

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта										Основные показатели проекта									
Лист		Наименование								И		Наименование		Ед. изм.		Кол.		Примечание	
1		Общие данные.								1		Напряжение сети		В		380/220			
2		Однолинейная расчетная схема щита ВРУ.								2		Установленная мощность, в т.ч.		кВт		25,66			
3		Однолинейная расчетная схема щитка ЩО.										- рабочего освещения		кВт		3,57			
4		План на отм. 0.000. М1:100. Электроосвещение.										- силового электрооборудования		кВт		22,14			
5		План на отм. 0.000. М1:100. Электрооборудование.								3		Расчетная мощность		кВт		22,82			
										4		Расчетный ток		А		43,5			
										5		Максимальная потеря напряжения во внутренней сети		%		0,8			
Согласовано										Общие указания									
										1. Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование приложение М1 к договору №2009/07-06-И от 04.09.2009г., архитектурно-строительных и сантехнических чертежей.									
										2. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники здания хранения инвентаря относятся к 3 категории.									
										3. В здании предусмотрено рабочее и дежурное освещение. Освещенность помещений принята по СанПиН 2.2.21/2.1.1278-03. Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений.									
										4.. Учет расхода электроэнергии осуществляется во ВРУ типа ЩУРН-3-48, который устанавливается на стене в помещении хранения инвентаря.									
										5. Питаящая сеть к ВРУ выполняется от ТП №501 "Водозабор". см.2009/07-06-И-28-ЭС.									
										6. Распределительные и групповые сети выполняются кабелем марки ВВГнг LS различного сечения с прокладкой в элетроплинтусе.									
										7. Высоту установки розетки выключателей и штепсельных розеток предусмотреть по месту.									
										8. Для групп питающих розетки предусмотрена установка устройств защитного отключения – УЗО.									
										9. Заземление всех корпусов электроприемников в однофазной сети выполняется третьим (РЕ) изолированным проводом, в трехфазной сети – пятым (РЕ) изолированным проводом.									
										10. ВВодной щит ВРУ присоединить к проектируемой шине заземления см.2009/07-06-И-28-ЭС.									
Согласовано																			
Листец. АР		Листец. КР		Листец. ВК															
Рядухина		Тухчурова		Корохов															
Согласовано										2009/07-06-И-1-ЭОМ.С									
										Правила устройства электроустановок.									
										ПУЭ издание 7									
										СП 31-110-2003									
										Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.									
										Ссылочные документы									
										Обозначение									
										Наименование									
										Примечание									
Согласовано										Ведомость ссылочных и прилагаемых документов									
Инв. № подл.										Подпись и дата									
Взам. инв. №																			
Рабочие чертежи разработаны в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования безопасности эксплуатации здания, сооружения и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий										Богданова И. С.									
Главный инженер проекта										Здание хранения инвентаря									
										Общие данные									
										ЗАО Институт "ПИРС"									
										Формат: А3									