

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
07/16-АПТ1	Автоматическая установка водяного пожаротушения	
	Технологическая часть	
07/16-АПТ2	Автоматическая установка водяного пожаротушения.	
	Электротехническая часть	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 07/16 - АПТ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1, 2, 3, 4
	Аварийный выход.	
2	Насосная станция автоматического пожаротушения. План на отм. 0.000. Вид А.	Изм. 2
3	Насосная станция автоматического пожаротушения. Схема установки. БСП с аварийным выходом.	
4	План в уровне аварийного выхода с разводкой трубопроводов системы В21. Сечение А-А.	
5	План в уровне платформы с разводкой трубопроводов системы В21. Разрез 5-5.	
6	План в уровне канала тоннельной вентиляции с разводкой трубопроводов системы В21. Разрез 6-6. Узел А. Платформенный участок.	
7	План в уровне канала тоннельной вентиляции. Кабельные тоннели с разводкой трубопроводов системы В21. Разрез 7-7.	
	Вестибюль. СТП.	
8	План в уровне канала тоннельной вентиляции. Кабельный этаж с разводкой трубопроводов системы В21. Разрез 8-8. Тупик за ст. Корженевского.	
9	План тупика с разводкой трубопроводов системы В21. Разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 12.3.046-91	Установки пожаротушения автоматические.	
	Общие технические требования	
ГОСТ 21.101-93	Основные требования к рабочей документации	
ОСТ 25 1241-86	Установки автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Рабочие чертежи	
РД 25 953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем.	
Серия N5.908-1	Типовые узлы крепления трубопроводов установок автоматического пожаротушения.	
	Рабочие чертежи.	
Серия Б5.000-2.1	Крепление трубопроводов, воздухопроводов и санитарно-технических устройств.	
	Рабочие чертежи.	
УУ-С100/1,6 В-В Ф 04 "Ураган-КЗ"	Узел управления спринклерный водозаполненный	
БИРЮ 01.368.00.000-02 D100	прямоточный "Ураган-КЗ".	УУ-С100-КЗ
УУ-С150/1,6 В-В Ф 04 "Ураган-КЗ"	Узел управления спринклерный водозаполненный	
БИРЮ 01.368.00.000-03 D150	прямоточный "Ураган-КЗ".	УУ-С150-КЗ
ГОСТ 28352-89	Головки соединительные напорные для пожарного оборудования.	
	Прилагаемые документы	
07/16-АПТ1.ПЗ	Пояснительная записка.	Изм. 2 Зам. на 8 листах
07/16-АПТ1.ЗД	Сборник заданий.	на 3 листах
07/16-АПТ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	на 18 листах Изм. 1 л. 2, 3 Изм. 2, 3, 4 л. 1

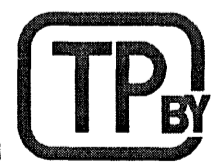
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

№ секции	Наименование защищаемых помещений	Контрольно-пуск. обор. шп.	Защищаемая площадь, м2	Осуществляемое вещество	Время тушения, мин	Ороситель	
						Тип	Кол.
	Вестибюль и СТП. В уровне канала тоннельной вентиляции.						
1	Кабельный этаж (поз. 8)	УУ-С100-КЗН1	463.42	Вода	60	С00-Р600,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	206
	Платформенный участок. В уровне канала тоннельной вентиляции.					С00-Р600,84-Р1/2-Р57.83-"СВВ-160"	51
2	Кабельный тоннель (поз. 1)	УУ-С150-КЗН2 (СПЖ 5)	187.5			С00-Р600,84-Р1/2-Р57.83-"СВВ-160"	51
	Кабельный тоннель (поз. 2)	УУ-С150-КЗН2 (СПЖ 6)	187.5				
	Тупик за ст. Корженевского.						
3	Тупик N1 (путь 1)	УУ-С150-КЗН3 (СПЖ 1,2)	854.25			С00-Р600,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	188
	Тупик N3,4 (путь 3,4)	УУ-С150КЗН3 (СПЖ 3)	829.08			С00-Р600,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	188
	Тупик N2 (путь 2)	УУ-С150КЗН3 (СПЖ 4)	416.5			С00-Р600,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	92

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий
- Строительный проект выполнен на основании задания на проектирование и договора с заказчиком N 07/16-ПСД от 28 декабря 2015г.
- Окраску стальных труб и фасонных частей выполнить масляной краской за два раза согласно требованиям ГОСТ 14202-69 и ГОСТ 12.4.026-76*.
- Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами: ТКП 45-2.02-190-2010 "Пожарная автоматика зданий и сооружений".
- Для выполнения проектных работ в адрес заказчика направлены задания:
 - Задание 1 на проектирование водоснабжения автоматической установки водяного пожаротушения;
 - Задание 2 на проектирование помещений насосной станции автоматической установки водяного пожаротушения.
- Изменение 1 внесено на основании письма №15-11/775 от 06.03.2024 ОАО "Минскметрострой".
- Изменение 2 внесено на основании письма №15-12/1425 от 06.05.2024 ОАО "Минскметрострой".
- Изменение 3 внесено на основании письма №15-11/2573 от 05.09.2024 ОАО "Минскметрострой".
- Изменение 4 внесено на основании письма №15-11/2765 от 24.09.2024 ОАО "Минскметрострой".

ОАО «МИНСКМЕТРОПРОЕКТ»
УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер проектов
Ю.С. Кравченко
Кравченко Ю.С.
27 08 24



Изм.	Кол.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
4	1	-	10-24	<i>А.А.</i>	09.24	07/16-АПТ1	С	1
3	1	-	07-24	<i>А.А.</i>	09.24			
2	1	-	05-24	<i>А.А.</i>	05.24			
1	1	-	02-24	<i>А.А.</i>	03.24			
1	1	-	02-24	<i>А.А.</i>	03.24			
"Первый участок третьей линии Минского метрополитена от ст. Корженевского до ст. Юбилейная с электродепо. 3-я очередь. 2 пусковой комплекс."						С	1	9
Г.И.П. Шиманович						08.16	Ст. Корженевского.	
Г.л.спец. Слободчиков						08.16	Общие данные.	
Исполн. Краско						08.16	000 "Ровалэнт Инжиниринг" г. Минск	
Н. контр. Слободчиков						08.16	Формат А2	