

“УТВЕРЖДАЮ”

Начальник Главного управления
Центрального банка Республики
Узбекистан по г. Ташкенту



Хаджизадаев Ш.Р.

“ 14 ” Января 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения в здании Службы по хранению и работе с драгоценными металлами Центрального банка РУз.

ТАШКЕНТ-2022 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее Техническое задание устанавливает состав и порядок функционирования системы технического обслуживания (СТО) охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения в здании Службы по хранению и работе с драгоценными металлами Центрального банка РУз. (далее Служба), находящегося по адресу: г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Зарафшан 4. СТО проводится с целью поддержания работоспособного состояния установок в процессе эксплуатации, путем периодического проведения работ по профилактике, контролю технического состояния и устранения характерных неисправностей, определенных документацией и типовыми технологическими процессами ТО.

Периодичность работ устанавливается ежемесячно.

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

При оказании услуг (выполнении работ) по техническому обслуживанию охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения объекта Исполнитель должен соблюдать нормативно-технические требования действующих правил, наставлений и стандартов.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ

Для участия в конкурсе Исполнитель обязан:

- иметь лицензию, разрешение на право проведения работ по обслуживанию охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения;
- проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту систем и установок по разработанному регламенту, который будет являться неотъемлемой частью договора на оказание услуг по обслуживанию охранно-пожарной сигнализации и системы оповещения;
- обеспечить прибытие на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в течение 24 часов, без учета выходных и праздничных дней;
- в настоящее время обслуживать не менее 3-х Государственных учреждений, имеющих аналогичные системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения;
- предоставить рекомендательные письма от организаций, которые обслуживает организация в настоящее время.
- специалисты Исполнителя должны иметь специальный допуск на категорированные объекты особой важности от соответствующих служб и обязательное место проживания в г.Ташкенте.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРИОДАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
(выполнения работ)**

Исполнитель должен приступать к устранению неисправностей (в рабочее время) не позднее 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика (персонала заказчика).

Плановое техническое обслуживание и услуг (работы) в рабочее время (с 9-00 до 18-00 и 5-ти дневной рабочей недели) по заявкам Заказчика.

Внеплановые услуги (работы) по аварийным вызовам Заказчика - круглосуточно, включая выходные и нерабочие праздничные дни.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЯ ПО СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ЗА ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ**

Наличие утвержденных Положений (инструкций, приказов) по контролю качества за оказанные услуги (выполненные работы).

Наличие и ведение учетных журналов технического обслуживания инженерных систем и оборудования, с указанием даты оказания услуг (выполнения работ), наименования услуги (работы), Ф.И.О. работника Исполнителя, временной период выполнения.

Составление и представление Заказчику ежемесячных Актов сдачи-приемки фактически оказанных услуг.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМЫ ОХРАННО-
ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
В ЗДАНИИ СЛУЖБЫ ПО ХРАНЕНИЮ И РАБОТЕ
С ДРАГОЦЕННЫМИ МЕТАЛЛАМИ**

Периодичность обслуживания: Регламент 1 – 12 раз в год, Регламент 2 – 4 раз в год, согласно РДПБ 01-003:2008

№	Наименование технических средств установок ОПС	Кол-во	Рег.м 1	Рег.м 2
Пожарная сигнализация				
1	БШС8-И блок шлейфов 8 ШС, 2 силовых реле, 2 входа ТМ	19	12	4
1	Блок-Расширитель пожарный БРП	1	12	4
1	Контроллер сегмента РРОП-И	1	12	4
1	Блок сигнальной линии БСЛ240-И	1	12	4
1	Блок управления БУ32-И	5	12	4
1	БР4-И исп.1 Блок силовых реле	3	12	4
1	БВИ-8 (8ШС) Блок выносных индикаторов для ППКОП "Аккорд"	18	12	4
1	Пульт управления ПС-И	1	12	4
1	Извещатель дымовой Аврора ДН, за каждые ! 0 изв.	14,1	12	4
1	Извещатель дымовой ИП 212/58, за каждые 10 изв.	21	12	4
1	Извещатель тепловой Аврора ТН, за каждые 10 изв.	0,5	12	4
1	ИП-106 извещатель тепловой, за каждые 10 изв.	4,4	12	4
1	Извещатель пожарный ручной ИПРЭС, за каждые 10 изв.	0,8	12	4
1	Извещатель пожарный ручной WR2001, за каждые 10 изв.	2	12	4
1	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУМ, за каждые 10 изв.	0,5	12	4
1	Извещатель пожарный ИП 212-118 АМУР-И	4	12	4
1	Оповещатель звуковой ЕМА 12/24	19	12	4
1	Устройство контроля шлейфов УКШ-2	17	12	4
19	Рапан-60 источник питания	21	12	4
20	ПК со специализированным ПО	1	12	4
21	Блок преобразования интерфейсов БПИ RS-И	1	12	4

Охранная сигнализация				
1	Блок-Расширитель охранно-пожарный БРОП 8/12	45	12	4
2	Блок расширения релейных выходов БРРВ	1	12	4
3	Пульт управления центральный ПУЦ	1	12	4
4	Блок выносных индикаторов БВИ	6	12	4
5	Извещатель охранный оптико-электронный Икар-2/1	29	12	4
6	Извещатель охранный IR-10	77	12	4
7	Извещатель охранный радиовол новый Аргус-2	43	12	4
8	Извещатель охранный объемный ультразвуковой Витрина	26	12	4
9	Извещатель охран, звук. Арфа, за каждые 10 изв.	13,1	12	4
10	Извещатель охранный поверхностный вибрационный Шорох-2, за каждые 10 изв.	2,4	12	4
11	Извещатель охранный магнитоконтактный СМК, за каждые 10 изв.	44,4	12	4
12	Извещатель охранный магнитоконтактный Аякс, за каждые 10 изв.	0,4	12	4
13	Извещатель охранный электроконтактный Черепаха, за каждые 10 изв.	1,5	12	4
14	Оповещатель звуковой/световой ЕМА 24FRSSR	2	12	4
15	Блок питания 12/2	17	12	4
16	ПК со специализированным ПО	1	12	4
17	Блок связи с персональным компьютером БСПК	1	12	4
Система речевого оповещения				
1	Блок речевого оповещения (БРО)	3	12	4
2	Кнопка ручного пуска оповещения, за каждые 10	0,4	12	4
3	Акустический модуль АМ-1	25	12	4

Примечание: Перечень типовых работ по техническому обслуживанию установок пожарной сигнализации

1. Регламент 1

- 1.1. Контроль состояния корпуса, кнопок, выключателей и переключателей, световой индикации, информационных надписей и пломбирования прибора приемно-контрольного (ПКП), его крепления, заземления и внешних соединений.
- 1.2. Контроль состояния и крепления шлейфа сигнализации с извещателями, линий связи.
- 1.3. Контроль состояния корпуса, крепления, внешних соединений и заземления оповещателей; для световых оповещателей- дополнительно наличие и целостность электрической лампы.
- 1.4. Проверка срабатывания установки при имитации по каждому шлейфу режимов: «Пожар» («Тревога»), «Неисправность» («Короткое замыкание», «Обрыв»); восстановление «Дежурного режима» установки.
- 1.5. Устранение выявленных в процессе выполнения работ по пп. 1.1-1-4. неисправностей с целью приведения установок в работоспособное состояние.

2. Регламент 2

- 2.1. Чистка наружных поверхностей корпуса ПКП, внутреннего монтажа, контактов реле, разъемов ; контроль их состояния.
- 2.2. Чистка наружных поверхностей извещателей, внутреннего монтажа, контактной группы «розетка- извещатель», контроль их состояние, контроль состояния мест соединений со шлейфом, контроль состояние вспомогательных элементов шлейфа «резисторов, диодов и т.д.» контактов соединительных коробок.

2.3. Чистка наружных поверхностей оповещателей.

2.4. Замена индикаторных ламп, светодиодов, кнопок, выключателей, предохранителей, встроенных элементов питания ПКП, восстановление его внешних соединений, заземления, прочности крепления.

2.5. Устранение обрыва, короткого замыкания, восстановление прочности крепления шлейфа сигнализации, линий связи; замена вспомогательных элементов шлейфа, извещателей; восстановление контактов между розеткой и извещателем, между шлейфом и извещателем.

2.6. Восстановление прочности крепления, внешних соединений, заземления оповещателей; замена электрических ламп.

Начальник административно-
хозяйственного управления



И.И.Рахимов

Начальник отдела ТСО



Жораев Т.А.

Главный инженер-энергетик



Аликулов М.

Ведущий инженер ТСО



Ишалин А.И.

Специалист по ОТ, ТБ и ПБ



Нарходжаев М.Р

Хаворсилова ва ахбороти
муҳаррафи ҷумҳурият
Донишгоҳи Энергети



Шикханов Б.А.