# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание		
1	Общие данные	A3,A4		
2	План сети пожарной сигнализации на отм. ± 0,000, на отм.+4,620	A1		
3	Схема структурная сети автоматической пожарной сигнализации	A2		

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сылочные документы	
ГОСТ 21.101-97	Основные требования к проектной и рабочей документации	
НПБ 110-03	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудово подлежащих защите автоматическими установками п	ния, пушения
	и обнаружения пожара	
НПБ 104-03	Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях	
НПБ 105-03	Определение категорий помещений, зданий и наружны установок по взрывопожарной и пожарной опасности	{
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения. автоматические. Нормы и правила проектирования	
BCH 294-72	Инструкция по монтажу электрооборудования, пожароопасных установок до 1000В	
<u>СНиП 3.05.06-85</u>	Электротехнические устройства	
СНиП 3.05.07-85	Система автоматизации	
ПУЭ 7	Правила устройства электроустановок	
РД 78.145—93	Системы и комплексы охранной и охранно- пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ Установка пожарной автоматики	1
РД 009-01-96	Правила технического содержания	
ПТБ	Правила техники безопасности при эксплуатации установок потребителей	
ПУП	Правила устройства предприяития	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
A—16947—2227Д—РД—АПС С	Спецификация оборудования изделий и материалов	на 2-х листах

### Условные обозначения

Наименование	Обозначение	
Прибор приемно-контрольный		
Извещатель пожарный дымовой	乡	
Извещатель пожарный ручной	Y	
Устройство оконечное		
Светозвуковой оповещатель	$\otimes$	
Линия связи	—xx—	

#### Общие указания

- 1. Основанием для выполнения рабочей документации на автоматическую пожарную сигнализацию на объект "Здания бытовых помещений", расположенного по адресу г. Горно-Алтайск ул. Строителей 1.
- Проектная документация, разработанная ИП "АДДЭН" 2021 г. Горно-Алтайск, получившая положительное заключение экспертизы за № 3546—л от 28.05.2015. .
- 2. Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами
- Установка автоматической пожарной сигнализации (УАПС) и система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), предназначены для автоматического обнаружения возгорания в помещениях и выдачи сигнала тревоги с целью оповещения людей о пожаре.

4. Главным прибором, управляющим УАПС и СОУЭ является ПУПЫТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ "[2000М", расположенных в помещении пульта управления.

- 5. Питание приборов "С2000М", осуществляется от электросети ~220В, 50Гц. Резервное питание =12В от аккумулятора входящего в комплект приборов. Приборы установить на стене на отм1,5м от пола. Подключение к электросети выполнить кабелем ВВГнг−FRLS−3x1,5мм.
- 6. В качестве пожарных датчиков используются ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДІЬМОВЫЕ ОПТИКО—ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО—АНАЛОГОВЫЕ ДИП-34А-03, ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ АДРЕСНЫЕ ИПР 513-3АМ. Дымовые извещатели устанавливаются на потолке. Ручные извещатели устанавливаются внутри у выхода на стене, на высоте 1,5м от земли. В местах разветвления устанавливаются коммутационные коробки КК-8М.
- 7. Способ оповещения о пожаре выполнен в соответствии с требованием НПБ 104-03 (3,1 таблица 2 п.20).
- 8. Согласно НПБ 104-03 таб.1 п.1.2 в качестве звукового оповещения используется звуковой оповещатель "Шмель-12"
- 9. Все пожарные извещатели сформированы в шлейфы кабелями КСБнг(A)FRLS, и подключены к прибору ПКУОП "С2000М". Монтажные работы выполнить в соответствии с РД 78.145—93.
- 10. Все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствии повреждения изоляциц подлежат заземлению путем присоединения к защитному проводнику.

						A—16947—2227Д—РД—АПС				
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Федеральное казенное предприятие "Бийский олеумный завод" г. Бийск Алтайского края				
							Стадия	Лист	Листов	
						Бытовые помещения	D	1		
Разраб.		Ожоги	на	Sfuf			Γ	'		
Н. ко	нтр.	Кокои	Ікина				ОАО "ГИПРОИВ"			
ГИП		Шамбо	ОСКИЙ			Общие данные		оло типроив г. Мытиши		
Гл. инженер		Чисто	вский				צ. וישוחוטעעע			