СОСТАВ
РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

«Капитальный ремонт систем автоматического пожаротушения КЦ «А» КС «Уральск»

Объект: «Укрытие ГПА»,

«Операторная с установкой «Солар»

Шифр: 0146/4Р-Q04-41Р3-У-1-8

Том 1	Пояснительная записка
Том 2 (в 2-х книгах)	Графические материалы, в том числе:
Том 2 Книга 1	«Автоматическое газовое пожаротушение» (АГПТ)
Том 2 Книга 2	«Автоматическая пожарная сигнализация и управление системой автоматического пожаротушения» (АГПТ. АПС)
Том 3	Спецификации оборудования
Том 4	Сметы

Т О О «FITECH Engineering»
Проектный департамент
государственная лицензия ГСЛ № 0000324

Комплекс: «Капитальный ремонт систем
автоматического пожаротушения КЦ «А» КС «Уральск»

«Укрытие ГПА»

«Операторная с установкой «Солар»

Шифр: 0146/4Р-Q04-41Р3-У-1-8

Стадия: Рабочий проект

Т О М 2

Г р а ф и ч е с к и е м а т е р и а л ы

По разделу: АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
ОБНАРУЖЕНИЯ И ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

г. Алматы
2003г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
Том 2. Книга 1 Автоматическое газовое пожаротушение (АГПТ)		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-8-АГПТ; 1л.	Общие данные	На 4-х листах
	Укрытие ГПА	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-7-АГПТ; 2л.	План с сетями автоматического газового пожаротушения	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-7-АГПТ; 2.1д.	Установка автоматического газового пожаротушения. Вид Д. Рама РМ-1	Разработано дополнительно
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-7-АГПТ; 2.2д	Деталь прохода труб АГПТ через стены	Разработано дополнительно
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-7-АГПТ; 3л.	Изометрическая схема	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-7-АГПТ; 4л.	Крепление трубопроводов. Разрезы А-А; В-В; С-С	
	Операторная с установкой «Солар»	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ; 5л.	План с сетями автоматического газового пожаротушения. Вид А-А	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ; 6л.	Изометрическая схема	
Том 2. Книга 2 Автоматическая пожарная сигнализация и управление системой автоматического пожаротушения (АГПТ.АПС)		
	Внутриплощадочные сети	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-0-АГПТ.АПС; 1л.	Общие данные	На 3-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-0-АГПТ.АПС; 2л.	План с сетями пожарной сигнализации и управления газовым пожаротушением	
	Укрытие ГПА 1	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-АГПТ.АПС; 1л.	Общие данные	На 3-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-АГПТ.АПС; 2л.	Коробка 1-JB. Общий вид	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-АГПТ.АПС; 3л.	Схема подключения коробки 1-JB	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-АГПТ.АПС; 4л.	План расположения электрооборудования	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-1-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	План с зонами действия пожарных извещателей	На 1-ом листе
	Укрытие ГПА 2	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-2-АГПТ.АПС; 1л.	Общие данные	На 3-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-2-АГПТ.АПС; 2л.	Коробка 2-JB. Общий вид	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-2-АГПТ.АПС; 3л.	Схема подключения коробки 2-JB	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-2-АГПТ.АПС; 4л.	План расположения электрооборудования	

Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-2-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	*План с зонами действия пожарных извещателей*	*На 1-ом листе*
	Укрытие ГПА 3	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-3-АГПТ.АПС; 1л.	*Общие данные*	*На 3-х листах*
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-3-АГПТ.АПС; 2л.	*Коробка 3-JB. Общий вид*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-3-АГПТ.АПС; 3л.	*Схема подключения коробки 3-JB*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-3-АГПТ.АПС; 4л.	*План расположения электрооборудования*	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-3-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	*План с зонами действия пожарных извещателей*	*На 1-ом листе*
	Укрытие ГПА 4	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-4-АГПТ.АПС; 1л.	*Общие данные*	*На 3-х листах*
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-4-АГПТ.АПС; 2л.	*Коробка 4-JB. Общий вид*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-4-АГПТ.АПС; 3л.	*Схема подключения коробки 4-JB*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-4-АГПТ.АПС; 4л.	*План расположения электрооборудования*	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-4-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	*План с зонами действия пожарных извещателей*	*На 1-ом листе*
	Укрытие ГПА 5	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-5-АГПТ.АПС; 1л.	*Общие данные*	*На 3-х листах*
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-5-АГПТ.АПС; 2л.	*Коробка 5-JB. Общий вид*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-5-АГПТ.АПС; 3л.	*Схема подключения коробки 5-JB*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-5-АГПТ.АПС; 4л.	*План расположения электрооборудования*	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-5-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	*План с зонами действия пожарных извещателей*	*На 1-ом листе*
	Укрытие ГПА 6	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-6-АГПТ.АПС; 1л.	*Общие данные*	*На 3-х листах*
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-6-АГПТ.АПС; 2л.	*Коробка 6-JB. Общий вид*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-6-АГПТ.АПС; 3л.	*Схема подключения коробки 6-JB*	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-6-АГПТ.АПС; 4л.	*План расположения электрооборудования*	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-6-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	*План с зонами действия пожарных извещателей*	*На 1-ом листе*
	Укрытие ГПА 7	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-7-АГПТ.АПС; 1л.	*Общие данные*	*На 3-х листах*

0146/4Р-Q04-41РЗ-У-7-АГПТ.АПС; 2л.	Коробка 7-JB. Общий вид	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-7-АГПТ.АПС; 3л.	Схема подключения коробки 7-JB	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-7-АГПТ.АПС; 4л.	План расположения электрооборудования	
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-7-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	План с зонами действия пожарных извещателей	На 1-ом листе
	Операторная	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 1л.	Общие данные	На 3-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 2л.	Принципиальная схема пожарной сигнализации	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 3л.	Схема расчетная однолинейная	На 2-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 4л.	Схема общих цепей управления и сигнализации	Изм. 1
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 5л.	Схема управления и сигнализации. Перечень элементов.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 6л.	Операторная. План расположения электрооборудования.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 7л.	Помещение «Солар». План расположения электрооборудования	Изм.1
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 8л.	Шкаф ША. Общий вид.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 9л.	Шкаф ША. Панель 1. Общий вид.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 10л.	Шкаф ША. Панель 2. Общий вид.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 11л.	Помещение «Солар». Коробка 8-JB. Общий вид.	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 12л.	Помещение «Солар». Схема подключения коробки 8-JB	Изм. 1
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 13л.	Шкаф ША. Панель 1. Схема подключения	На 2-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 14л.	Шкаф ША. Панель 2. Схема подключения	На 2-х листах
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 15л.	Схема подключения модулей пожаротушения МП1, МП2 (МП3…МП14)	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 16л.	Схема подключения модуля пожаротушения МП15	
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 17л.	Кабельный журнал	На 5-ти листах для всего объекта
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 18Дл.	Операторная. План расположения электрооборудования	Вар. 2
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС; 19Дл.	Операторная. Шкафы Ш1…Ш3 для установки модулей пожаротушения МП1…МП15. Общий вид	Вар. 2
Прилагаемые документы		
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС.ПМ; 1л.	План с зонами действия пожарных извещателей	На 1-ом листе
0146/4Р-Q04-41РЗ-У-8-АГПТ.АПС.ПМ; 2-29л.	Таблица подключения	Для всего объекта