

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема функциональная.	
3	Схема соединений внешних проводок. ШУ-1.	
4	План расположения оборудования автоматизации на отм. 0.000. М 1:100.	
5	Расположение оборудования автоматизации на отм. +3.000. М 1:100.	
6	Шкаф контроля пожарных насосов. ШУ-2.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
СНиП 3.05.07-85	Системы автоматизации	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
21 - 1 - АВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	на 3-х листах

Общие указания.

1. Данный раздел проекта выполнен на основании технического задания и исходных данных, выданных частью "ВК".
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
3. Проект автоматизации пожарных насосов предусматривает:
  - управление насосами в автоматическом, дистанционном и ручном режиме.
4. Автоматика управления насосами предусматривает автоматическую смену рабочий/резервный насос через заданный период времени. При поступлении сигнала "Пожар" на шкаф управления насосами происходит открытие электрофицированной задвижки, через 15 сек запускаются пожарные насосы. В автоматике управления предусмотрен режим самодиагностики.
5. Управление насосами в автоматическом режиме осуществляется от сигнала "Пожар" поступающего от прибора пожарной сигнализации, и в ручном, от кнопочных постов расположенных вблизи от пожарных кранов.
6. Контрольные сети выполнить кабелем КМПЭВЭнг-LS, КВВГнг-LS в гофрированных трубах по конструкциям за подвесным потолком и в кабель канале по стене.
7. Подключение насосов и электрозадвижки выполнить кабелем ВВГнг-LS в гофрированной трубе.
8. Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, СНиП 3.05.07-85.

Изм.	Колич.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	21 - 1 - АВК			
						Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области			
ГИП		Шляпников				Крытый каток с искусственным льдом.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мещеряков					П	2	
						Общие данные.	ООО "Ремстройпроект-2" г. Саратов		