Форма 17

АКТ
приемки в эксплуатацию

г. Усть-Каменогорск «02» 11 2018 г.

Комиссия, решением от «02» 11 2018 г. № 01 в составе:

Членов комиссии – представителей:

Заказчика
Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Исполнителя
Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В
(должность, фамилия, имя, отчество)

Обслуживающей организации
Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Монтажной организации
Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В
(должность, фамилия, имя, отчество)

Пусконаладочной организации
Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В
(должность, фамилия, имя, отчество)

Произвела проверку выполненных работ и установила:

Монтажно-наладочной (пусконаладочной) организацией предъявлена к приемке установка системы пожарной автоматики, смонтированной на объекте «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк»
по проекту, разработанному: ---
(наименование организации)

1. Монтажные работы выполнены ТОО «Rating»
(наименование организации)
2. Пусконаладочные работы выполнены ТОО «Rating»
(наименование пусконаладочной организации)
4. Выявленные в процессе комплексного опробования дефекты и недоделки устранены.

Заключение комиссии:

Установку, прошедшую комплексное опробование, включая и пусконаладочные работы считать принятой в эксплуатацию с «____» _____ 2018 года.

Перечень прилагаемой к акту документации акты: форма 6, форма 8, форма 12, форма 20 а, форма 21

Представитель заказчика _____
(подпись)

_____
(подпись)

Представитель исполнителя _____
(подпись)

Представитель обслуживающей организации _____
(подпись)

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

Форма 6

А К Т
измерения сопротивления изоляции электропроводок

город Усть-Каменогорск «02» 11 2018 г.

Объект «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк».
(наименование)
Наименование организации заказчика ТОО «Казцинк»
Наименование проектной организации ------
Проект ------

Данные контрольных приборов

Наименование прибора	Тип	Номер прибора	Шкала	Класс точности	Примечание
1	2	3	4	5	6
Мегаомметр	М 4100/4	367646	2×1000	2,0	

Данные испытаний

Маркировка провода (кабеля) по чертежу, номер позиции	Марка провода (кабеля)	Количество и сечение жил, мм^2	Сопротивление изоляции, МОм		Примечание
			между проводами (жилами)	относительно земли	
1	2	3	4	5	6
Шлейфы сигнализации; Сигнальная линия	FTP-5cat	4x2x0,51	14	12,5	
Цепь управления системой оповещения	ШВВП	2x0,75	10	10	
Шлейфы сигнализации; Сигнальная линия	ТППэП	10x2x0,5	11	10,5	

Сопротивление изоляции перечисленных электропроводок соответствует техническим требованиям.

Представители:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Исполнителя: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Монтажной организации: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма 8

А К Т
освидетельствования скрытых работ

город Усть-Каменогорск «02» 11 2018 г.

Строительно-монтажные работы по смете № 18-779.007-ПС
(наименование работ)

выполненныйе на объекте «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк»
(наименование здания, сооружения)

Комиссия в составе представителей:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Исполнителя: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Монтажной организации: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр работ, выполненных ТОО «Rating»
(наименование монтажной организации)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию и приемке предъявлены следующие работы:
прокладка кабеля в трубе стальной, в металлорукаве, в кабельном канале
(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проекту ------
(наименование проектной организации, № чертежей)

3. При выполнении работ применены труба стальная, металлорукав, кабельный канал, кабель FTP-5cat 4x2x0,51 мм^2; ШВВП 2x0,75 мм^2; ТППэП 10x2x0,5 мм^2
(наименование материалов, конструкций, изделий и т.д.)

4. Начало работ «__»_____2018 г.
5. Окончание работ «__»_____2018 г.

Решение комиссии

Работы выполнены в соответствии с проектом, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

Предъявленные к приемке работы, указанные в пункте 1 настоящего акта, принять с оценкой качества _____.

На основании изложенного разрешается производство последующих работ по монтажу прибора контроля и управления пожаротушением, преобразователя интерфейсов, резервного источника питания
(наименование работ и конструкций)

Представители:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Исполнителя: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В..
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Монтажной организации: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма 12

ВЕДОМОСТЬ
смонтированных приборов и оборудования
системы пожарной сигнализации

на объекте «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк»
(наименование объекта)

по проекту ---

Номер организации и спецификаци и проекта	Наименование	Тип	Заводской номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	Извещатели пожарные дымовые	ИП 212-41М		68 шт
2	Извещатели пожарные ручные	ИПР-3 СУ		4 шт
3	Оповещатели светозвуковые	Маяк-12-К		1 щт
4	Резервированный источник питания	РИП-12		1 шт
5	Аккумулятор	12В, 7А/ч		1 шт
6	Коробка коммутационная	КК-8		20 шт
7	Извещатель пожарный тепловой	FTL-A1		2 шт
8	Пульт контроля и управления охранно-пожарный	С2000М		1 шт
9	Кабель-канал ДКС 100х40мм	Код 01782		5 м
10	Кабель-канал 25х17мм	Код 00304		20 м
11	Труба гофрированная Ду20мм	CTG20-20-K41		310 м
12	Кабель для промышленного интерфейса RS-485	КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6		5 м
13	Кабели для систем сигнализации не распространяющий горение	КСВЭВнг(А)-LS 2х0,8		90 м
14	Кабели для систем сигнализации не распространяющий горение	КСВЭВнг(А)-LS 4х0,5		380 м
15	Оповещатель светозвуковой табло "Выход"	НБО-12В-01К		3 шт
16	Резистор МЛТ	1,2кОм		2 шт
17	Резистор МЛТ	1,6кОм		68 шт
18	Устройство контроля шлейфа	УКШ-1		5 шт
19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные	Сигнал-20М		1 шт

Принял Начальник участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество представителя заказчика, подпись)

Сдал Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В
(должность, фамилия, имя, отчество представителя монтажной организации, подпись)

Форма 20а

А К Т
освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу

Город __Усть-Каменогорск_____ «02» ____11_____ 2018 г.

Объект: «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк».
(наименование)

Комиссия в составе представителей:
Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество)
____Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)
Исполнителя: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)
Монтажной организации: __Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)
произвела осмотр выполненных _____ТОО «Rating»_____
(наименование монтажной организации)
работ по прокладке скрытым способом в «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк»

провода (кабеля) FTP-5cat 4x2x0,51 мм^2; ШВВП 2x0,75 мм^2; ТППэП 10x2x0,5 мм^2_
(марки провода, кабеля)
емкостью 8, 2, 20 жил(ы), диаметром жил_0,51; 0,75; 0,5__ мм, общей длиной _1000_ м.

Работы выполнялись с «___» _____ 2018 г. по «___» _____ 2018 г.

При осмотре выявлено:

1. __прокладка кабеля (провода) выполнена в трубе стальной, в металлорукаве, в кабельном канале_____
(прокладка провода, кабеля выполнена в штробе, стальных или пластиковых трубах, гибких металлических рукавах, и т.п.)
2. спайки, механические скрутки отсутствуют_____
(наличие спаек, провода, кабеля, их количество, качество выполнения)
3. __прокладка кабеля проведена по стенам, потолкам_____
(в стене, потолке, полу)

Произведенные работы по прокладке электропроводки и линий блокировки выполнены в соответствии с техническими требованиями.

Представители:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П _____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Исполнителя: _ Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В..
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Монтажной организации: __Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Форма 21

А К Т
о проведении входного контроля

Предприятие ___ТОО «Rating»_____
(наименование)

Объект «Здание отделения купеляции» УК МК ТОО «Казцинк».
(наименование)

Комиссия в составе представителей:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
(должность, фамилия, имя, отчество)

____Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Исполнителя: Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

Монтажной организации: __Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество)

составила настоящий акт в том, что технические средства:

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Страна-изготовитель	Предприятие-изготовитель	Дата изготовления	Дата поступления
1	Прибор контроля и управления пожаротушением	С2000-М	21867 21717	РФ	НВП «Болид»	ноябрь 2017г.	апрель 2018г
2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарны	Сигнал М-20	19165	РФ	НВП «Болид»	февраль 2017г.	апрель 2018г
3	Извещатель пожарный ручной	ИПР 3СУ	2665041 2665046 2665051 2665052	РФ	ООО «ИРСЭТ-Центр»	ноябрь 2017г.	апрель 2018г
4	Оповещатель	Маяк 12К	0754242	РФ	НВП «Болид»	ноябрь 2017г.	апрель 2018г
5	Световое табло «ВЫХОД»	НБО 12-01К	413404 436992 442210	РФ	ППП «КБ Прибор»	сентябрь 2017г.	апрель 2018г
6	Устройство контроля шлейфа	УКШ-1	20123	РФ	ЗАО «Источник плюс»	декабрь 2017г.	апрель 2018г
7	Резервированный источник питания	РИП-12	50491	РФ	НВП «Болид»	апрель 2017г	май 2018г

прошедшие входной контроль, соответствуют технической документации предприятий - изготовителей.

Представители:

Заказчика: Технолога ЦРС УК МК ТОО «Казцинк» Дорохина О.П.
_____
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Начальника участка ПОС и СВН УК МК Энергослужба ТОО «Казцинк» Суханова Ю.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Исполнителя: _ Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В..
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Монтажной организации: __Инженера ОСКС ТОО «Rating» Гетц Д.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)