

ИНН 3664096320 **КПП** 366401001

ОГРН 1093668008730

Р/счет 407028103000000055288

АО "РАЙФФАЙЗЕНБАНК" г. Москва

К/счет 30101810200000000700 **БИК** 044525700

Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. Солнечная, д. 7Д, помещение № 136

Тел/факс (473) 229-65-00

E-mail: info@smaplus.ru

Сайт: smaplus.ru

Коммерческое предложение

Общество с ограниченной ответственностью
"СТРОЙМОНТАЖАВТОМАТИКА ПЛЮС"

Регистрационный номер лицензии:

36-06-2018-004226 (Л014-00101-36/00119083)

Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированным и организациями (Строймонтажавтоатика плюс) по договору
Внешний осмотр оборудования и частей входящих в систему	Ежемесячно
Произвести внешний осмотр и регистрацию показаний измерительной аппаратуры	Ежемесячно
Произвести контроль рабочего положения затвора запорных устройств	Ежемесячно
Проверить прочность крепления технических средств ВПВ и трубопроводов	Ежеквартально
Произвести проверку наличия на технических средствах ВПВ табличек <u>или</u> шильдиков с обозначением аналогичным, нанесенным на гидравлической схеме	Ежеквартально
Проверить работоспособность ВПВ при ручном (местном, дистанционном) пуске без подачи воды.	Ежемесячно
Проверить работоспособность всех запорных устройств (открытие-закрытие), в том числе и с электроприводом	Ежеквартально
Проверить работоспособность ВПВ в автоматическом режиме без пуска воды.	Ежемесячно
Провести проверку работоспособности ВПВ	1 раз в три года
Проверка комплектации пожарных шкафов <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр внешнего вида шкафа и оценить сохранность пломб, замков, надписей. - Проверка наличия огнетушителя, рукавов, клапана пожарного крана, ствола, дверцы, знака пожарного инвентаря. - Проверка сохранности манометра, герметичности рукава, свободном доступе к оборудованию. 	Ежемесячно
Проверка работоспособности и технической исправности пожарных кранов <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр корпуса и комплектующих на повреждения, коррозию, чистоту поверхности. - Проверка свободного вращения маховика и открывания вентиля без усилий. - Оценка герметичности соединения, отсутствия течи воды. - Исследование напора струи водой под давлением: минимальный напор — строго по регламенту. - Обеспечение доступности, четкой видимости обозначающего знака и инструкции по эксплуатации. 	Два раза в год
Перекатка пожарных рукавов в двойную скатку на новое ребро	1 раз в год



Техническое обслуживание системы ВПВ

О р.

Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированными организациями (Строймонтажавтоматика плюс) по договору
Проверка составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	Ежемесячно
Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе	То же
Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	То же
Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.)	То же
Профилактические работы АПС (автоматическая пожарная сигнализация): <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр и чистка извещателей. - Проверка чувствительности дымовых и тепловых датчиков. - Тестирование шлейфов сигнализации и блоков питания. - Инспектирование аккумуляторных батарей. СОУЭ (система оповещения и управления эвакуацией): <ul style="list-style-type: none"> - Проверка громкоговорителей и световых индикаторов. - Тестирование звучания голосовых сообщений и звуков сирены. - Ревизия работы автономных источников питания. - Оценка функционирования системы эвакуации в целом. 	то же
Проверка работоспособности системы: <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр оборудования и кабельной разводки. - Тестирование пожарных извещателей и ручных пусковых кнопок. - Проверку работоспособности сирен, световых табло и оповещателей. 	То же
Метрологическая проверка КИП <ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальный осмотр: проверка состояния прибора, пломб, документов. 2. Базовая проверка точности: подключение эталонов, определение погрешности. 3. Регулировка прибора: калибровка при наличии превышения допусков. 4. Дополнительно: проверка воздействия внешних факторов и влияние конструктивных особенностей. 	По отдельному договору



Технического обслуживания АПС и СОУЭ

О р.

Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированными организациями (Строймонтажавтоматика плюс) по договору
Внешний осмотр составных частей системы (электрической части - щита дистанционного управления, электропанели этажного клапана щита местного управления, исполнительных устройств, вентиляторов, насосов и т.д.; сигнализационной части - приемно-контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей, и т.п.) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п.	Ежемесячно
Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, световой индикации и т.д.	То же
Контроль основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно	То же
Проверка работоспособности составных частей системы (электрической части, сигнализационной части) <ol style="list-style-type: none"> 1. Электротехника: осмотр компонентов, проверка стабильности питания и защиты от перегрузок, замер сопротивления. 2. Сигнализация: тестирование тревожных сенсоров и управляющей аппаратуры, проверка скорости реакции и передачи данных. 	То же
Итоги: общая проверка системы путем моделирования аварийных ситуаций, гарантия надежной защиты объектов.	
Профилактические работы <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр: проверка корпуса, кабелей, очистку загрязнений. - Электрооборудование: диагностику блоков питания, сопротивления изоляции, заземления. - Механика: ревизию сервоприводов, диагностику износа элементов. - ПО: обновление прошивки, анализ ошибок, настройку регуляторов. - Функциональные тесты: проверку команд и каналов связи, моделирование аварийных ситуаций. 	То же
Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах	То же
Метрологическая проверка КИП <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр: проверка состояния прибора, пломб, документов. - Базовая проверка точности: подключение эталонов, определение погрешности. - Регулировка прибора: калибровка при наличии превышения допусков. - Дополнительно: проверка воздействия внешних факторов и влияние конструктивных особенностей. 	По отдельному договору



Техническое обслуживание системы АДУ

О р.

Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированными организациями (Строймонтажавтоматика плюс) по договору
Проверка состояния системы (визуальный осмотр диспетчера)	Ежемесячно
Техническое обслуживание: проверка состояния питающих цепей, устройств оповещения, аккумуляторов	Ежемесячно
Техническое обслуживание с тестированием всех узлов ПС	Ежеквартально
Комплексное техническое обслуживание со снятием и проверкой работоспособности всех элементов, очисткой датчиков и заменой неисправных частей	Годовое



Техническое обслуживание СПВ


О р.

Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированными организациями (Строймонтажавтоматика плюс) по договору
Проверка составных частей устройств пожарной автоматики: щитов управления силовыми агрегатами, систем запуска установок АПТ, сигнализаторов, контроллеров и т.п.	Ежемесячно
Тестирование устройств пожарной автоматики: измерение напряжений, проверка контактов, замер сопротивлений внутренних цепей электрооборудования	То же
Проверка срабатывания систем пожарной автоматики	То же
Профилактические работы: удаление пыли и грязи, очистка, промывка, протяжка электроконтактов, маркировка оборудования	То же
Планово-предупредительный ремонт: замена оборудования не прошедшего тестового контроля	Ежеквартально
<p>Метрологические испытания (поверка) контрольно-измерительного оборудования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр: проверка внешнего состояния, маркировки, пломбировки, комплектации оборудования. - Определение метрологических характеристик: сравнение реальных значений, снимаемых с прибора, с показателями сертифицированного эталонного оборудования. - Регистрация результатов: фиксация в специальном акте (протоколе) сведений о результатах испытаний, выдаче сертификата (или отметки в паспорте) о пройденной поверке. - При необходимости — калибровка: корректировка настроек прибора для достижения установленных требований точности. <p>Прохождение поверки подтверждает пригодность оборудования к дальнейшему применению и служит гарантией соблюдения нормативных требований по качеству и безопасности измерений.</p>	По отдельному договору



Техническое обслуживание систем АПТ

О р.



Подводя итоги нашего коммерческого предложения,
предлагаем следующие условия:

**Итоговая стоимость составляет
0 рублей.**

Будем рады видеть Вас среди наших клиентов и уверены, что
совместно сможем добиться поставленных задач.