

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Однолинейная схема электроснабжения	
3	Однолинейная схема электроснабжения ЩО-1	
4	Однолинейная схема электроснабжения РП-2	
5	План прокладки питающей сети	
6	План помещения с сетями электрооборудования	
7	План помещения с сетями электроосвещения	
8	Однолинейная расчетная схема электроснабжения	
9	Система уравнивания потенциалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустаноек (изд.6,7)	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
A10-93	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	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
-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./

						122/12 – ЭС			
						МБОУ СОШ № 63 (филиал) г. Иваново, м. Лесное, ул. Хвойная, д.2			
Изм	Кол.уч	Лист	Нёдок	Подпись	Дата	Проект реконструкции электроснабжения дошкольного отделения МБОУ СОШ № 63	Стадия	Лист	Листов
Руков.		Воронин					Р	1	9
ГИП		Шленкин							
						Общие данные	ООО «Верхняя Волга» Свидетельство СРО №09-П от 13 сентября 2010 г.		
Исполн.		Гагаев							

Общие указания

Проектом предусматривается организация электроснабжения дошкольного отделения МОУ СОШ №63 по адресу : м. Лесное ул. Хвойная, д.2.  
В помещениях дошкольного отделения, на первом этаже здания, производится замена сетей освещения и групповых розеточных сетей.

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 макс. - 82.5 кВт  
в том числе:  
-столовая - 50 кВт  
-мастерская - 10 кВт  
-учебный корпус - 22.5 кВт  
Система заземления – TN-C-S