Приложение №1

 к Договору подряда № \_\_\_

 от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 года

**Согласовано Утверждаю**

**Исполнитель Заказчик**

Генеральный директор Генеральный директор

ООО « » ЗАО «Центрофорс»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вагин И.Ю.

« » 2019 г. « » 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

*Выполнение работ в части противопожарной защиты мобильного комплекса "Сервисного центра по ремонту УЭЦН", расположенном на земельном участке с кадастровым номером: 38:18:000000:750, по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Подгорная, д. 30, а именно устройство систем:*  *автоматической пожарной сигнализации (АПС), охранной сигнализации (ОС), автоматической системы управления противопожарными клапанами (АСУПК), оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ). (наименование работ)*

**1.** **Наименование объекта:**

 Мобильный комплекс "Сервисный центр по ремонту УЭЦН", расположенный на земельном участке с кадастровым номером: 38:18:000000:750, по адресу: Иркутская область, г. Усть-Кут, ул. Подгорная, д. 30.

**2. Наименование работ:**

 Монтаж систем: автоматической пожарной сигнализации (АПС), охранной сигнализации (ОС), автоматической системы управления противопожарными клапанами (АСУПК), оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ).

**3. Основание для выполнения работ.**

Проект: Рабочая документация 17/19-ОС выполненная ООО «ЭнергоАудит», г. Курган.

**4. Краткая характеристика объекта.**

 4.1. Одноэтажное производственное здание, общей площадью 3172 кв.м, блок-модульная котельная (площадь 35 кв.м), здание КПП (площадь 12 кв.м), здание насосной станции (площадь 100 кв. м);

 4.2. Класс функциональной пожарной опасности объекта - **Ф 5** (Производственные и складские здания, сооружения и помещения);

 4.3. Категория надежности электроснабжения объекта - **Третья категория надежности электроснабжения.**

**5. Нормативные требования.**

 При установке СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК следует руководствоваться требованиями действующих нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности, строительных норм и правил, ГОСТов, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов, в том числе:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
2. СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
3. СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".
4. СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".
5. СП 6.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности".
6. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности".

 Приборы и аппаратура СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК подлежат обязательной сертификации согласно Единому перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982, и Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

**6. Требования по монтажу системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:**

 6.1. Прокладку проводов и кабелей проводить согласно ПУЭ.

 6.2. Монтаж производить огнестойкими кабелями (FRLS).

 6.3. При монтаже проводов и кабелей не допускается скруток, а также штепсельных и муфтовых соединений.

 6.4. Выбор мощности и расстановка звуковых оповещателей должна обеспечивать нормативный уровень слышимости во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей. В [случае если выданные решения по](http://uverenniy.ru/otchet-po-ocenke-vozdejstviya-na-okrujayushuyu-sredu-i-sociale.html) размещению оповещателей и обеспечению слышимости окажутся недостаточными или противоречащими нормам пожарной безопасности, следует придерживаться норм и правил пожарной безопасности.

 6.5. Запуск системы оповещения должен осуществляться автоматически от установок пожарной сигнализации, и в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.

 6.6. При выполнении работ следует руководствоваться прилагаемыми планами этажей зданий и ситуационным планом земельного участка.

 6.7. Соблюдать сроки и качество работ.

 6.8. Выполнять работы в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности.

**7. Требования к оборудованию звукового оповещения:**

 7.1. Выбираемое оборудование должно соответствовать требуемому типу оповещения и удовлетворять требованиям СП 3.13130.2009.

 7.2. Допускается замена оборудования на "эквивалент" с аналогичными характеристиками.

 7.3. Контроль линий оповещения должен определяться автоматически.

**8. Требования к приёмо-сдаче работ.**

 8.1. Приемка установок в эксплуатацию осуществляется комиссией.

В [состав комиссии](http://uverenniy.ru/sostav-komissii-mejsobornogo-prisutstviya.html) включаются представители:

- Заказчика;

- монтажно-наладочной организации - Исполнитель;

- руководитель учреждения, в оперативном управлении которого находится объект.

При необходимости могут быть привлечены другие специалисты и эксперты.

 8.2. При приемке в [эксплуатацию технических средств](http://uverenniy.ru/perechene-neobhodimih-dokumentovdlya-sdachi-aps-i-soue.html) СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК монтажно-наладочная организация должна предъявить комиссии:

- исполнительную документацию (комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями или акт обследования), сертификаты, технические паспорта, гарантийные талоны и другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, применяемых при производстве монтажных работ;

 8.3. При приемке в [эксплуатацию выполненных работ по](http://uverenniy.ru/biznes-injener-sistema-biznes-modelirovaniya-i-upravleniya-eff.html) монтажу и наладке технических средств СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК - комиссия производит проверку качества и соответствия выполненных монтажно-наладочных работ, нормативным документам по пожарной безопасности, техническому заданию и технической документации предприятий-изготовителей согласно методик утвержденных в установленном порядке.

 8.4. При обнаружении отдельных несоответствий выполненных работ технического задания, а также требованиям норм и правил, комиссия составляет акт о выявленных отклонениях, на основании которого монтажно-наладочная организация должна устранить их в десятидневный срок и вновь предъявить технические средства сигнализации к сдаче.

 8.5. Прием технических средств СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК в [эксплуатацию должен оформляться](http://uverenniy.ru/programma-po-kursu-tehnologiya-programmirovaniya.html) актом (Состав акта: наименование смонтированных средств СОУЭ; АПC; ОС; АСУПК объекта; наименование монтажной организации; период выполнения работ; наименование пуско-наладочной организации; период выполнения работ; результаты измерений сопротивления изоляции шлейфа сигнализации и сопротивления шлейфа сигнализации; результат проведения испытаний работоспособности технических средств; заключение комиссии, подписи представителей заказчика, монтажной, пусконаладочной организации).

 8.6. Объект считается принятым в [эксплуатацию](http://uverenniy.ru/prezentaciya-100-cifrovizacii-i-vvoda-v-ekspluataciyu-setej-ng.html), после подписания акта о приёмке средств противопожарной защиты объекта и представления всех вышеуказанных документов представителю Заказчика.

**9. Требования к гарантийному сроку.**

Гарантийные обязательства на оборудование и все виды работ - не менее 1 года со дня принятия объекта в эксплуатацию.

Исполнитель гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Заказчиком работ и в период гарантийного срока эксплуатации объектов. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Исполнитель обязан своими силами и за счет собственных средств в [согласованный с Заказчиком срок](http://uverenniy.ru/pravila-uchastiya-v-rozigrishe-benzina-v-ramkah-akcii.html) переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества.

Устранение неисправностей оборудования в гарантийный период производится Исполнителем, за счет Исполнителя, при условии соблюдения режимов и условий эксплуатации.

Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты (брак, недоделки, либо работы, выполненные с низким качеством), которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то указанный гарантийный срок продлевается на период устранения выявленных дефектов. Устранение дефектов осуществляется Исполнителем своими силами и за счет собственных средств. Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируется в [Акте о выявленном дефекте](http://uverenniy.ru/uvyazka-resursov-avk-s-materialami-tmc-zaregistrirovannimi-v-b.html), который подписывается Исполнителем и Заказчиком.

Исполнитель отвечает за скрытые дефекты и недостатки в выполненных работах, которые выявлены Заказчиком во время приемки работ или в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

Заместитель директора ОП ООО "ПК "Борец" в Иркутске \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_