Товарищество с ограниченной ответственностью

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

БИН 140 140 022 884 ИИК KZ10 6017 1110 0000 0969 в АО «Народный банк Казахстана» БИК HSBKKZKX

010000, Қазақстан Республикасы
Нұр-Сұлтан қ-сы, Б.Момышұлы д-лы, 12 үй, 462
тел. 8 (7172) 95-50-40

010000, Республика Казахстан
г.Нур-Султан, Пр. Б.Момышулы, д. 12, 462
тел. 8 (7172) 95-50-40

Исх. № 241 от «02» 09 2019 г.

ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан»

В рамках договора о государственных закупках услуг по техническому обслуживанию пожарной /охранной сигнализации/систем тушения/ видеонаблюдения и аналогичного оборудования № 141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года, заключенного между ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан» и ТОО «MMS Group», направляем отчет об оказанных услугах за август 2019 года (на казахском и русском языках).

Исполнительный директор **А.Абельдинова**

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ * РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АСТАНА * Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «MMS Group» БСН/БИН 140140022884 Товарищество с ограниченной ответственностью

1/4 083-35
02.09.19

Исп. С. Закария
8 7172 95 50 40

ISO 9001 ISO 14001 ISO 27001

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ТОО «MMS Group»

_____ А.Абельдинова

«02» сентября 2019 г.

Отчет об оказанных услугах за август

Заказчик **ГУ «Министерство национальной экономики РК»** (наименование организации) **Договор №** **№141040004944/190086/00 от 24.05.2019 г.** (номер и дата договора)

Объект: **Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдение и аналогичное оборудование** (наименование объекта, на котором проводились работы) **Заявка №** **б/н** (номер заявки)

Время и дата начала работ: (время начала работ) **«01» августа 2019 г.** (дата начала работ)

Время и дата окончания работ: (время окончания работ) **«31» августа 2019 г.** (дата окончания работ)

В период с 01 августа по 31 августа 2019 года, в соответствии с договором №141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года проведены следующие виды работ:

1. Обращение за технической поддержкой. За отчетный период в Service Desk Исполнителя обращений за технической поддержкой не поступало.

2. Аварийно-восстановительные работы. За отчетный период обращений на проведение аварийно-восстановительных работ не поступало.

3. Техническое обслуживание (ТО) Пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдение и аналогичного оборудования:

3.1. Еженедельное ТО устройств пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдение и аналогичного оборудования. Дата проведения: 05 августа 2019 г. После проведения ТО был предоставлен отчет на 2 листах.

3.2. Еженедельное ТО устройств пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдение и аналогичного оборудования. Дата проведения: 12 августа 2019 г. После проведения ТО был предоставлен отчет на 2 листах.

3.3. Еженедельное ТО устройств пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдение и аналогичного оборудования. Дата проведения: 19 августа 2019 г. После проведения ТО был предоставлен отчет на 2 листах.

3.4. Еженедельное ТО устройств пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдение и аналогичного оборудования. Дата проведения: 26 августа 2019 г. После проведения ТО был предоставлен отчет на 2 листах.

Представители Поставщика:

Аккаунт-менеджер	Закария С.Д.	
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*

Представители Заказчика:

Директор ДВА	Джамбулов Э.Б.	
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*
Руководитель УСИС ДВА	Умуртаева Д.Б.	
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*

БЕКІТЕМІН
«MMS Group» ЖШС
Атқарушы директоры
_____ А.Абельдинова
«02» қыркүйек 2019 ж.

Тамыз айында көрсетілген қызметтер бойынша есеп

Тапсырыс беруші	**«ҚР Ұлттық экономика министрлігі » ММ** *(ұйымның атауы)*	**Келісім шарт**	**2019-05-24 №141040004944/190086/00** *(келісім-шарт номері және күні)*
Нысан:	**Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтар** *(жұмыстар жүргізілген объектінің атауы)*	**Өтінім №**	**номерсіз** *(өтінім номері)*

Жұмыстың басталу уақыты мен күні: **«01» тамыз 2019 ж.**
(жұмыстың басталу уақыты) *(жұмыстың басталу күні)*

Жұмыстың аяқталу уақыты мен күні: **«31» тамыз 2019 ж.**
(жұмыстың аяқталу уақыты) *(жұмыстың аяқталу күні)*

24 мамыр 2019 жылдың № 141040004944/190086/00 келісім шарты бойынша 2019 жылдың 01 тамыз мен 31 тамыз аралығында келесі жұмыстар жүргізілді:

1. Техникалық қолдау көрсетуге өтініш жасау. Жеткізушінің Service Desk қызметіне есеп беру аралығында техникалық қолдау көрсетуге өтініш түскен жоқ.

2. Авариялық-оңалту жұмыстары. Есеп беру аралығында авариялық-оңалту жұмыстарына өтініш түскен жоқ

3. Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық қызмет көрсету:

3.1. Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық бақылау жүргізу. Орындалған күні: 05 тамыз 2019 ж. Техникалық бақылау жұмыстары жүргізілгеннен кейін 2 бет көлемінде есеп ұсынылды.

3.2. Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық бақылау жүргізу. Орындалған күні: 12 тамыз 2019 ж. Техникалық бақылау жұмыстары жүргізілгеннен кейін 2 бет көлемінде есеп ұсынылды.

3.3. Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық бақылау жүргізу. Орындалған күні: 19 тамыз 2019 ж.

Техникалық бақылау жұмыстары жүргізілгеннен кейін 2 бет көлемінде есеп ұсынылды.

3.4. Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық бақылау жүргізу. Орындалған күні: 26 тамыз 2019 ж. Техникалық бақылау жұмыстары жүргізілгеннен кейін 2 бет көлемінде есеп ұсынылды.

Жеткізуші өкілі:

Аккаунт-менеджер	Закария С.Д.	
(лауазымы)	*(Аты-жөні)*	*(қолы)*

Тапсырыс беруші өкілі:

ІӘД директоры	Жамбылов Э.Б.	
(лауазымы)	*(Аты-жөні)*	*(қолы)*
ІӘД АЖСБ басшысы	Умуртаева Д.Б.	
(лауазымы)	*(Аты-жөні)*	*(қолы)*

№ 10

Протокол проверки
состояния работоспособности пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Министерства национальной экономики РК

г. Нур-Султан 05 августа 2019 года

Мы, ниже подписавшиеся, **Заказчик** – ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан» в лице руководителя управления сопровождения информационных систем ДВА – Умуртаевой Д.Б., с одной стороны, и **Поставщик** – ТОО «MMS Group» в лице аккаунт-менеджера – Закария С.Д., с другой стороны, в соответствии с Технической спецификацией к Договору №141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года, составили настоящий протокол о следующем:

1. проведены плановые проверки по работоспособности пожарной/ охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования. Результаты проверки указаны в отчете о проведении технического облуживания. Отчет от 05.08.2019 г. на двух листах прилагается.

от Заказчика	**от Поставщика**
Руководитель УСИС ДВА	Аккаунт-менеджер
_____Д. Умуртаева	_____С. Закария

Отчет о проведении технического обслуживания

Заказчик **ГУ «Министерство национальной экономики РК»** (наименование организации) **Договор №** **№141040004944/190086/00 от 24.05.2019 г.** (номер и дата договора)

Объект: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдение и аналогичное оборудование (наименование объекта, на котором проводились работы) **Заявка №** **15917** (номер заявки)

Время и дата начала работ: **10:30** (время начала работ) **«05» августа 2019 г.** (дата начала работ)

Время и дата окончания работ: **11:00** (время окончания работ) **«05» августа 2019 г.** (дата окончания работ)

Заявка: Необходимо провести еженедельное техническое обслуживание пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования ГУ «Министерство национальной экономики РК».

Результаты: на оборудовании пожарной/охранной сигнализации/ системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования, установленного в помещении ГУ «Министерство национальной экономики РК»:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Прибор приемно-контрольного управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещения «С2000-АСПТ, в том числе звуковые оповещатели»	1
2	Датчик оповещения системы пожаротушения	комплект
3	Газовые баллоны с огнетушащим веществом Хладон HFC 227ea	4
4	Панель оповещения «Газ, не входи!»	1

Проведены следующие работы:

№	Наименование	Результат
1.	Проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе;	Произведена проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе. Замечаний нет.
2.	Проверка состояния панели «Газ, не входи»;	Произведена проверка состояния панели «Газ, не входи». Замечаний нет.
3.	Проверка основного и контрольного электрического питания;	Произведена проверка основного и контрольного электрического питания. Замечаний нет.
4.	Проверка расположения датчиков;	Произведена проверка расположения датчиков. Замечаний нет.
5.	Проверка аварийной остановки;	Произведена проверка аварийной остановки. Замечаний нет.
6.	Проверка программных установок;	Произведена проверка программных установок. Замечаний нет.

№	Наименование	Результат
7.	Проверка клапана с манометром;	Произведена проверка клапана с манометром. Замечаний нет.
8.	Проверка резервного источника питания;	Произведена проверка резервного источника питания. Замечаний нет.
9.	Проверка звуковых оповещателей;	Произведена проверка звуковых оповещателей. Замечаний нет.
10.	Проверка и при необходимости заправка 4-х и 1-го запасного баллона огнетушащим веществом Хладон HFC 227 ea, либо его аналогом соответствующий установленным нормам пожарной безопасности (заправка баллонов огнетушащим веществом входит в стоимость оказанной услуги). Давление в баллонах должно соответствовать установленным нормам.	Произведена проверка давления в баллонах с огнетушащим веществом. Давление в одном баллоне в пределах допустимого значения. Для корректной работы системы пожаротушения необходима заправка 2-х баллонов огнетушащим веществом Хладон HFC 227 ea, либо его аналогом. А также заправка одного резервного баллона.

Вывод: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования находятся в рабочем состоянии. Для корректной работы системы пожаротушения необходима заправка 2-х баллонов огнетушащим веществом Хладон HFC 227 ea, либо его аналогом. 21.06.2019г. два баллона отправлены в сервисный центр для диагностики, в случае необходимости, ремонта и дальнейшей заправки огнетушащим веществом. Произведена диагностика, ремонт и заправка баллонов огнетушащим веществом. Доставка баллонов ожидается в первой половине августа 2019г.

Представители Поставщика:

Инженер	Попов Д.А.		05.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

Представители Заказчика:

Руководитель УСИС ДВА	Умуртаева Д.Б.		05.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*
Главный эксперт УСИС ДВА	Жунусбеков Г.С.		05.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

№ 11

Протокол проверки
состояния работоспособности пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Министерства национальной экономики РК

г. Нур-Султан 12 августа 2019 года

Мы, ниже подписавшиеся, **Заказчик** – ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан» в лице руководителя управления сопровождения информационных систем ДВА – Умуртаевой Д.Б., с одной стороны, и **Поставщик** – ТОО «MMS Group» в лице аккаунт-менеджера – Закария С.Д., с другой стороны, в соответствии с Технической спецификацией к Договору №141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года, составили настоящий протокол о следующем:

1. проведены плановые проверки по работоспособности пожарной/ охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования. Результаты проверки указаны в отчете о проведении технического облуживания. Отчет от 12.08.2019 г. на двух листах прилагается.

от Заказчика	**от Поставщика**
Руководитель УСИС ДВА	Аккаунт-менеджер
_____Д. Умуртаева	_____С. Закария

Отчет о проведении технического обслуживания

Заказчик **ГУ «Министерство национальной экономики РК»** (наименование организации) **Договор №** **№141040004944/190086/00 от 24.05.2019 г.** (номер и дата договора)

Объект: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдение и аналогичное оборудование (наименование объекта, на котором проводились работы) **Заявка №** **15987** (номер заявки)

Время и дата начала работ: **10:30** (время начала работ) **«12» августа 2019 г.** (дата начала работ)

Время и дата окончания работ: **11:00** (время окончания работ) **«12» августа 2019 г.** (дата окончания работ)

Заявка: Необходимо провести еженедельное техническое обслуживание пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования ГУ «Министерство национальной экономики РК».

Результаты: на оборудовании пожарной/охранной сигнализации/ системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования, установленного в помещении ГУ «Министерство национальной экономики РК»:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Прибор приемно-контрольного управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещения «С2000-АСПТ, в том числе звуковые оповещатели»	1
2	Датчик оповещения системы пожаротушения	комплект
3	Газовые баллоны с огнетушащим веществом Хладон HFC 227ea	4
4	Панель оповещения «Газ, не входи!»	1

Проведены следующие работы:

№	Наименование	Результат
1.	Проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе;	Произведена проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе. Замечаний нет.
2.	Проверка состояния панели «Газ, не входи»;	Произведена проверка состояния панели «Газ, не входи». Замечаний нет.
3.	Проверка основного и контрольного электрического питания;	Произведена проверка основного и контрольного электрического питания. Замечаний нет.
4.	Проверка расположения датчиков;	Произведена проверка расположения датчиков. Замечаний нет.
5.	Проверка аварийной остановки;	Произведена проверка аварийной остановки. Замечаний нет.
6.	Проверка программных установок;	Произведена проверка программных установок. Замечаний нет.

№	Наименование	Результат
7.	Проверка клапана с манометром;	Произведена проверка клапана с манометром. Замечаний нет.
8.	Проверка резервного источника питания;	Произведена проверка резервного источника питания. Замечаний нет.
9.	Проверка звуковых оповещателей;	Произведена проверка звуковых оповещателей. Замечаний нет.
10.	Проверка и при необходимости заправка 4-х и 1-го запасного баллона огнетушащим веществом Хладон HFC 227 еа, либо его аналогом соответствующий установленным нормам пожарной безопасности (заправка баллонов огнетушащим веществом входит в стоимость оказанной услуги). Давление в баллонах должно соответствовать установленным нормам.	Произведена проверка давления в баллонах с огнетушащим веществом. Давление в баллонах в пределах допустимого значения. 06.08.2019г. произведена заправка 2-х баллонов огнетушащим веществом Хладон HFC 227 еа. Баллоны подключены к системе АСГПТ. Замечаний нет. Акт установки баллонов передан Заказчику.

Вывод: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования находятся в рабочем состоянии.

Представители Поставщика:

Инженер	Попов Д.А.		12.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

Представители Заказчика:

Руководитель УСИС ДВА	Умуртаева Д.Б.		12.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*
Главный эксперт УСИС ДВА	Жунусбеков Г.С.		12.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

№ 12

Протокол проверки
состояния работоспособности пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Министерства национальной экономики РК

г. Нур-Султан 19 августа 2019 года

Мы, ниже подписавшиеся, **Заказчик** – ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан» в лице руководителя управления сопровождения информационных систем ДВА – Умуртаевой Д.Б., с одной стороны, и **Поставщик** – ТОО «MMS Group» в лице аккаунт-менеджера – Закария С.Д., с другой стороны, в соответствии с Технической спецификацией к Договору №141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года, составили настоящий протокол о следующем:

1. проведены плановые проверки по работоспособности пожарной/ охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования. Результаты проверки указаны в отчете о проведении технического облуживания. Отчет от 19.08.2019 г. на двух листах прилагается.

от Заказчика	**от Поставщика**
Руководитель УСИС ДВА	Аккаунт-менеджер
_____Д. Умуртаева	_____С. Закария

Отчет о проведении технического обслуживания

Заказчик **ГУ «Министерство национальной экономики РК»** (наименование организации) **Договор №** **№141040004944/190086/00 от 24.05.2019 г.** (номер и дата договора)

Объект: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдение и аналогичное оборудование (наименование объекта, на котором проводились работы) **Заявка №** **16054** (номер заявки)

Время и дата начала работ: **10:30** (время начала работ) **«19» августа 2019 г.** (дата начала работ)

Время и дата окончания работ: **11:00** (время окончания работ) **«19» августа 2019 г.** (дата окончания работ)

Заявка: Необходимо провести еженедельное техническое обслуживание пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования ГУ «Министерство национальной экономики РК».

Результаты: на оборудовании пожарной/охранной сигнализации/ системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования, установленного в помещении ГУ «Министерство национальной экономики РК»:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Прибор приемно-контрольного управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещения «С2000-АСПТ, в том числе звуковые оповещатели»	1
2	Датчик оповещения системы пожаротушения	комплект
3	Газовые баллоны с огнетушащим веществом Хладон HFC 227ea	4
4	Панель оповещения «Газ, не входи!»	1

Проведены следующие работы:

№	Наименование	Результат
1.	Проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе;	Произведена проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе. Замечаний нет.
2.	Проверка состояния панели «Газ, не входи»;	Произведена проверка состояния панели «Газ, не входи». Замечаний нет.
3.	Проверка основного и контрольного электрического питания;	Произведена проверка основного и контрольного электрического питания. Замечаний нет.
4.	Проверка расположения датчиков;	Произведена проверка расположения датчиков. Замечаний нет.
5.	Проверка аварийной остановки;	Произведена проверка аварийной остановки. Замечаний нет.
6.	Проверка программных установок;	Произведена проверка программных установок. Замечаний нет.

№	Наименование	Результат
7.	Проверка клапана с манометром;	Произведена проверка клапана с манометром. Замечаний нет.
8.	Проверка резервного источника питания;	Произведена проверка резервного источника питания. Замечаний нет.
9.	Проверка звуковых оповещателей;	Произведена проверка звуковых оповещателей. Замечаний нет.
10.	Проверка и при необходимости заправка 4-х и 1-го запасного баллона огнетушащим веществом Хладон HFC 227 ea, либо его аналогом соответствующий установленным нормам пожарной безопасности (заправка баллонов огнетушащим веществом входит в стоимость оказанной услуги). Давление в баллонах должно соответствовать установленным нормам.	Произведена проверка давления в баллонах с огнетушащим веществом. Давление в одном баллоне в пределах допустимого значения.

Вывод: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования находятся в рабочем состоянии.

Представители Поставщика:

Инженер	Попов Д.А.		19.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

Представители Заказчика:

Руководитель УСИС ДВА	Умуртаева Д.Б.		19.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*
Главный эксперт УСИС ДВА	Жунусбеков Г.С.		19.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

№ 13

Протокол проверки
состояния работоспособности пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Министерства национальной экономики РК

г. Нур-Султан 26 августа 2019 года

Мы, ниже подписавшиеся, **Заказчик** – ГУ «Министерство национальной экономики Республики Казахстан» в лице руководителя управления сопровождения информационных систем ДВА – Умуртаевой Д.Б., с одной стороны, и **Поставщик** – ТОО «MMS Group» в лице аккаунт-менеджера – Закария С.Д., с другой стороны, в соответствии с Технической спецификацией к Договору №141040004944/190086/00 от 24 мая 2019 года, составили настоящий протокол о следующем:

1. проведены плановые проверки по работоспособности пожарной/ охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования. Результаты проверки указаны в отчете о проведении технического облуживания. Отчет от 26.08.2019 г. на двух листах прилагается.

от Заказчика	**от Поставщика**
Руководитель УСИС ДВА	Аккаунт-менеджер
_____Д. Умуртаева	_____С. Закария

Отчет о проведении технического обслуживания

Заказчик **ГУ «Министерство национальной экономики РК»** (наименование организации) **Договор №** **№141040004944/190086/00 от 24.05.2019 г.** (номер и дата договора)

Объект: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдение и аналогичное оборудование (наименование объекта, на котором проводились работы) **Заявка №** **16115** (номер заявки)

Время и дата начала работ: **10:30** (время начала работ) **«26» августа 2019 г.** (дата начала работ)

Время и дата окончания работ: **11:00** (время окончания работ) **«26» августа 2019 г.** (дата окончания работ)

Заявка: Необходимо провести еженедельное техническое обслуживание пожарной/охранной сигнализации/системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования ГУ «Министерство национальной экономики РК».

Результаты: на оборудовании пожарной/охранной сигнализации/ системы тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования, установленного в помещении ГУ «Министерство национальной экономики РК»:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Прибор приемно-контрольного управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещения «С2000-АСПТ, в том числе звуковые оповещатели»	1
2	Датчик оповещения системы пожаротушения	комплект
3	Газовые баллоны с огнетушащим веществом Хладон HFC 227ea	4
4	Панель оповещения «Газ, не входи!»	1

Проведены следующие работы:

№	Наименование	Результат
1.	Проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе;	Произведена проверка выпускных насадок на распределительном трубопроводе. Замечаний нет.
2.	Проверка состояния панели «Газ, не входи»;	Произведена проверка состояния панели «Газ, не входи». Замечаний нет.
3.	Проверка основного и контрольного электрического питания;	Произведена проверка основного и контрольного электрического питания. Замечаний нет.
4.	Проверка расположения датчиков;	Произведена проверка расположения датчиков. Замечаний нет.
5.	Проверка аварийной остановки;	Произведена проверка аварийной остановки. Замечаний нет.
6.	Проверка программных установок;	Произведена проверка программных установок. Замечаний нет.

№	Наименование	Результат
7.	Проверка клапана с манометром;	Произведена проверка клапана с манометром. Замечаний нет.
8.	Проверка резервного источника питания;	Произведена проверка резервного источника питания. Замечаний нет.
9.	Проверка звуковых оповещателей;	Произведена проверка звуковых оповещателей. Замечаний нет.
10.	Проверка и при необходимости заправка 4-х и 1-го запасного баллона огнетушащим веществом Хладон HFC 227 еа, либо его аналогом соответствующий установленным нормам пожарной безопасности (заправка баллонов огнетушащим веществом входит в стоимость оказанной услуги). Давление в баллонах должно соответствовать установленным нормам.	Произведена проверка давления в баллонах с огнетушащим веществом. Давление в одном баллоне в пределах допустимого значения.

Вывод: Пожарная/охранная сигнализация/система тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования находятся в рабочем состоянии.

Представители Поставщика:

Инженер	Попов Д.А.		26.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*

Представители Заказчика:

Руководитель УСИС ДВА	Умуртаева Д.Б.		26.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*
Главный эксперт УСИС ДВА	Жунусбеков Г.С.		26.08.2019г.
(должность)	*(ФИО)*	*(подпись)*	*(дата)*