

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема принципиальная электроснабжения	
3	План помещения с сетями электрооборудования	
4	План помещения с сетями электроосвещения	
5	План прокладки питающей сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройства электроустаноек (изд.6,7)	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
А10-93	Защитное заземление и зануление электроустановок	
ГОСТ Р50571.15-97 ч.5 гл.54	Заземляющие устройства и защитные проводники	
СП31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
ГОСТ Р50571.10-94 ч.4	Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током	
	Прилагаемые документы	
-ЭС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, ссоответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и "Правил пожарной безопасности" (ППБ-01-03), действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Руководитель /Воронин И.В./

Общие указания

Проектом предусматривается реконструкция электроснабжения актового зала МОУ «Гимназия №23" расположенной по адресу : ул. Шошина, д.15-Б. в связи с заменой электропроводки без увеличения потребляемой мощности. Питание РП актового зала производится от существующего ЩС-10 с организацией отдельной группы в пределах разрешенной потребляемой мощности. В качестве защитного устройства используется автомат типа ВА47-29.

Защитные меры безопасности

Для защиты персонала от поражения электрическим током все металлические корпуса электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, присоединить к нулевому защитному проводнику. Электромонтажные работы выполнить в соответствиис требованиями ПУЭ и СНиП3.05.06-85 «Электротехнические устройства».

Показатели проекта

Напряжение питающей сети - 380/220В  
Потребляемая мощность - 10кВт  
Система заземления – TN-C-S

						008/12 - ЭС 1		
						МБОУО «Гимназия №23» по ул. Шошина, д.15-Б		
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Руков.		Воронин						
ГИП		Шленкин						
						Проект электроснабжения актового зала	Стадия	Лист
							Р	1
								6
						Общие данные	ООО «Верхняя Волга» Св-во СРО №09-П от 13.09.2010г.	
Исполн.	Гагаев							