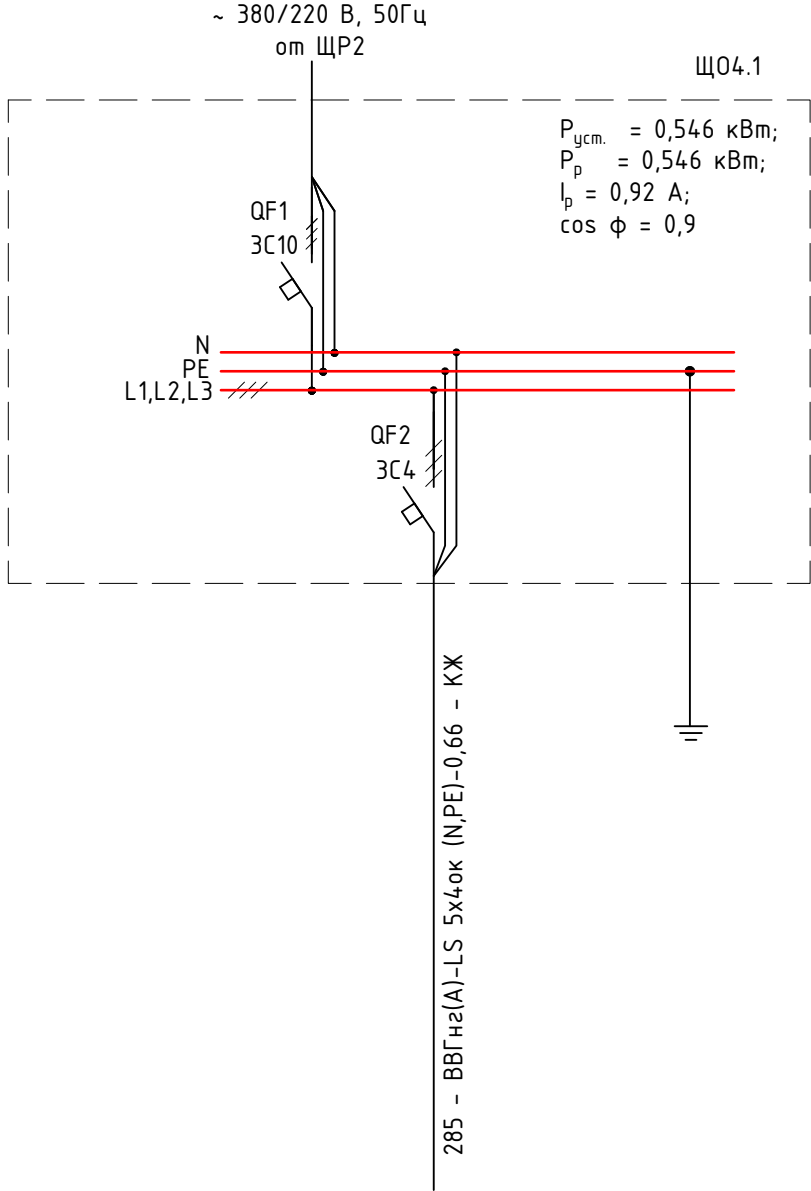
Примечание:

- Оборудование из состава ЩОЗ установить подключить согласно схемы.
- Нанести обозначения на на клеммы и коммутационные аппараты при помощи маркировки.
- Выполнить необходимую коммутацию перемычками гибким проводом (с использованием наконечников), сечение которого выбрано согласно проектным нагрузкам и шинами соединительными гребенчатыми.
- Для расключения вводных и отходящих кабельных линий установить клеммы, соответствующие сечению кабельных линий и проектным нагрузкам.
- Нулевые шины шкафов и щитов, а также все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть присоединены к магистрали заземления.

						Р005-НС/0923-С00.0/3			
						Филиал ПАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС»			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка рабочей документации на модернизацию системы контроля и управления доступом, охранной сигнализацией, оповещения и охранного освещения. Система охранного освещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернова				10.2024		Р		1
Проверил	Медведев				10.2024				
						Опросный лист. ЩОЗ			
Н. контр	Даниличева				10.2024				
ГИП	Хоркин				10.2024				

Инв. № док.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Источник питания	
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки) номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или плавкой вставки, А	
Маркировка – расчётная нагрузка, кВт – коэффициент расчётный ток, А – длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м – потеря напряжения, % – марка, сечение проводника – способ прокладки
Обозначение потребителя	
Установленная мощность, кВт	
Фаза	



Спецификация оборудования, изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Щит групповой рабочего освещения Щ03 в составе:			
1		Корпус металлический распределительный ЩРН-12мз-0 36 УХЛ3 IP31 PRO, МКМ15-N-12м-31-ZU, IEK	1		265x310x120 мм
2		Замок-защелка для металлического бокса, арт. YZK20-00, IEK	1		
3		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=10 А, С, 260789, КЭАЗ	1		
4		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=4 А, С, 260799, КЭАЗ	1		
5		Шина N "ноль" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6x9-8-С-С, YNN10-69-8P-K07, IEK	1		
6		Шина PE "земля" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6x9-8-С-Ж, YNN10-69-8P-K05, IEK	1		
7		Заглушка 12 модулей серая, YIS50-12-K03, IEK	1		
8		Провод установочный ПуГВнг(A)-LS 1x4 мм2	1		м

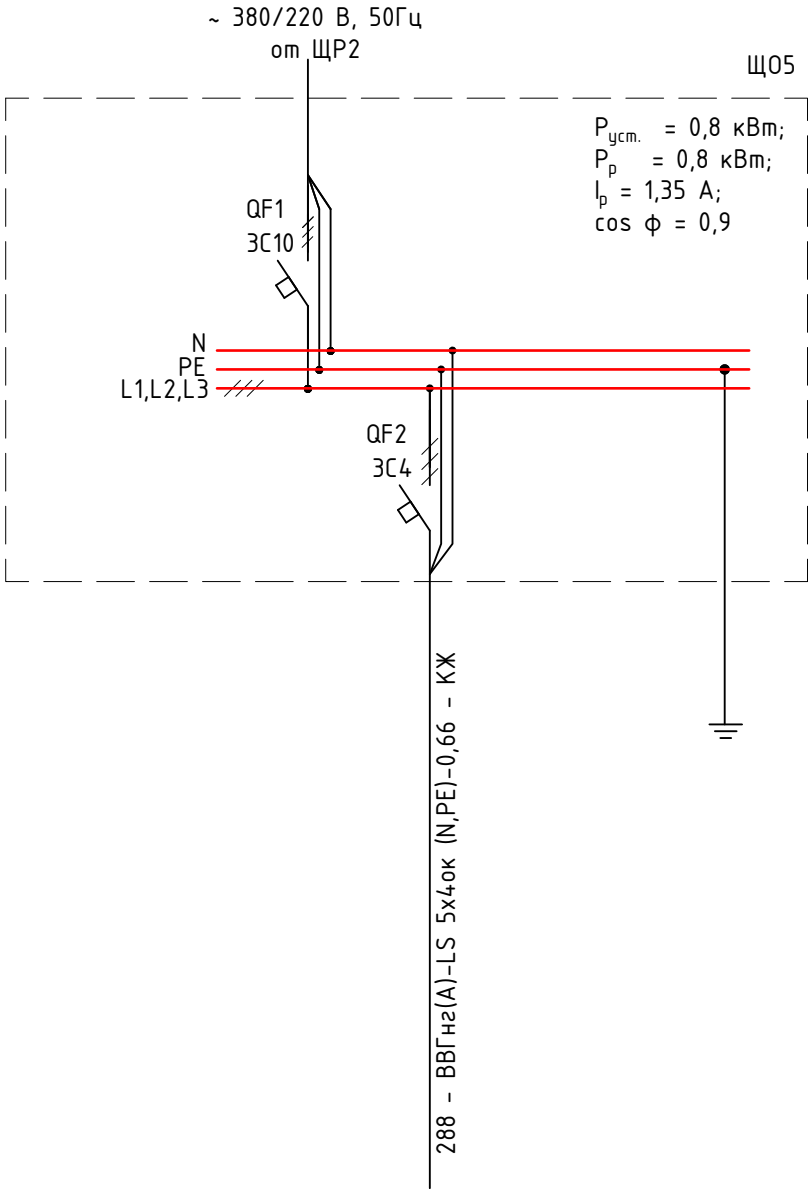
Примечание:

- Оборудование из состава Щ04.1 установить подключить согласно схемы.
- Нанести обозначения на на клеммы и коммутационные аппараты при помощи маркировки.
- Выполнить необходимую коммутацию перемычками гибким проводом (с использованием наконечников), сечение которого выбрано согласно проектным нагрузкам и шинами соединительными гребенчатыми.
- Для расключения вводных и отходящих кабельных линий установить клеммы, соответствующие сечению кабельных линий и проектным нагрузкам.
- Нулевые шины шкафов и щитов, а также все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть присоединены к магистрали заземления.

						Р005-НС/0923-С00.0/4			
						Филиал ПАО «РусГидро» – «Новосибирская ГЭС»			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка рабочей документации на модернизацию системы контроля и управления доступом, охранной сигнализацией, оповещения и охранного освещения. Система охранного освещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернова				10.2024		Р		1
Проверил	Медведев				10.2024				
						Опросный лист. Щ04.1			
Н. контр	Даниличева				10.2024				
ГИП	Хоркин				10.2024				

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

Источник питания	
Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки) номер; тип; ток расцепителя или номинальный ток, А	
Аппарат на линии (выключатель автоматический или предохранитель): номер; тип; ток расцепителя или плавкой вставки, А	
Маркировка - расчётная нагрузка, кВт - коэффициент расчётный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Обозначение потребителя	
Установленная мощность, кВт	
Фаза	



Спецификация оборудования, изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Щит групповой рабочего освещения Щ03 в составе:			
1		Корпус металлический распределительный ЩРН-12мэ-0 36 УХЛ3 IP31 PRO, МКМ15-N-12м-31-ZU, IEK	1		265х310х120 мм
2		Замок-защелка для металлического бокса, арт. YZK20-00, IEK	1		
3		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=10 А, С, 260789, КЭАЗ	1		
4		Выключатель автоматический OptiDin BM63, трехполюсный, In=4 А, С, 260799, КЭАЗ	1		
5		Шина N "ноль" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6х9-8-С-С, YNN10-69-8P-K07, IEK	1		
6		Шина PE "земля" на DIN-изол тип "Стойка" ШНИ-6х9-8-С-Ж, YNN10-69-8P-K05, IEK	1		
7		Заглушка 12 модулей серая, YIS50-12-K03, IEK	1		
8		Провод установочный ПуГВнг(А)-LS 1х4 мм2	1		м

- Примечание:
- Оборудование из состава Щ05 установить подключить согласно схемы.
 - Нанести обозначения на на клеммы и коммутационные аппараты при помощи маркировки.
 - Выполнить необходимую коммутацию перемычками гибким проводом (с использованием наконечников), сечение которого выбрано согласно проектным нагрузкам и шинами соединительными гребенчатыми.
 - Для расключения вводных и отходящих кабельных линий установить клеммы, соответствующие сечению кабельных линий и проектным нагрузкам.
 - Нулевые шины шкафов и щитов, а также все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть присоединены к магистрали заземления.

						Р005-НС/0923-С00.0/16			
						Филиал ПАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС»			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка рабочей документации на модернизацию системы контроля и управления доступом, охранной сигнализации, оповещения и охранного освещения. Система охранного освещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернова				10.2024		Р		1
Проверил	Медведев				10.2024				
						Опросный лист. Щ05		Гидроремонт-ВКК	
Н. контр	Даниличева				10.2024				
ГИП	Хоркин				10.2024				