ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан на основании задания на проектирования и дефетного акта обследования утвержденный начальником ГУ "ОЖКХ, ПТ и АД города Талдыкорган".

Проектом предусмотрены: Замены осветительного щита типа ЯРН8501-3810 04А, светильников. Линии однофазной групповой сети, прокладываемые от группового щитка до светильников, выполнены трехпроводными (фазный- L, нулевой рабочий-N, и нулевой защитный PE - проводники).

Здание оснащено рабочим и аварийным освещением. Освещение помещений выполняется светильниками с люминесцентными лампами и компактными люминесцентными лампами. Типы светильников и мощности ламп указаны на планы. Управление освещением осуществляется с помощью выключателей, установленных по месту. Для ремонтного освещения в электрощитовой предусматривается установка ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/12В, а в подвале-штепсельных розеток. Групповые осветительные сети выполняются кабелями марки ВВГ, проложенными на скобах открыто по стенам.

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током корпуса светильников, которые могут оказываться под напряжением, подлежат заземлению путем надежного присоединения к шине заземления внутреннего контура заземления.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК- 2008	Правила устройства электроустановок.	
СНиП РК 2.04-05-2002	Естественное и искусственное освещение.	
СНиП РК 4.04-10-2002	Электротехнические устройства.	
СН РК 4.04-23-2004	Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
СТ РК 21.614-2002	Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах.	
	Прилагаемые документы	
ЭО.С	Спецификация	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План осветительных сетей 1-го этаж.	
3	План осветительных сетей подвала	
4	Расчетная таблица групповой сети. Щиты Щ01, ЩОА-1	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Количество
Категория электроснабжения здания	III
Напряжение питания, В	220
Расчетная мощность на вводе, кВт	3,3
Расчетный ток, А	5,0

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям противопожарных, санитарно-гигиенических и экологических норм, действующих на территории РК, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: Пак И. М.

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	17-1-2015-ЭО		
						Реконструкция, восстановление и развитие системы электроснабжения объектов водоснабжения и водоотведения (ВКХ) г. Талдыкорган и прилежащих СНП		
Проверил		Пак И М				КНС "Правобережного района"	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 4
Разработал		Охрименко А. А.						
Н контр.		Амирсеитова А				Общие данные	ТОО "Дизайн-Сервис 2005" 2015 г.	

Формат А3