

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Главное управление МЧС России по Республике Татарстан
ул.Академика Губкина, 50, г.Казань, Республика Татарстан, 420088
(843)279-91-24, ф. 273-67-54, телефон доверия 292-64-09

Управление надзорной деятельности и профилактической работы
ГУ МЧС России по РТ
ул. Ф. Яруллина, 1, г. Казань, Республика Татарстан, 420066
(843)292-64-39

Отдел надзорной деятельности и профилактической работы
по городу Казани (Советский район)
УНД и ПР ГУ МЧС России по РТ ул. Г. Камала, 42а, г.Казань, Республика Татарстан,
420021 (843)293-85-73

Предписание № 43/1/35 п.п.

об устранении нарушений требований пожарной безопасности, о проведении мероприятий
по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты и по предотвращению угрозы
возникновения пожара

МАДОУ «Детский сад №408 комбинированного вида»
Советского района г.Казани

(полное наименование органа государственной власти и органа местного самоуправления, юридического лица,
фамилия, имя, отчество,
индивидуального предпринимателя,
физического лица-правообладателя объекта защиты (гражданина), собственника имущества и т.п.)

во исполнение распоряжения главного (заместителя главного) государственного
инспектора ОНД и ПР по г.Казани по пожарному надзору N 43 от " 1 " февраля 2019
(наименование органа ГПН)

года, ст. 6 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной
безопасности" в период с 15 ч 00 мин. " 13 " февраля 2019 г. по
17 ч 00 мин. " 13 " февраля 2019 г. и в период с 12 ч 00 мин.
" 19 " февраля 2019 г. по 13 ч 00 мин. " 19 " февраля 2019 г.

проведена проверка
Начальником отделения НД и ПР по Советскому району г.Казани «Дербышки» майором
(должность, звание, фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии))

внутренней службы Семиным Денисом Александровичем
государственного инспектора (государственных инспекторов) по пожарному надзору,
МАДОУ «Детский сад №408 комбинированного вида» Советского района г.Казани по
адресу: г.Казань ул. Закиева, 33

проводившего(-их) проверку, наименование и адрес объекта защиты, органов власти, органов местного
самоуправления)

совместно с заведующим МАДОУ «Детский сад №408 комбинированного вида» Советского
района г.Казани Гороховой Ю.М.

(указываются должности, фамилии, имена, отчества (последнее - при наличии) лиц, участвующих в проверке)

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной
безопасности" необходимо устранить следующие нарушения обязательных
требований пожарной безопасности, выявленные в ходе проверки:

№ предписания	Вид нарушения требований пожарной безопасности с указанием конкретного места выявленного нарушения	Пункт (абзац пункта) нормативного правового акта Российской Федерации и (или) нормативного документа по пожарной безопасности, требования которого (ых) нарушены	Срок устранения нарушения обязательных требований пожарной безопасности	Отметка (подпись) о выполнении (указывается только выполнение)
1	2		3	4
1.	не обеспечено исправное	ППР п.61	1.02.2020г.	

	состояние систем противопожарной защиты (не рабочие пожарные извещатели)			
--	---	--	--	--

В ходе проверки проинструктировано мерам пожарной безопасности 19 человек
Устранение указанных нарушений требований пожарной безопасности в установленный
срок является обязательным для руководителей организаций, должностных лиц, юридических
лиц и граждан, на которых возложена в соответствии с законодательством Российской
Федерации обязанность по их устранению.

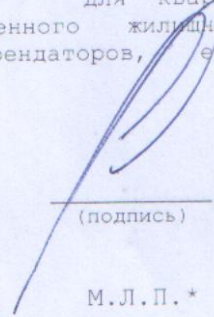
При несогласии с указанными нарушениями требований пожарной безопасности и
(или) сроками их устранения физические и юридические лица вправе обжаловать настоящие
предписания в порядке, установленном законодательством Российской Федерации для
оспаривания ненормативных правовых актов, решений и действий (бездействия)
государственных органов, должностных лиц.

В соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О
пожарной безопасности" ответственность за нарушение требований пожарной безопасности
несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том
числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение
пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

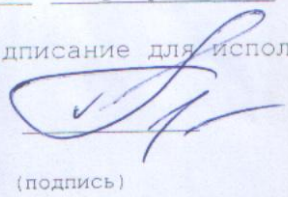
Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир
(комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного
фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если
иное не предусмотрено соответствующим договором.

Начальник отделения НД и ПР
по Советскому району г. Казани «Дербышки» Семин Д.А.
(должность, фамилия, инициалы государственного
инспектора по пожарному надзору)


(подпись)
М.Л.П.*

" 19 " февраля 2019 г.

Предписание для исполнения получил:


(подпись)

Заведующий МАДОУ «Детский сад №408 комбинированного вида»
Советского района г.Казани Горохова Ю.М.
(должность, фамилия, инициалы)

" 19 " февраля 2019 г.

* - место личной печати государственного инспектора по пожарному надзору

№3. АКТ

измерения сопротивления изоляции электропроводок

г.Казань

«02» июня 2020г.

Объект: МАДОУ «Детский сад № 408 комбинированного вида» Советского района г.Казани

Монтаж автоматической системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Представитель заказчика:

Директор МБУ «Департамент технического обслуживания» Авилов Р.Ю.
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Произвела измерения сопротивления изоляции электропроводок. Данные контрольных приборов:

Наименование прибора	Тип	N прибора	Шкала	Класс	Примечание
Мегаомметр	ЭСО202/2-Г	70297	0,05-1000МОм	15	

Данные прибора:

Марка провода (кабеля)	Количество и сечение жил кв. мм	Сопротивление изоляции, МОм	Примечание
Кабель КПСВВнг(A)-LS	1x2x0,75	>50МОм	Годен
Кабель Лоутокс 21нг(A)-FRLSLTx	1x2x0,75	>50МОм	Годен
Кабель Лоутокс 21нг(A)-FRLSLTx	2x2x0,75	>50МОм	Годен
ВВГнг-LSLTx	3x1,5	>50МОм	Годен

Заключение комиссии:

Сопротивление изоляции перечисленных электропроводок соответствует техническим требованиям.

Представитель заказчика:

Директор
(должность)

(подпись)

Авилов Р.Ю.
(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

(подпись)

Гизатов Д.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

(подпись)

Зинатуллин И.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав. д/с
(должность)

(подпись)

Герасова Ю.И.
(фамилия, инициалы)

№4. АКТ
об окончании монтажных работ

г.Казань

«02» июня 2020г.

Комиссия в составе:

Представитель заказчика:

Директор МБУ Департамент теплоэнергетики
«Техэнерго» Авилов Р.Ю.
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер, Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Установила:

1. Монтажной организацией предъявлена к приемке законченные монтажом технические средства **Монтаж автоматической системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** смонтированные в МАДОУ «Детский сад № 408 комбинированного вида» Советского района г.Казани

2. Монтажные работы выполнены

ООО «МГ-Инжиниринг»

(Наименование монтажной организации)

3. Начало работ «02» мая 2020г.

Окончание работ «02» июня 2020г.

Заключение рабочей комиссии:

Работы по монтажу предъявленных технических средств сигнализации соответствии с проектом, стандартами, строительными нормативами и правилами.

Технические средства сигнализации, предъявленные к приемке, считать принятой с «02» июня 2020г. для пусконаладочных работ.

Представитель заказчика:

директор
(должность)

(подпись)

Авилов Р.Ю.
(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

(подпись)

Гизатов Д.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

(подпись)

Зианет Р.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав. д/е
(должность)

(подпись)

Торехова Ю.И.
(фамилия, инициалы)

**№5. АКТ ПЕРЕДАЧИ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ**

г.Казань

«02» сентября 2020г.

Комиссия в составе:

Представитель заказчика:

Директор МБУ "Департамент теплоэнергетических
механизмов"

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер, Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Провели осмотр смонтированного оборудования.

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы:

Монтаж: Центральная панель приборов ЦП-1000, Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ, Блок приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 АЦДР.425513.010ПС, Прибор передачи извещений на центральный пульт Новолет-ПОО База, Концентратор приборов типа "Орион" Концентратор приборов КП-1000, Комбинированная система оповещения о пожаре 3-го типа LPA-LX-650, Микрофон настольный LPA-MIC1, Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ АЦДР.425412.003ЭТ, Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-03 АЦДР.425214.002-03ЭТ, Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп. 01 АЦДР.425211.004-01ЭТ, Элемент дистанционного управления электроконтактный ЭДУ 513-3М АЦДР.425211.007ЭТ, Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М АЦДР.425211.006ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 АЦДР.425232.002-03ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-141, Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп. 01 АЦДР.425112.001 ЭТ, Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-14 (СМК-14), Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой адресный С2000-ПИК-СТ БФЮК.425138.003 ЭТ, Широкополосный настенный громкоговоритель LPA-05W3, Двухполосный настенный широкоугольный громкоговоритель LPA-10W, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) ЛЮКС-12, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок уходи" ЛЮКС-24 СН "Порошок уходи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок не входи" ЛЮКС-24 СН "Порошок не входи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Автоматика отключена" ЛЮКС-24 СН "Автоматика отключена", Оповещатель комбинированный МАЯК-12-К 110 предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией, Резервированный источник питания РИП-12 исп. 50 АЦДР.436534.004ЭТ, Аккумуляторный отсек для установки АКБ 2 шт 40 А*ч АО 2/40 ГОСТ Р МЭК 61056-2012, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1226, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1240 L, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 12045, Кабель КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75 ТУ 16.К99-002-2003, Кабель Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель-канал с двойным замком, RAL 9003 25х16 ТУ 5772-001-97341529-2008, Кабельный канал белая крышка ОКЛ "Спецкаблайн-Гефест" ККМО 25х20 Приложение А (обязательное) к ТУ 16.К99-083-2015, Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002, Шкаф распределительный 1 выключатель 4 автомата 1 полюсных 16А С, ВВГнг-LSLTx 3х1,5, Дюбель пластиковый, саморез с потайной головкой, Саморез с прессшайбой 25мм, Скоба однолапковая Ду=19-20мм, Дюбель стальной универсальный, Дюбель металлический КФСТ.735322.095, Лента основания (для крепления кабеля) с защитным слоем стеклотканевого покрытия КФСТ.735312.056, Лента термостойкая ЛТ «Гефест» 20мм, Хомут металлический из ленты стальной с защитным полимерным слоем 4*140мм КФСТ.735312.062, Модуль порошкового пожаротушения Буран-2,5(2С).

(перечень, основные технические характеристики)

2. Комиссия проверила техническую документацию, предъявленную в объеме требований ПУЭ-85, СНиП 3.05.06-85. СП5.13130.2009, СП3.13130.2009

3. Заключение.

3.1 Электромонтажные работы выполнены согласно требованиям СНиП 3.05.06-85,

ПУЭ, СП5.13130.2009, СП3.13130.2009

3.2. Настоящий Акт является основанием для организации производства пусконаладочных работ на смонтированном оборудовании

Представитель заказчика:

директор
(должность)

[подпись]
(подпись)

Авинов Р.Ю.
(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

[подпись]
(подпись)

Гизатов Д.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

[подпись]
(подпись)

Зноскин М.А.
(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав. цех
(должность)

[подпись]
(подпись)

Гарошев Ю.И.
(фамилия, инициалы)

№6. АКТ

об окончании пусконаладочных работ

«09» июня 2020г.

г.Казань

Комиссия в составе:

Представитель заказчика:

Директор МБУ "Департамент по надзору за техническим состоянием"
Авилов Р.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер, Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

установила, что с «02» июня 2020г по «09» июня 2020г.

ООО «МГ-Инжиниринг»

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

проводились пусконаладочные работы Монтаж автоматической системы охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре выполненных в МАДОУ «Детский сад № 408 комбинированного вида» Советского района г.Казани

В результате проведенных работ выполнено:

Наладочные работы: доведение параметров настройки до значений, при которых установка может быть использована в эксплуатации: вывод технических средств на рабочий режим, проверка работоспособности в режимах "Пожар", "Неисправность". Индивидуальные испытания. Комплексная наладка оборудования. Получены предусмотренные проектом и технической документацией параметры и режимы, обеспечивающие устойчивую и стабильную работу технических средств сигнализации (без ложных сигналов тревоги).

С подписанием настоящего акта пусконаладочные работы считаются выполненными, установленные технические средства сигнализации, прошедшие пусконаладочные работы, считать готовыми для предъявления приемочной комиссии к приемке в эксплуатацию.

К акту прилагаются: приложения отсутствуют.

Представитель заказчика:

директор
(должность)

(подпись)

Авилов Р.Ю.
(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

(подпись)

Гизатов Д.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

(подпись)

Зинков И.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав.ц.е
(должность)

(подпись)

Терехова Ю.И.
(фамилия, инициалы)

№7.АКТ
технической готовности

г.Казань

«10» июни 2020г.

Комиссия в составе:

Представитель заказчика:

Директор МБУ «Департамент телекоммуникаций
и ИТ «ТехМорт»» А.Ильин Р.И.
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер, Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Провели осмотр смонтированного оборудования.

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы:

Монтаж: Центральная панель приборов ЦП-1000, Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ, Блок приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 АЦДР.425513.010ПС, Прибор передачи извещений на центральный пульт Новолет-ПОО База, Концентратор приборов типа "Орион" Концентратор приборов КП-1000, Комбинированная система оповещения о пожаре 3-го типа LPA-LX-650, Микрофон настольный LPA-MIC1, Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ АЦДР.425412.003ЭТ, Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-03 АЦДР.425214.002-03ЭТ, Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп. 01 АЦДР.425211.004-01ЭТ, Элемент дистанционного управления электроконтактный ЭДУ 513-3М АЦДР.425211.007ЭТ, Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М АЦДР.425211.006ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 АЦДР.425232.002-03ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-141, Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп. 01 АЦДР.425112.001 ЭТ, Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-14 (СМК-14), Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой адресный С2000-ПИК-СТ БФЮК.425138.003 ЭТ, Широкополосный настенный громкоговоритель LPA-05W3, Двухполосный настенный широкоугольный громкоговоритель LPA-10W, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) ЛЮКС-12, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок уходи" ЛЮКС-24 СН "Порошок уходи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок не входи" ЛЮКС-24 СН "Порошок не входи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Автоматика отключена" ЛЮКС-24 СН "Автоматика отключена", Оповещатель комбинированный МАЯК-12-К 110 предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией, Резервированный источник питания РИП-12 исп. 50 АЦДР.436534.004ЭТ, Аккумуляторный отсек для установки АКБ 2 шт 40 А*4 АО 2/40 ГОСТ Р МЭК 61056-2012, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1226, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1240 L, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 12045, Кабель КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,75 ТУ 16.К99-002-2003, Кабель Лоутокс 2нг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель Лоутокс 2нг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель-канал с двойным замком, RAL 9003 25x16 ТУ 5772-001-97341529-2008, Кабельный канал белая крышка ОКЛ "Спецкаблайн-Гефест" ККМО 25x20 Приложение А (обязательное) к ТУ 16.К99-083-2015, Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002, Шкаф распределительный 1 выключатель 4 автомата 1 полюсных 16А С, ВВГнг-LSLTx 3x1,5, Дюбель пластиковый, саморез с потайной головкой, Саморез с прессшайбой 25мм, Скоба однолапковая Ду=19-20мм, Дюбель стальной универсальный, Дюбель металлический КФСТ.735322.095, Лента основания (для крепления кабеля) с защитным слоем стеклотканевого покрытия КФСТ.735312.056, Лента термостойкая ЛТ «Гефест» 20мм, Хомут металлический из ленты стальной с защитным полимерным слоем 4*140мм КФСТ.735312.062, Модуль порошкового пожаротушения Буран-2,5(2С).

(перечень, основные технические характеристики)

2. Комиссия проверила техническую документацию, предъявленную в объеме требований ПУЭ-85, СНиП 3.05.06-85, СП5.13130.2009, СП3.13130.2009

3. Индивидуальные испытания электрооборудования проведены.

4. Ведомость смонтированного электрооборудования приложена.

5. Заключение.

5.1. Электромонтажные работы выполнены согласно требованиям СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, СП5.13130.2009, СП3.13130.2009

5.2. Настоящий Акт является основанием для*:

- а) организации работы рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуальных испытаний;
- б) непосредственной передачи электроустановки заказчику (генподрядчику) в эксплуатацию.

Представитель заказчика:

директор
(должность)

(подпись)

Авиев Р.Ю.

(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

(подпись)

Гизатов Д.И.

(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

(подпись)

Зиякити М.И.

(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав. цпс
(должность)

(подпись)

Тороева З.В.

(фамилия, инициалы)

№8.АКТ

о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию

«10» июня 2020г.

г.Казань

Комиссия в составе:

Представитель заказчика:

Директор ИБУ "Редакция телевидения города Казани" Арсланов Р.И.
(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель подрядчика:

Инженер, Гизатов Д.И.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель обслуживающей организации:

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Провели проверку выполненных работ и установила:

1. Монтажно-наладочной (пусконаладочной) организацией предъявлены к приемке технические средства сигнализации

Монтаж: Центральная панель приборов ЦП-1000, Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ, Блок приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 АЦДР.425513.010ПС, Прибор передачи извещений на центральный пульт Новолет-ПОО База, Концентратор приборов типа "Орион" Концентратор приборов КП-1000, Комбинированная система оповещения о пожаре 3-20 типа LPA-LX-650, Микрофон настольный LPA-MIC1, Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ АЦДР.425412.003ЭТ, Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-03 АЦДР.425214.002-03ЭТ, Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп. 01 АЦДР.425211.004-01ЭТ, Элемент дистанционного управления электроконтактный ЭДУ 513-3М АЦДР.425211.007ЭТ, Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М АЦДР.425211.006ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 АЦДР.425232.002-03ЭТ, Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-141, Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК исп. 01 АЦДР.425112.001 ЭТ, Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-14 (СМК-14), Извещатель охранный совмещенный объемный оптико-электронный и поверхностный звуковой адресный С2000-ПИК-СТ БФЮК.425138.003 ЭТ, Широкополосный настенный громкоговоритель LPA-05W3, Двухполосный настенный широкоугольный громкоговоритель LPA-10W, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) ЛЮКС-12, Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок уходи" ЛЮКС-24 СН "Порошок уходи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Порошок не входи" ЛЮКС-24 СН "Порошок не входи", Оповещатель охранно-пожарный световой (светоуказатель) скрытая надпись "Автоматика отключена" ЛЮКС-24 СН "Автоматика отключена", Оповещатель комбинированный МАЯК-12-К 110 предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией, Резервированный источник питания РИП-12 исп. 50 АЦДР.436534.004ЭТ, Аккумуляторный отсек для установки АКБ 2 шт 40 А*ч АО 2/40 ГОСТ Р МЭК 61056-2012, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1226, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1240 L, Свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 12045, Кабель КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75 ТУ 16.К99-002-2003, Кабель Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75 ТУ 16.К99-049-2012, Кабель-канал с двойным замком, RAL 9003 25х16 ТУ 5772-001-97341529-2008, Кабельный канал белая крышка ОКЛ "Спецкаблайн-Гефест" ККМО 25х20 Приложение А (обязательное) к ТУ 16.К99-083-2015, Труба ПВХ гибкая легкая с протяжкой 20мм Л ПВХ 20 СП ТУ2247-008-47022248-2002, Шкаф распределительный 1 выключатель 4 автомата 1 полюсных 16А С, ВВГнг-LSLTx 3х1,5, Дюбель пластиковый, саморез с потайной головкой, Саморез с прессшайбой 25мм, Скоба однолапковая Ду=19-20мм, Дюбель стальной универсальный, Дюбель металлический КФСТ.735322.095, Лента основания (для крепления кабеля) с защитным слоем стеклотканевого покрытия КФСТ.735312.056, Лента термостойкая ЛТ «Гефест» 20мм, Хомут металлический из ленты стальной с защитным полимерным слоем 4*140мм КФСТ.735312.062, Модуль порошкового пожаротушения Буран-2,5(2С).

(наименование)

смонтированные в МАДОУ «Детский сад № 408 комбинированного вида» Советского района г.Казани

(наименование объекта)

2. Монтажные работы выполнены Обществом с ограниченной ответственностью «МГ-Инжиниринг»

(наименование монтажной организации)

с «20» июня 2020г. по «01» июля 2020г.

3. Пусконаладочные работы выполнены «МГ-Инжиниринг»
(наименование пусконаладочной организации)

с «02» июня 2020г. по «03» июня 2020г.

4. Результаты измерения:

сопротивления шлейфов сигнализации в норме.

сопротивления изоляции шлейфов сигнализации в норме.

5. Выявленные в процесс комплексного опробования дефекты, недостатки устранены

Заключение комиссии:

Технические средства сигнализации, прошедшие комплексную проверку, включая и пусконаладочные работы, считать принятыми в эксплуатацию с «10» июня 2020г.

Представитель заказчика:

директор
(должность)

(подпись)

Абильов Р.Ю.
(фамилия, инициалы)

Представитель подрядчика:

Инженер
(должность)

(подпись)

Гизатов Д.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель обслуживающей организации:

инженер
(должность)

(подпись)

Зинкович И.И.
(фамилия, инициалы)

Представитель эксплуатирующей организации:

зав.цс
(должность)

(подпись)

Таронова Ю.И.
(фамилия, инициалы)