**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| г. Набережные Челны |  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

Общество с ограниченной ответственностью «КАМАЗ-Энерго» (ООО «КАМАЗ-Энерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Гаврилова В.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, действующего на основании *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.**

1.1.Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства на выполнении работ по разработке проектной, сметной документации на монтаж Автоматической пожарной сигнализации (далее – АПС) и Системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) в соответствии с техническим заданием (Приложение №1 к настоящему договору) на объектах Заказчика, указанных в приложении №2 к настоящему договору:

1.2. Работы выполняются в соответствии с утвержденным заданием, являющимся неотъемлемой частью договора (Приложение №1 к договору).

Разработанная проектно-сметная документация подлежит согласованию с Заказчиком.

1.3. Исполнитель обязуется передать «Заказчику» проектную, сметную документацию на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах в переплетном виде, 1 (один) экземпляр в электронном виде на CD либо флэш-диске.

1.4. Сроки выполнения работ:

Начало: С момента подписания договора;

Окончание: 11.10.2019г.

1.5. Исполнитель вправе привлекать к исполнению договора третьих лиц (соисполнителей) с согласия «Заказчика».

1.6. С даты приемки результатов выполненных проектных работ исключительные права на результаты выполненных проектных работ будут принадлежать Заказчику.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**2.1 «Заказчик» обязан:**

2.1.1. Принять и своевременно оплачивать работы «Исполнителя» в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.1.2. Организовать допуск сотрудников Исполнителя на объекты для исполнения обязанностей по разделу 1 настоящего договора в соответствии с «Положением о допуске представителей сторонних организаций к работам на действующих объектах Заказчика и информировании персонала подразделений», утвержденным Приказом ГД ООО «КАМАЗ-Энерго» от 14.12.2017 №241.

**2.2. «Заказчик» имеет право:**

2.2.1. Заказчик имеет право в любое время, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя, проверять ход и качество выполнения работ Исполнителем, указывать на отклонения, недостатки и приостанавливать выполнение работ в случаях выявления существенных нарушений требований охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности и пожарной безопасности до устранения Исполнителем замечаний.

**2.3. «Исполнитель» обязан:**

2.3.1. Выполнить работы, предусмотренные разделом 1 настоящего договора.

2.3.2. Немедленно поставить в известность «Заказчика» в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход выполнения работ или делающих дальнейшее выполнение работ невозможным.

2.3.3. Безвозмездно устранять по требованию «Заказчика» недостатки и дефекты, возникшие при исполнении предмета договора по вине Исполнителя.

2.3.4. Выполнять работы в соответствии с требованиями действующих в РФ нормативно-правовых актов по охране труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности и пожарной безопасности, в объеме выполняемых им работ, в том числе Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 № 123-ФЗ., Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 № 390 «О противопожарном режиме», ПУЭ. Правилами устройства электроустановок, СП 6.13130.2013 «Свод правил системы противопожарной защиты электрооборудования. Требования пожарной безопасности», РД 78.145-93. «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ», СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», НПБ 104-03 Нормы пожарной безопасности "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях", самостоятельно нести административную и материальную ответственность за нарушение им требований законодательства, норм и правил. В случаях предъявления надзорными органами штрафных санкций к Заказчику по фактам нарушений требований законодательства, норм и правил, произошедших по вине Исполнителя, Исполнитель обязан возместить Заказчику расходы по уплате штрафа.

2.3.5. В процессе выполнения работ исполнять требования «Положения о допуске представителей сторонних организаций к работам на действующих объектах Заказчика и информировании персонала подразделений», утвержденным Приказом ГД ООО «КАМАЗ-Энерго» от 14.12.2017 №241. Экземпляр «Положения о допуске представителей сторонних организаций к работам на действующих объектах Заказчика и информировании персонала подразделений», утвержденным Приказом ГД ООО «КАМАЗ-Энерго» от 14.12.2017 №241 Исполнителем получен, персонал Исполнителя с ним ознакомлен.

2.3.6. Соблюдать правила внутриобъектового режима «Заказчика». Не допускать случаев хищения имущества Заказчика, появления работников Исполнителя в состоянии опьянения, курить и ремонтировать автомобили на территории Заказчика. Не допускать незаконный вывоз, попыток вывоза материально-производственных запасов, принадлежащих Заказчику. Не допускать ввоз (внос) на территорию Заказчика: ноутбуков, планшетных и карманных компьютеров и принадлежностей к ним, накопителей информации: жестких дисков и SSD накопителей, лазерных дисков, флэш-карт, аудио и мультимедийных плееров, электронных книг, иных устройств для персональных компьютеров, оборудованных USB, мини-USB портом (в том числе со сведениями частного характера), без соответствующего разрешения и другие нарушения пропускного и внутриобъектового режимов, предусмотренные Инструкцией о пропускном и внутриобъектовом режимах в группе организаций ПАО «КАМАЗ» и Правилами внутреннего трудового распорядка, действующим у Заказчика, связанными с посягательствами на сохранность собственности, коммерческой тайны и информационных баз данных Заказчика. За каждый зафиксированный актом факт нарушения данного пункта настоящего договора, Исполнитель уплачивает штраф в размере 5000 рублей Заказчику.

2.3.7. Получить в уполномоченных на то органах и организациях все согласования и разрешения, необходимые для беспрепятственного выполнения работ по настоящему Договору. Оформление согласований и разрешений является обязанностью Исполнителя и осуществляется в порядке, установленном законодательством, нормативной документацией и настоящим Договором.

2.3.8. Соблюдать основные принципы и требования внедренного на Предприятии Интегрированной системы менеджмента (ИСМ).

2.3.9. Не допускать случаев загрязнения, накапливания отходов на территории Заказчика. В случаях загрязнения, накапливания отходов обеспечить уборку территории по завершении выполнения работ.

2.3.10. Несчастные случаи, происшедшие с работниками Исполнителя на территории Заказчика, расследуются и учитываются Исполнителем в соответствии с «Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», утвержденным Постановлением от 24.10.2002 № 73 Министерства труда и соц. развития РФ.

2.3.11. Предоставить Заказчику первичную документацию за выполненные работы: акт сдачи-приемки выполненных работ и счет-фактуры (либо УПД) в срок не позднее пяти рабочих дней с даты окончания работ. Исполнитель обязан возместить убытки Заказчика, возникшие в связи с не предоставлением, либо предоставлением не верно оформленных первичных документов.

1. **СТОИМОСТЬ РАСЧЕТОВ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.**

3.1 Общая стоимость всех работ, подлежащих выполнению по настоящему договору, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ **рублей \_\_ копеек, в том числе НДС 20% -** \_\_\_\_\_\_\_\_ **рублей \_\_\_ копеек.**

В цену включены все затраты на исполнение договора с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, которые Исполнитель должен уплатить при выполнении работ. Пообъектная стоимость работ указана в приложении №2 к настоящему договору.

3.2 Расчет за выполненные «Исполнителем» работы производится «Заказчиком» в течение 30-ти календарных дней путем банковского перевода на счет «Исполнителя» на основании предоставленных им оригиналов счета-фактуры, акта сдачи-приемки выполненных работ.

1. **ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ.**

4.1. По окончанию выполнения работ «Исполнитель» передает «Заказчику» подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки выполненных работ в двух экземплярах, счета-фактуры, а также отчетные документы, указанные в п. 1.3 настоящего Договора.

4.2. Не позднее 5 рабочих дней с момента получения отчетных документов и акта выполненных работ, «Заказчик» рассматривает, подписывает и направляет «Исполнителю» один подписанный экземпляр акта выполненных работ.

4.3. В случае обнаружения недостатков при приемке результатов выполненных работ «Исполнителем» производится устранение недостатков в течение 10 (десяти) дней за счет средств «Исполнителя».

4.4. Предъявление выполненных работ после устранения выявленных недостатков производится в порядке, определенном пунктами 4.1 и 4.2. настоящего договора.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

5.1. За нарушение сроков выполненных работ «Исполнитель» уплачивает пени в размере 0,1% от договорной цены за каждый день просрочки

5.2. За задержку устранения недостатков (дефектов), установленных Заказчиком или соглашением Сторон, Исполнитель уплачивает пени в размере 0,1% от стоимости выполненных с недостатками работ за каждый день просрочки

5.3. Исполнитель несет ответственность за соблюдение своими работниками правил охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии, а также за соблюдение внутри- объектового режима Заказчика.

5.4. Исполнитель несёт ответственность (материальную, административную, уголовную) за причиненный работниками Исполнителя при выполнении раздела 1 настоящего договора ущерб имуществу Заказчика или имуществу третьих лиц.

5.5. Исполнитель несёт административную и материальную ответственность за нарушение требований действующих в РФ нормативно-правовых актов по охране труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности и пожарной безопасности.

5.6. Штрафные санкции применяются к Сторонам только с момента получения Стороной, не исполнившей или ненадлежащим образом исполнившей обязательство по Договору, соответствующей письменной претензии или решения суда.

5.7. В случае возникновения споров и разногласий по исполнению, изменению и расторжению настоящего Договора или в связи с ним, Стороны примут все меры к их разрешению путем переговоров с соблюдением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии 20 (Двадцать) дней с момента получения.

5.8. В случае не Достижения согласия, а также в случае полного или частичного отказа в удовлетворении претензии или неполучения в срок ответа на претензию, споры передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Татарстан.

5.9. В случае отказа Заказчику налоговыми органами (в вычете сумм НДС, предъявленных Исполнителем, и (или)) в принятии сумм, уплаченных (подлежащих уплате) Исполнителю, в качестве расходов; при исчислении Заказчиком налоговой базы по налогу на прибыль организации по причине того, что (счет-фактура и (или)) первичные Документы оформлены Исполнителем в нарушение требований законодательства (в том числе содержат противоречия и (или) недостоверные сведения, данные, реквизиты, подписаны ненадлежащим, неуполномоченным лицом), Исполнителем ненадлежащим образом исполнены налоговые обязательства, неверно отражены или не отражены хозяйственные операции, связанные с выполнением настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Исполнителя возмещения возникших в связи этим расходов (потерь). При этом возмещению подлежат указанные в настоящем пункте суммы НДС, налога на прибыль, а также начисленные налоговыми органами суммы пеней и штрафов, если их начисление обусловлено причинами, указанными в настоящем пункте.

1. **ФОРС-МАЖОР**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности по настоящему договору при полном или частичном неисполнении обязательств, если оно явилось следствием непреодолимых обстоятельств (пожара, наводнения, землетрясения, забастовки, военных действий).

6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, обязана немедленно известить другую сторону о наступлении вышеуказанных обстоятельств. Если обстоятельства или их последствия будут продолжаться более 3-месяцев, то каждая сторона имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по договору.

6.3. Свидетельство, выданное соответствующей Торгово-промышленной палатой или другими компетентными органами, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

1. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

7.1. Для целей настоящей оговорки определения «Публичное должностное лицо», «Лицо, связанное с государством», «Публичные органы», «коррупция» применяются в соответствии с Комплаенс-политикой ПАО «КАМАЗ» (далее – комплаенс-политика).

7.2. Исполнитель настоящим подтверждает, что он ознакомился с комплаенс-политикой, доступной на официальном веб-сайте ПАО «КАМАЗ» www.kamaz.ru, и полностью ее понимает.

7.3. Исполнитель, включая без ограничений владельцев, директоров, должностных лиц, работников и иных лиц, действующих в интересах Исполнителя, обязуется соблюдать гарантии настоящей оговорки.

7.4. Исполнитель обязуется не совершать прямо или косвенно в связи с настоящим договором коррупционные действия.

7.5. Исполнитель обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме:

7.5.1. обо всех случаях, если какое-либо публичное должностное лицо станет должностным лицом или работником Исполнителя либо приобретет прямую или косвенную долю участия в Исполнителе;

7.5.2. обо всех случаях, если должностное лицо Исполнителя будет осуждено за совершение или признано виновным в совершении действий, связанных с мошенничеством или коррупцией;

7.5.3. о фактах, способных повлечь несоблюдение условий настоящей комплаенс-оговорки, а в случае, если Заказчик информирует Исполнителя о выявлении таких фактов – провести проверку по фактам несоблюдения антикоррупционных обязательств и принять меры по устранению допущенных нарушений.

7.6. Исполнитель гарантирует, что в случае наличия в его органах управления лиц, связанных с государством, этот факт не имеет влияние на получение или предоставление Заказчику каких-либо незаконных преимуществ.

7.7. Исполнитель обязуется обеспечивать, чтобы все документы, которые будут подготовлены, утверждены либо оформлены в связи с настоящим договором, включая без ограничений документацию, связанную со средствами, затраченными от имени Заказчика в связи с настоящим договором, были полными, достоверными и точными. Исполнитель обязуется в течение не менее пяти лет хранить документацию в связи с настоящим договором.

7.8. Исполнитель обязуется добросовестно оказывать Заказчику помощь и содействие в случае действительного или возможного нарушения требований настоящей оговорки, в том числе обязуется обеспечивать возможность проведения опроса своих владельцев, директоров и должностных лиц.

7.9. В течение срока действия договора и пяти лет после его окончания Заказчик имеет право проверять всю документацию Исполнителя, которая относится к настоящему договору, чтобы удостовериться в том, что Исполнитель соблюдает требования настоящей оговорки, в том числе документацию, касающуюся работ, и платы за работы, выполненные Исполнителем по настоящему договору, и платежей, произведенных Исполнителем от имени и по поручению Заказчика. Заказчик вправе проводить эти проверки самостоятельно либо через своих представителей из числа третьих лиц. Заказчик обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем договоре. Заказчик несет свои внутренние расходы и оплачивает расходы аудиторов.

7.10. В случае, если Заказчик установит, что Исполнитель нарушил какой-либо пункт настоящей комплаенс-оговорки, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать его расторжения в одностороннем внесудебном порядке путем направления соответствующего письменного уведомления об этом Исполнителю.

1. **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

8.1. Все изменения и дополнения к Договору считаются действительными, если они оформлены дополнительными соглашениями и подписаны Сторонами.

8.2. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами и оформлена дополнительным соглашением к Договору.

8.3. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры, переписка между Сторонами теряют силу.

8.4. Настоящий договор вступает в силу после его подписания Сторонам и действует до завершения Сторонами исполнения своих обязательств, вытекающих из Договора.

8.5. Во всем, что прямо не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются законодательством.

8.6. Если какое-либо положение Договора становится недействительным, это не влияет на действительность остальных его пунктов

8.7. Настоящий договор подписан в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

1. **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

9.1. Исполнитель гарантирует:

- качество выполнения работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями;

- своевременное устранение недостатков и дефектов, возникших по его вине и выявленных при сдаче-приемке работ и в период гарантийного срока,

9.2. На выполненные Исполнителем работы устанавливается гарантийный срок в течение 60 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

1. **ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.**

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»**  **ООО «КАМАЗ-Энерго»**  Юридический адрес: РФ, РТ,  г. Набережные Челны,  Промышленно-коммунальная зона,  промзона, ул. Промышленная, д.73  Почтовый адрес: 423827, РФ, РТ,  г. Набережные Челны, пр. Автозаводский, 2  ИНН/КПП 1650157635/165001001  р/сч 40702810426240000688  к/сч 30101810200000000837  в Филиале ПАО Банк ВТБ в г. Нижнем  Новгороде  БИК 042202837  ОКПО 81048164  Тел./Факс (8552) 37-28-66/37-29-18  E-mail: [KE-priem@kamaz.org](mailto:KE-priem@kamaz.org) | **«Исполнитель»**  Юридический адрес: Место для ввода текста.  Почтовый адрес: Место для ввода текста.  ИНН/КПП Место для ввода текста.  р/сч Место для ввода текста.  к/сч Место для ввода текста.  БИК Место для ввода текста.  ОКПО Место для ввода текста.  Тел./Факс Место для ввода текста.  E-mail: Место для ввода текста. |
|  |  |
| Генеральный директор  ООО «КАМАЗ-Энерго»  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гаврилов**  М.П. | Место для ввода текста.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  М.П. |

Приложение №1 к проекту договора

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «КАМАЗ-Энерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гаврилов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации на монтаж Автоматической пожарной сигнализации и Системы оповещения и управления эвакуацией в помещениях Главной понизительной подстанции – 13, Инженерного корпуса МСЧ, Участка спецтехники, Склада ОМТО, Станции газификации жидкой углекислоты.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер  ООО «КАМАЗ-Энерго»  **Согласовано:**  Исполнитель |  | Шакиров Р.Г.  Ф.И.О. Исполнителя |

г. Набережные Челны, 2019 г.

1. **Объекты**
2. Главная понизительная подстанция – 13 (ГПП 13) – Помещения ЗРУ;
3. Инженерный корпус МСЧ (АБК КАМАЗ-Энерго) - Помещения ДПБиЭ;
4. Участок спецтехники (Газоспасательная станция) – Диспетчерская, Приемная начальника Цеха.
5. Склад ОМТО – Помещение кладовщика;
6. Станция газификации жидкой углекислоты (СГЖУ) – Помещение мастера
7. **Основание для монтажа**
8. Проект категории С «Монтаж АПС и СОУЭ в помещениях ЗРУ ГПП-13, ДПБиЭ АБК ООО «КАМАЗ-Энерго» (рег. №03-2019-4), открытый по распоряжению Первого заместителя генерального директора – исполнительного директора Герасимова Ю.И. от 04.07.2019;
9. Предписание ОНД и ПР по Автозаводскому району м.о. г. Набережные Челны УНД и ПР ГУ МЧС по РТ №24/1/1 от 27.02.2019 г;
10. ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
11. Нормы пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03);
12. **Основные виды работ:**

- Фактическое обследование объектов, сбор исходных данных;

- Разработка проектной документации;

- Разработка сметной документации;

1. **Объем работ**

|  |
| --- |
| Работы по разработке проектной, сметной документации |
| 1. Разработка **проектной, сметной** документации на монтаж АПС и СОУЭ в помещениях ЗРУ Главной понизительной подстанции – 13; 2. Разработка **проектной,** **сметной** документации на монтаж АПС и СОУЭ в помещениях ДПБиЭ Инженерного корпуса МСЧ; 3. Разработка **проектной, сметной** документации на монтаж АПС и СОУЭ в помещениях Диспетчерской, Приемной начальника Цеха Участка спецтехники (Газоспасательной станции); 4. Разработка **проектной, сметной** документации на монтаж АПС и СОУЭ в помещении кладовщика склада ОМТО; 5. Разработка **проектной, сметной** документации на монтаж АПС и СОУЭ в помещении Мастера Станции газификации жидкой углекислоты. |

1. **Требования к оборудованию и применяемым техническим решениям.**
2. Оборудование и аппаратура, проектируемые в помещениях объектов должны быть устойчивыми к внешним воздействиям.
3. Проектируемое оборудование и сети систем должны быть безопасны при эксплуатации. Технические средства, проектируемые на объекте, должны быть безвредны для здоровья лиц, находящихся в помещениях объекта.
4. При нормальном питающем напряжении системы пожарной сигнализации должны функционировать круглосуточно.
5. Система электропитания должна обеспечивать бесперебойную (с автоматическим переключением на питание от аккумуляторных батарей) подачу напряжения на системы пожарной сигнализации. Емкость резервной батареи должна обеспечить питание технических средств пожарной сигнализации в течение одних суток в дежурном режиме и не менее одного часа в режиме «Тревога».
6. Блоки, модули проектируемого оборудования должны быть взаимозаменяемыми с аналогичными блоками без дополнительной или с минимальной настройкой.
7. Система должна обеспечивать круглосуточную работу входящих в нее подсистем в климатических условиях объекта.
8. Проектирование выполнить с использованием оборудования российского производства, имеющего сертификаты соответствия и пожарной безопасности и обеспечивающего срок службы систем не менее 10 лет при условии правильной эксплуатации. Обеспечить передачу сигнала тревоги в помещение с круглосуточным пребыванием персонала. Размещение объектового оборудования и приборов АПС и СОУЭ согласовать с заказчиком на этапе проектирования.
9. Проектируемое оборудование системы должно в максимальной степени отвечать критериям надежности, иметь сертификат на соответствие требований ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний», в том числе на соответствие требований пунктов 9.2.2-9.2.6, 9.2.8-9.2.10 ГОСТ Р 53325-2012, предъявляемых к системе передачи извещений.
10. Обеспечить выход дублирующего сигнала о пожаре и неисправности оборудования на объекте на ПКП в диспетчерскую ОПиПП без участия работников объекта и транслирующей этот сигнал организации с помощью технических средств. Передача сигнала должна осуществляться по выделенному для этих целей радиоканалу ОПиПП или другим линиям связи в автоматическом режиме без участия персонала объектов и любых организаций, транслирующих эти сигналы.
11. Предусмотреть отключение (блокировку) вентсистем при срабатывании систем АПС и СОУЭ.
12. Проектирование систем АПС и СОУЭ выполнить в соответствии с Техническими условиями.
13. **Требования к автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**

Общие технические требования к системе пожарной сигнализации:

* + совместимость с существующей системой автоматического пожарного мониторинга с возможностью передачи сигналов «Пожар» и «Неисправность»;
  + устойчивость устройств по ГОСТ Р 53325-2012;
  + узловые элементы системы должны обеспечивать автоматическую доставку сигнала;
  + оборудование АПС должно сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону;
  + исполнение оборудования должно соответствовать условиям его размещения;
  + наличие основного и резервного источников питания;
  + квитирование доставки извещения о пожаре на приемно-контрольный прибор (для ручных пожарных извещателей);
  + автоматический контроль работоспособности пожарных извещателей и исполнительных устройств с выдачей извещения о неисправности на приемно-контрольный прибор;
  + используемые технические средства АПС и СОУЭ должны быть серийно изготавливаемыми и иметь необходимые сертификаты, паспорта;

1. **Исходные данные**

К заданию на проектирование прикладываются и являются его составной частью:

1. Технические условия на проектирование АПС и СОЭУ:

Инженерный корпус МСЧ (АБК КАМАЗ-Энерго) - Помещения ДПБиЭ

Главная понизительная подстанция – 13 (ГПП 13) – Помещения ЗРУ;

Участок спецтехники (Газоспасательная станция) – Диспетчерская, приемная начальника Цеха;

Склад ОМТО – Помещение кладовщика;

Станция газификации жидкой углекислоты (СГЖУ) – Помещение мастера.

1. Планировка помещений:

Участок спецтехники (Газоспасательная станция) – Диспетчерская, приемная начальника Цеха;

Склад ОМТО – Помещение кладовщика;

Станция газификации жидкой углекислоты (СГЖУ) – Помещение мастера.

Копия технического паспорта Главная понизительная подстанция – 13 (ГПП 13).

Проект 713-047-2014 Инженерный корпус МСЧ (АБК КАМАЗ-Энерго) - Помещения ДПБиЭ

Приложение №2 к проекту договора

**Перечень объектов ООО «КАМАЗ-Энерго»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Стоимость проектных работ, руб. без НДС | Стоимость проектных работ, руб. с НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Главная понизительная подстанция – 13 (ГПП 13) – Помещения ЗРУ |  |  |
| 2. | Инженерный корпус МСЧ (АБК КАМАЗ-Энерго) - Помещения ДПБиЭ |  |  |
| 3. | Участок спецтехники (Газоспасательная станция) – Диспетчерская, Приемная начальника Цеха |  |  |
| 4. | Склад ОМТО – Помещение кладовщика |  |  |
| 5. | Станция газификации жидкой углекислоты (СГЖУ) – Помещение мастера |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |

**Заказчик: Исполнитель:**

**Генеральный директор**

**ООО «КАМАЗ-Энерго»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Гаврилов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**М.П М.П**