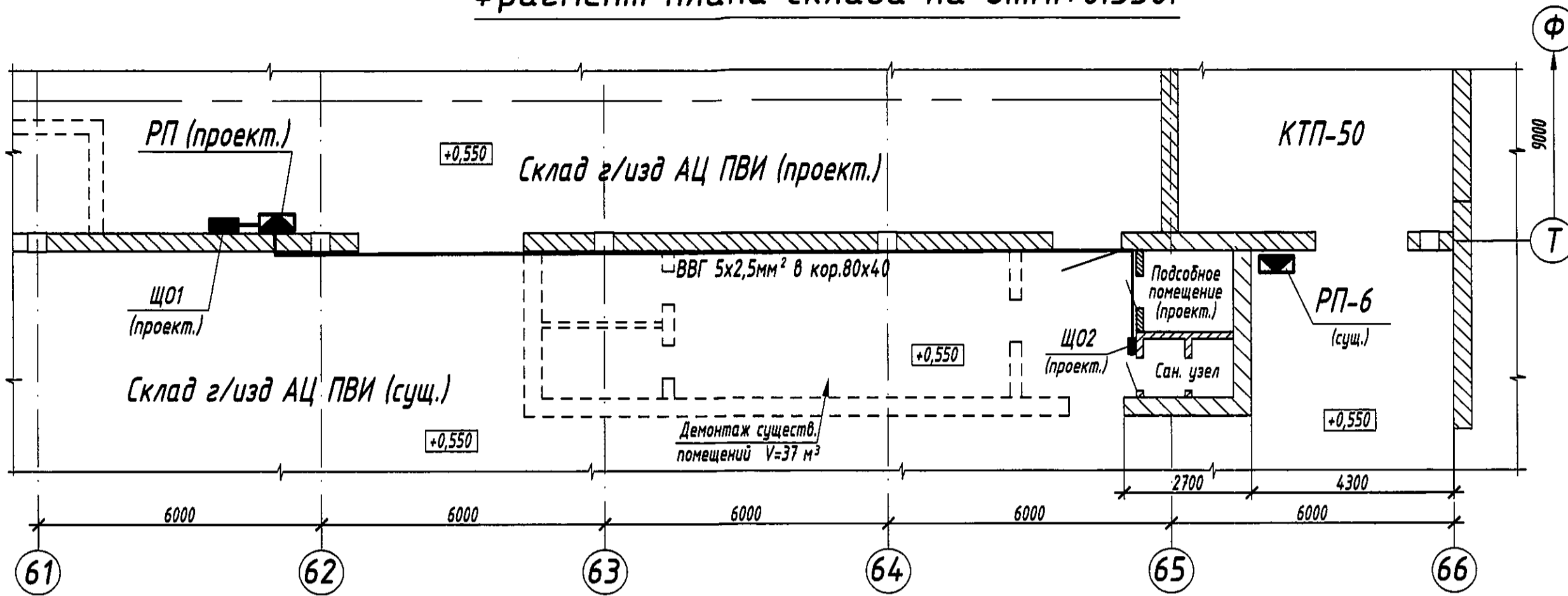


Фрагмент плана склада на отм.+0.550.



1. Данный чертеж разработан на основании технического задания АЦ ПВИ №16-30 от 13.12.2019 года.
2. Чертежом предусматривается выполнение питающей сети в реконструируемом существующем помещении сан. узла по оси "65" и устройство нового подсобного помещения.
3. Электроснабжение вышеуказанных помещений выполнить от проектируемого щитка освещения (далее Щ02), который установить на наружной стене сан. узла.
4. Подвод питания к Щ02 выполнить от РП проект. (группа подключения №3) медным силовым кабелем ВВГ 5х2,5мм<sup>2</sup>, проложенным открыто по наружной стене склада в пластиковом коробе 80х40. Короб заказан в чертеже № 6/6.30.00 30-1.

Заказная спецификация материалов и оборудования

Поз.обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Комплектация Щ02 проект.</b>			
QF8Вода	Выключатель автоматический 3-х полюсный ВА47-29 3P 16А хар-ка С арт. MVA20-3-016-С	1шт.	
QF1, QF3	Выключатель автоматический 2-х полюсный ВА47-29 2P 1А хар-ка С арт. MVA20-2-001-С	2шт.	
QF2	Выключатель автоматический 2-х полюсный ВА47-29 2P 13А хар-ка В арт. MVA20-2-013-С	1шт.	
Щ02	Корпус модульный пластиковый IP66 КМПН-16, навесной, 16 модулей 325х250х140 арт. МКР13-Н-16-66	1шт.	полная сборка-в комплекте
<b>Светотехнические изделия.</b>			
	Светильник светодиодный ДББ27У-10-427 Селена-LED-1 IP65	3шт.	
	Розетка одноместная для открытой установки с заземляющим контактом (белая) РС820-3-ГБ арт. ERM12-KO1-16-44-Ес	1шт.	установить по месту расположения водонагревателя
S1	Выключатель одноклавишный для открытой установки ВС20-1-ГЧ арт. EVM10-KO2-10-44-Ес	1шт.	
S2	Выключатель 2-х клавишный для открытой установки ВС20-2-0-ГЧ арт. EVM20-KO2-10-44-Ес	1шт.	
<b>Электромонтажные изделия.</b>			
	Кабель-канал пластиковый ЭЛЕКОР 25х25 (6 комплекта с крышкой) арт. СКК10-025-025-1-KO1/32	12м	для прокладки осветительной сети внутри помещений сан. узла
	Дюбель быстрого монтажа с потайным бортиком 6х80	50шт.	
	Угол внешний КМН арт. СКК10D-N-025-025-KO1/80	5шт.	
	Угол внутренний КМВ арт. СКК10D-V-025-025-KO1/80	5шт.	
	Т-образный угол КМТ арт. СКК10D-T-025-025-KO1/64	5шт.	
	Соединитель на стык КМС арт. СКК10D-S-025-025-KO1/80	5шт.	
	Коробка универсальная КМКУ арт. СКК10D-U-1-KO1/50	3шт.	для установки выключателей и розетки
<b>Кабели, провода монтажные.</b>			
	Кабель силовой медный КВВГ 5х2,5мм	33м	питающий кабель от РП проект. к Щ02 проект.
	Провод медный ПВС 3х1,5мм <sup>2</sup>	25м	осветительная сеть
	Провод медный ПВС 3х2,5мм <sup>2</sup>	6м	подключение водонагревателя

План сан.узла на отм.+0.550.  
Расстановка светильников в плане потолка.

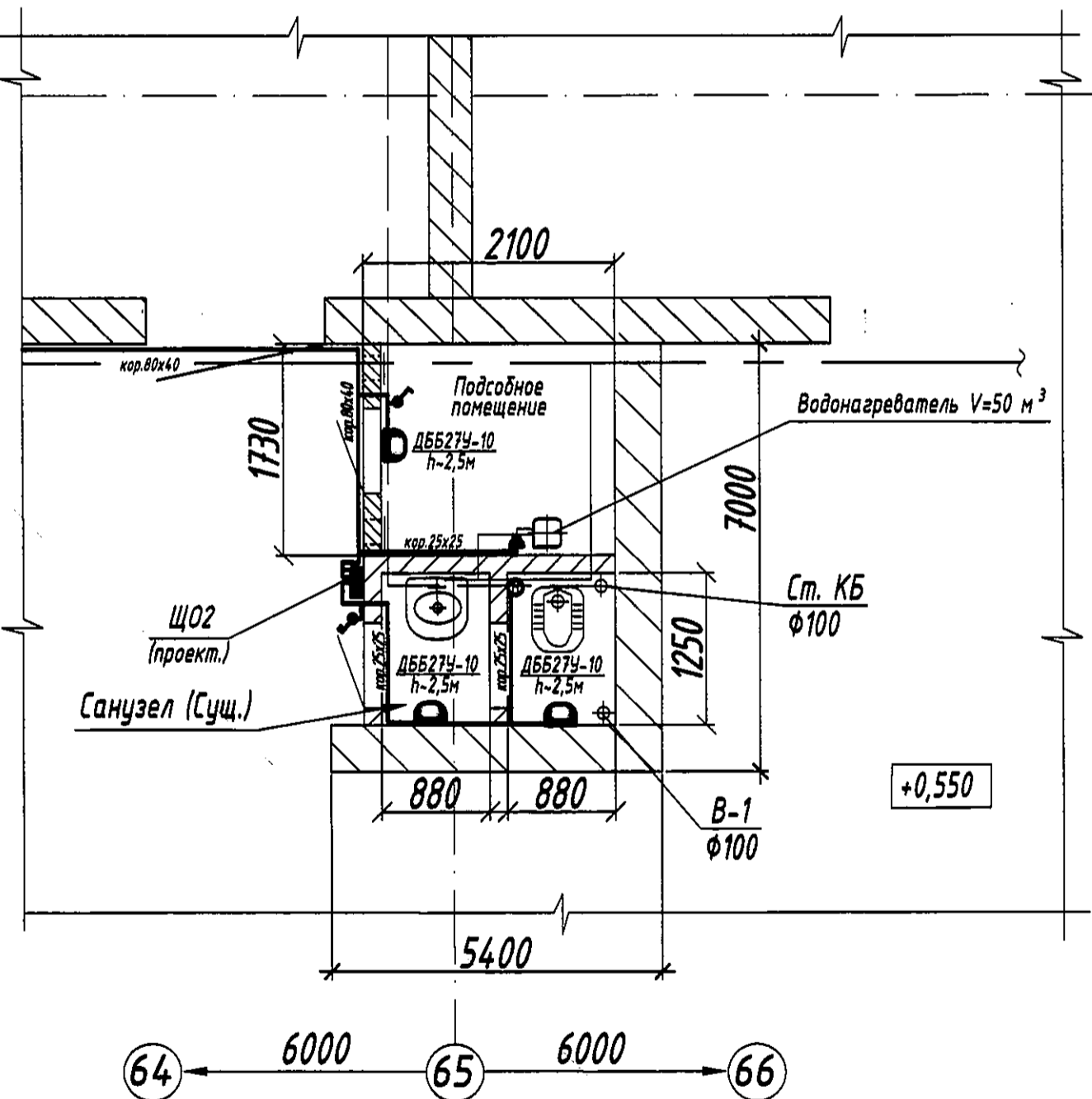
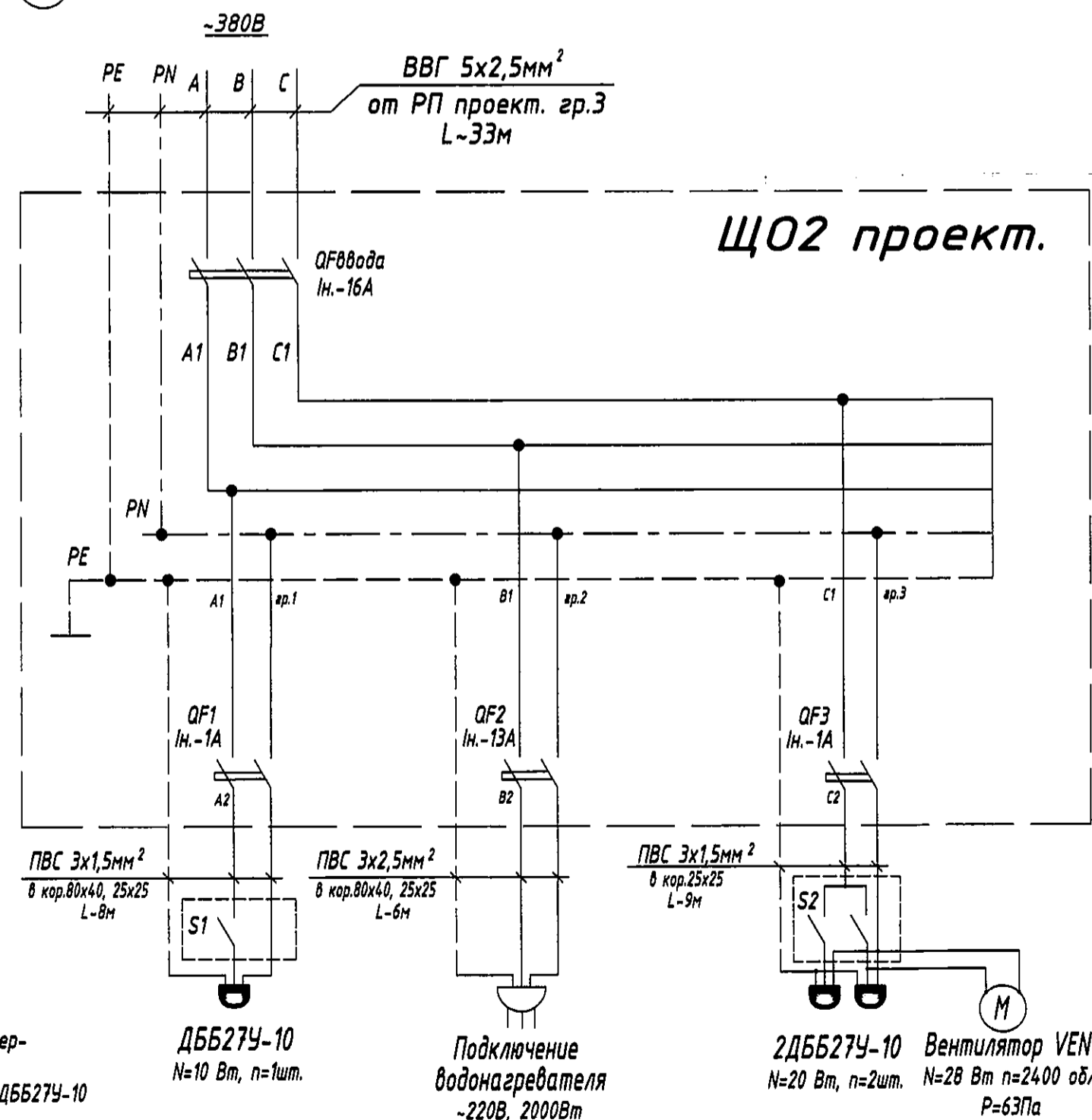


Схема электрическая принципиальная проектируемого Щ02.



4. Подвод питания к Щ02 выполнить от РП проект. (группа подключения №3) медным силовым кабелем ВВГ 5х2,5мм<sup>2</sup>, проложенным открыто по наружной стене склада в пластиковом коробе 80х40. Короб заказан в чертеже № 6/6.30.00 30-1.
5. Освещение в помещениях сан. узла и подсобного помещения выполнить светодиодными светильниками ДББ27У-10 (в количестве 3-х штук), установить розетку для подключения водонагревателя.
6. Для вентиляции сан.узла установить в потолке с выводом вентиляционной трубы через кровлю здания. Работу вентилятора заблокировать с включением освещения в сан.узле.
7. Эл. проводку внутри помещений выполнить медным проводом ПВС 3х1,5мм<sup>2</sup>, проложенным открыто по стенам в пластиковых коробах 25х25.
8. Корпуса устанавливаемых светильников, водонагреватель, привод вытяжного вентилятора необходимо заземлить РЕ-проводником, проходящей по всей длине кабельной трассы.

9. Данный чертеж рассматривать совместно с чертежами №№ 6/6.30.00 ОВиК, 6/6.30.00 30-1.
10. Все вопросы, при необходимости, согласовывать с ПКО.
11. Чертеж разработан на основании требований ПУЭ, НПА ОП "Правила безопасности в огнеупорном производстве", ДБН В.2.5-28-2006 "Естественное и искусственное освещение. Нормы проектирования."

**КОНТРОЛЬНЫЙ**

АЦ ПВИ Печное отделение  
Склад готовых изделий

6/6.30.00 30-2

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Каваценко			04.19г.			1:50
Пров.	Шевчук						
Нач.ПКО	Кохановская						
Утв.							

**Реконструкция склада готовых изделий**  
**Устройство санузла. Освещение.**

Фрагмент плана склада на отм.+0.550.  
Расстановка светильников в плане потолка  
Схема электрическая принципиальная Щ02.

Лист 1  
Листов: 1  
ПКО, ЧАО "Запорожжнеупор"  
Формат А2

А. С. Борисов  
 А. В. Ткач  
 Нач. АЦ  
 Нач. ООТ и ПБ  
 Согласовано:  
 Емельянов С. М.  
 Директор по инжинирингу  
 Утверждаю: