*ПРОЕКТ*

ДОГОВОР

на техническое обслуживание и текущий ремонт систем пожарной сигнализации

и оповещения при пожаре на объектах ГрГУ им. Я.Купалы

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. г. Гродно

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора Войтко Н.И., действующего на основании доверенности № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, имеющий специальное разрешение (лицензию) на право осуществления деятельности по обеспечению пожарной безопасности, выданной МЧС РБ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , действительна до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, заключили договор о нижеследующем:

# ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика произвести работы, указанные в п.1.2 настоящего договора, а Заказчик обязуется создать Исполнителю необходимые условия для выполнения работ, принять результаты этих работ и оплатить их.

1.2. Исполнитель обязуется осуществлять следующие работы в соответствии с документацией, согласованной с Заказчиком и утвержденной в установленном порядке: «Техническое обслуживание и текущий ремонт систем пожарной сигнализации и оповещения при пожаре на объектах ГрГУ им. Я. Купалы» согласно Приложению 1 к настоящему договору.

1.3. **Техническое обслуживание (плановое и внеплановое)**, включает в себя следующее:

- поддержание систем пожарной сигнализации (далее – СПС) и системы в целом в работоспособном и исправном состоянии в течение всего срока эксплуатации;

- контроль технического состояния СПС.

- проверка соответствия установки и регулировки СПС, их электрических параметров требованиям технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА) и (или) конструкторской (проектной) документации;

- приведение установки, настройки и регулировки СПС, их электрических параметров требованиям ТНПА и (или) конструкторской (проектной) документации;

- ликвидация последствий воздействия на СПС внешних влияющих факторов;

- выявление и устранение причин отказов (произвольных срабатываний) СПС и устранение неисправностей при ремонтах по заявкам Заказчика;

- определение предельного состояния СПС при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной;

- анализ и обобщение информации о техническом обслуживании СПС;

1.3.1. Плановое техническое обслуживание, проводится в объеме регламентов технического обслуживания № 1 и № 2 (далее Регламент № 1 и Регламент № 2);

* регламент № 1 включает в себя выполнение работ по внешнему осмотру, проверке работоспособности отдельных технических средств и системы в целом, устранению выявленных недостатков в настройке и работе системы, профилактические работы в объеме чистки СПС и проверки остаточной емкости резервного источника питания.

Периодичность проведения Регламента № 1 – *не реже одного раза в месяц;*

* регламент № 2 включает в себя:

- выполнение работ в объеме регламента № 1 по внешнему осмотру, проверке работоспособности отдельных технических средств и системы в целом, устранению выявленных недостатков в настройке и работе системы;

- профилактические работы (работы планово-предупредительного характера), для поддержания СПС в работоспособном состоянии в расширенном объеме, включающем проверку помехоустойчивости технических средств, измерение основных параметров технических средств и системы в целом.

Периодичность проведения Регламента № 2 *не реже одного раза в квартал* с учетом рекомендаций производителя средств противопожарной защиты.

1.3.2. Внеплановое техническое обслуживание, проводится в объеме Регламента № 2 при выдаче системой сигнализации 3-х и более ложных срабатываний по одному и тому же шлейфу (по вине части системы, включенной в один шлейф) в течение 30 календарных дней, жалобах Заказчика на работу системы сигнализации, по решению лиц, ответственных за эксплуатацию и обслуживание систем.

1.4. **Текущий ремонт** – проводится на месте эксплуатации, с целью восстановления работоспособного состояния системы в процессе эксплуатации и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей (деталей), без предварительного назначения, по заявкам Заказчика, являющимся неотъемлемой частью договора, или по результатам контроля технического состояния системы, проводимого при техническом обслуживании, а также вследствие отказа системы или технического средства.

1.5. Работа выполняется за риск Исполнителя.

1.6. Выбор организации на техническое обслуживание и текущий ремонт систем пожарной сигнализации

и оповещения при пожаре на объектах ГрГУ им. Я. Купалы произведен по результатам процедуры переговоров (протокол от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

1. **СРОКИ И СПОСОБЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

## Работы, предусмотренные в п. 1.2 настоящего договора, выполняются из материалов Исполнителя силами и средствами Исполнителя.

# Сроки выполнения работы:

# Начало выполнения работ: \_\_\_\_ февраля 2017 г.

# Завершение выполнения работ: \_\_\_\_ декабря 2017 г.

Выполнение работ должно производиться в сроки, предусмотренные в согласованных с Заказчиком графиках проведения регламентов технического обслуживания, составляемых Исполнителем в соответствии с законодательством и являющихся неотъемлемой частью договора (Приложение 2).

# Работы выполняются Исполнителем:

# Обязательно в соответствии с графиком (графиками) технического обслуживания работ, утвержденным (утвержденными) руководителем Исполнителя и согласованным с Заказчиком.

# Графики составляются с учетом времени, необходимого для выполнения регламентов технического обслуживания системы в полном объеме, а также продолжительности рабочего дня обслуживающего персонала и времени, затрачиваемого им на проезд к месту проведения регламентов и обратно.

# В соответствии с действующими требованиями нормативно-технической документации (СНиП, СНБ, ТКП, техническими условиями, с соблюдением законодательства, регулирующего вопросы безопасности труда, использования и охраны окружающей среды, пожарной безопасности и др.).

1. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
   1. Заказчик обязан:
      1. Выполнять условия настоящего договора.
      2. Назначить работника (-ов), ответственного (-ых) за эксплуатацию системы, включив в его (-их) обязанности приемку работ по техническому обслуживанию системы от Исполнителя по полноте и качеству с подтверждением их в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту».
      3. Информировать Исполнителя о случаях отказов и ложных срабатываний системы, требующих установления причин и их устранения.
      4. Подавать Исполнителю заявки на проведение текущих ремонтов обслуживаемой им системы.
      5. Осуществлять эксплуатацию системы в соответствии с технической документацией производителя оборудования и инструкцией по эксплуатации оборудования, разработанной Исполнителем.
      6. Предоставить Исполнителю возможность доступа к объекту для выполнения работ.
      7. Выделить при необходимости Исполнителю помещение для хранения материалов, изделий, оборудования и инвентаря, необходимого для выполнения работ.
      8. Предоставлять Исполнителю необходимую документацию.
      9. Осуществлять приемку работ, подтверждая это подписью в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту» и оплачивать выполненные работы в соответствии с условиями настоящего договора.
      10. В случае выявления некачественного выполнения работ Исполнителем не принимать их до полного устранения недостатков, установив срок исполнения.
      11. Обеспечить сохранность находящегося у Заказчика «Журнала регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту» и другой технической документации.
   2. Заказчик имеет право:
      1. Контролировать фактический объем и качество работ, выполняемых Исполнителем согласно настоящему договору.
      2. Переносить по согласованию с Исполнителем сроки выполнения работ;
      3. Не производить оплату несвоевременно, некачественно выполненных работ Исполнителем до надлежащего их устранения Исполнителем.
      4. Предъявлять Исполнителю претензии в период гарантийного срока по текущему ремонту и замене оборудования.
   3. Исполнитель обязан:
      1. Поддерживать систему в работоспособном и исправном состоянии.
      2. Выполнить работу в соответствии с условиями настоящего договора.
      3. Проводить техническое обслуживание в соответствии с графиками, согласованными с Заказчиком.
      4. По согласованию с Заказчиком переносить сроки выполнения планового технического обслуживания.
      5. Осуществлять выполнение работ в соответствии с документацией, прилагаемой к договору, и требованиями к качеству, предусмотренными договором и иной нормативной документацией.
      6. Вести учет поступающих вызовов Заказчика, а также результатов проведенных по ним работ.
      7. Оформить в 2-х экземплярах «Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту» где отражать все результаты работ по техническому обслуживанию системы, в том числе и по контролю качества технического обслуживания;
      8. В случае отказа системы обеспечить прибытие на обслуживаемый объект по вызову Заказчика не позднее 120 минут, с последующим подтверждением письменной заявкой.
      9. Проводить техническое обслуживание персоналом, имеющим необходимую квалификацию и группу по электробезопасности.
      10. Иметь в наличии дежурную службу, обеспеченную телефонной связью с возможностью круглосуточного приема сообщений (с регистрацией времени их поступления), а также аварийную бригаду, работающую круглосуточно и обеспеченную аварийным автомобилем и средствами связи.
      11. Обучить работников Заказчика правилам пользования оборудованием.
      12. Обеспечить Заказчика инструкциями по эксплуатации оборудования.
      13. Проводить инструктажи персонала Исполнителя по правилам техники безопасности и пожарной безопасности, действующих на объекте, обеспечивать персонал средствами индивидуальной защиты.
      14. Соблюдать внутриобъектовый режим, нормы и правила по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, действующие у Заказчика.
      15. Безвозмездно устранять в пределах гарантийного срока выявленные в процессе эксплуатации недостатки и неисправности, если они возникли не в результате неправильной эксплуатации объекта.
      16. Обеспечить проведение индивидуального опробования и испытаний смонтированного им оборудования и устранить выявленные недоделки и дефекты в срок до окончания работ.
      17. Обеспечить сохранность материалов, изделий, оборудования, инвентаря, другого имущества Заказчика, предоставленного им для выполнения работ, в течение всего времени от начала работ до подписания акта приемки объекта, а также обеспечить сохранность материалов, полученных путем демонтажа.
      18. Сохранить документы, подтверждающие все затраты на выполнение работ, обеспечить доступ к ним Заказчику до завершения расчётов по объекту;
      19. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если они не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
      20. Информировать Заказчика (ответственного представителя Заказчика) незамедлительно об аварийных ситуациях, связанных с выполнением работ, выявлении некачественных конструкций, материалов, изделий, оборудования, технической документации; о неблагоприятных для Заказчика последствиях, которые могут возникнуть в результате выполнения его указаний; о иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельствах, грозящих годности или прочности объекта либо создающих условия невозможности выполнения работ в срок. При этом Исполнитель обязан приостановить работу на соответствующем участке объекта до получения от Заказчика необходимых указаний.
      21. Устранить недостатки работы безвозмездно в срок, оговоренный сторонами, либо соразмерно уменьшить цену настоящего договора при отсутствии возможности устранения этих недостатков в случае, когда работа выполнена Исполнителем с отступлениями от настоящего договора, ухудшающими ее результат.
      22. По окончании работ представить Заказчику документы, свидетельствующие о фактически произведённых в соответствии с настоящим договором работах и их стоимости и сдать их по акту представителю Заказчика.
      23. Производить в ходе выполнения работ регулярную уборку строительной площадки от строительных отходов и мусора, а также производить погрузку, вывоз отходов и мусора.
      24. Производить выполнение скрытых работ только в присутствии ответственного представителя Заказчика и оформлять актом.
   4. Исполнитель имеет право:

3.4.1. Контролировать выполнение Заказчиком условий настоящего договора.

3.4.2. Временно прекращать работы при отключениях Заказчиком части или всей системы, связанных с ремонтом защищаемых помещений, наличием дефектов, устранение которых находится за пределами возможностей Исполнителя, в случае невыполнения условий договора или по результатам технического освидетельствования, о чем должна производиться запись в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту».

3.4.3. В случаях принятия (издания) актов законодательства, влекущих изменение тарифов на услуги Исполнителя, в одностороннем порядке изменять цену настоящего договора, с письменным уведомлением об этом Заказчика в течение 15 дней с момента изменения тарифов.

3.4.4. Требовать от Заказчика оплаты работ.

3.4.5. Назначить своих представителей для оформления актов на выполнение работ.

1. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

4.1. После окончания работ по регламентному техническому обслуживанию, Исполнитель обязан предъявить выполненные работы ответственному лицу Заказчика либо лицу, его замещающему по приказу Заказчика.

4.2. При выполнении текущих ремонтов по заявкам Заказчика в период, когда на объекте отсутствует ответственное лицо Заказчика либо лицо его замещающее, выполненные работы предъявляются лицам, эксплуатирующим систему.

4.3. В случае отключения системы на длительный период (более одного месяца), в течение которого техническое обслуживание по договору временно прекращается, должен быть оформлен «Акт временного прекращения работ по техническому обслуживанию системы». После окончания ремонтных работ и включения системы Исполнитель должен оформить «Акт приемки на техническое обслуживание системы» и возобновить техническое обслуживание.

4.4. Работа по техническому обслуживанию и ремонту считается выполненной за текущий месяц после проверки ее Заказчиком, заполнения «Журнала регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту» (далее - журнал) в установленном порядке и заверения записей в журнале подписями полномочных представителей Заказчика и Исполнителя, а также после подписания акта приемки - сдачи выполненных работ обеими сторонами. Акты приемки-сдачи выполненных работ составляются в двух экземплярах не позднее второго числа месяца, следующего за отчетным. При проведении ремонтных работ к акту приемки-сдачи выполненных работ прилагается дефектный акт.

* 1. При несогласии с данными, отраженными в акте, Заказчик делает отметку об этом в акте сдачи-приемки выполненных работ с указанием мотивов отказа и замечаний.
  2. Исполнитель в течение 3 (трех) календарных дней исправляет все указанные в акте сдачи-приемки выполненных работ недостатки, и вносит изменения и (или) дополнения в акт выполненных работ и иные документы, подтверждающие соответствие выполненных работ требованиям нормативных документов, и представляет Заказчику.
  3. В случае выявления некачественных работ Исполнитель устраняет недостатки за свой счет в течение 5 (пяти) календарных дней.
  4. Исполнитель устраняет недостатки, неисправности, выявленные в период гарантийного срока, в течение 10 (десяти) календарных дней (аварийные работы – в течение 1 (одного) календарного дня с момента получения уведомления от Заказчика.

В случае не устранения в установленный срок недостатков (неисправностей), Заказчик вправе привлечь другую организацию для их устранения. В данном случае Исполнитель возмещает Заказчику сумму, эквивалентную сумме затрат Заказчика на устранение выявленных недостатков, неисправностей, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента уведомления его об этом.

# Исполнитель гарантирует качество выполненной работы по текущему ремонту СПС в течение 3 (трех) месяцев с момента приемки работ Заказчиком, качество технических средств и материалов - не менее 12 месяцев со дня их ввода в эксплуатацию.

1. **СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
   1. Цена настоящего договора определяется на основании тарифов на услуги Исполнителя по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, формируемых в соответствии с законодательством, протокола согласования договорной (контрактной) цены (Приложение 3) и составляет: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) белорусских рублей, в т.ч. НДС \_\_\_\_% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
   2. Исполнитель в порядке и сроки, установленные налоговым законодательством Республики Беларусь, выставляет электронный счет-фактуру на Портал электронных счетов-фактур в отношении выполнения работ.
   3. Источник финансирования: **собственные средства Заказчика.**
   4. Расчеты за выполненные работы по техническому обслуживанию и ремонту производятся на основании актов выполненных работ согласно записям в «Журнале регистрации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту».
   5. Оплата работ осуществляется Заказчиком в течение 10 банковских дней с даты окончания текущего месяца путем перечисления Заказчиком на расчетный счет Исполнителя стоимости выполненных работ согласно настоящего договора, указанной в Актах выполненных работ Исполнителя, выставляемых Заказчику в тот же срок.
2. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.
   2. Исполнитель несёт ответственность за правильность представленных к оплате расчетов выполненных работ, за правильность примененных расценок на выполняемые работы, за необоснованное завышение стоимости материалов, завышение объемов работ, соблюдение процедуры закупки строительных изделий, конструкций, материалов, оборудования независимо от сроков их выявления. Исполнитель обязуется возмещать Заказчику убытки, причиненные неправильным применением указанных расценок, цен на материалы, за нарушение процедуры закупки изделий, конструкций, материалов, оборудования и иное, возникшие в результате применения к Заказчику экономических санкций органами государственного управления и контроля, либо иными уполномоченными органами на основании выявленных нарушений в документах, представленных Исполнителем для оплаты произведенных им работ независимо от сроков их выявления.
   3. Исполнитель в случае нанесения материального ущерба Заказчику при проведении работ по данному договору устраняет нанесенный материальный ущерб за счет собственных средств или выплачивает Заказчику стоимость работ на устранение нанесенного материального ущерба в течение 5 банковских дней. Объем нанесенного материального ущерба фиксируется дефектным актом, согласованным с Исполнителем.
   4. Ответственность за сохранность материалов и инструментов до подписания акта (актов) сдачи-приемки выполненных работ возлагается на Исполнителя.
   5. Исполнитель несет ответственность за соблюдение требований охраны труда при выполнении работ и обязан при выполнении опасных работ представлять ответственному представителю Заказчика и инженеру по технике безопасности подтверждающие документы.
   6. В случае невыставления ЭСЧФ в указанный срок (ст. 106-1 Налогового кодекса Республики Беларусь (Особенная часть) Исполнитель несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.
   7. Исполнитель несет ответственность за охрану труда своих работников, соблюдение правил и норм охраны труда и техники безопасности при выполнении работ, за пожарную безопасность и электробезопасность производимых работ в соответствии с законодательством Республики Беларусь.
   8. За несвоевременное устранение дефектов, указанных в актах (в том числе выявленных в период гарантийного срока) Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере – 2 % стоимости работ по устранению дефектов за каждый день просрочки начиная со дня окончания указанного в акте срока.
   9. Исполнитель несет ответственность за качество выполненных работ в течение 3 (трех) месяцев с момента приемки работ Заказчиком, за качество технических средств и материалов - не менее 12 месяцев со дня их ввода в эксплуатацию.
   10. Кроме уплаты неустойки (пени) виновная сторона возмещает другой стороне убытки в сумме, не покрытой неустойкой (пеней).

**7.ФОРС-МАЖОР**

* 1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наступлении форс-мажорных обстоятельств. К таким обстоятельствам относятся пожар, стихийные бедствия, война, военные операции любого характера, отсутствие финансирования и т.п.
  2. При наступлении форс-мажорных обстоятельств, срок исполнения сторонами их обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства.
  3. Если эти обстоятельства будут продолжаться более 3-х месяцев, то каждая из сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по договору, и в этом случае ни одна из сторон не имеет права требовать от другой стороны возмещения убытков, причиненных расторжением настоящего договора.
  4. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по договору, должна в срок не позднее 5-ти дней с момента возникновения таких обстоятельств письменно известить об этом другую сторону.

1. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
   1. Настоящий договор действует с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г., а в части взаиморасчетов – до полного их исполнения.
2. **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**
   1. Настоящий договор может быть изменен или дополнен только по соглашению сторон путем подписания дополнительных соглашений к данному договору.
   2. Настоящий договор может быть расторгнут:

- по взаимному согласию сторон на основании письменного соглашения об этом;

- по инициативе одной из сторон с предварительным письменным уведомлением об этом другой стороны не позднее, чем за 1 месяц до предполагаемой даты прекращения договора с обоснованием причины расторжения договора.

К моменту прекращения действия (расторжения) Договора стороны обязаны произвести взаиморасчеты.

* 1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах (один экземпляр – для Заказчика, один экземпляр – для Исполнителя). Все экземпляры настоящего договора имеют одинаковую юридическую силу.
  2. Споры, вытекающие из исполнения настоящего договора, разрешаются путем переговоров. В случае не достижения согласия сторонами, спор подлежит разрешению Экономическим судом Гродненской области.
  3. Во всем остальном, что не предусмотрено данным договором, стороны руководствуются законодательством Республики Беларусь.
  4. Ответственные представители:

от Заказчика: – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

от Исполнителя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. К договору прилагаются:

- перечень объектов обслуживания системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре с указанием смонтированного на них оборудования (Приложение 1);

**-** график (-и) проведения регламентов технического обслуживания (Приложение 2);

- протокола согласования договорной (контрактной) цены (Приложение 3).

1. Юридические адреса сторон
   1. **Заказчик:**

***Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»***

Адрес: 230023, г. Гродно, ул. Ожешко, 22, тел (0152) 75 75 78, 74 26 03 (отдел организации ремонта и строительства); 73 19 20 (бух)., 74 43 86, 77 06 49 (отдел закупок).

Расчетный счет: 3632900004021 в фил. № 400-ГОУ АСБ «Беларусбанк» г. Гродно, код 752,

УНН 500037559, ОКПО 02148066.

* 1. **Исполнитель:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчетный счет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* | **Проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****/**Н.И. Войтко**/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* |

*Приложение 1*

*к договору*

*от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_*

**Перечень объектов обслуживания системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре с указанием смонтированного на них оборудования:**

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Общежитие № 1 (г. Гродно, ул. Социалистическая, 66)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 2 |
| 2 | Клавиатура | ВПУ-А-16С | 2 |
| 3 | Модуль расширения | АР-16 | 3 |
| 4 | Релейный модуль | РМ-64-6 | 2 |
| 5 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |
| 6 | Аккумулятор | 7,2АЧ | 1 |
| 7 | Антенна GSM |  | 1 |
| 8 | GSM модуль | SIM 300 | 1 |
| 9 | Устройство доступа |  | 1 |
| 10 | Источник питания бесперебойный | ББП-3/12 | 1 |
| 11 | Источник питания бесперебойный | ББП-7/12 | 1 |
| 12 | Источник резервированного питания | ИРПА 124/2-12 | 2 |
| 13 | Прибор управления | ТАНГО-ПУ/БП-2 | 1 |
| 14 | Микрофонная консоль | ТАНГО-МК-2 | 1 |
| 15 | Усилитель | ТАНГО-ОП/ГР100 | 4 |
| 16 | Настенный громкоговоритель | КН1-10А | 51 |
| 17 | Аккумулятор | 18АЧ | 8 |
| 18 | Извещатель дымовой оптический | ИП 212-5АУ | 304 |
| 19 | Извещатель тепловой | ИП 101-А2М | 61 |
| 20 | Извещатель ручной | ИПР-015 | 17 |
| 21 | Светозвуковой оповещатель внутренний | ПКИ-СП12 | 1 |
| 22 | Светозвуковой оповещатель наружный | ПКИ-СМ12 | 1 |
| 23 | Световой транспарант | Спектр | 29 |
| 24 | Световой транспарант с указателем направления движения | Спектр | 19 |
| 25 | Устройство доступа | УД-6 | 2 |
| 26 | Ключ доступа | DS1990A | 6 |
| 27 | Устройство контроля шлейфов | УКШ-01 | 56 |
| 28 | Количество шлейфов |  | 65 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Общежитие № 2 (г. Гродно, ул. Доватора, 27)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 2 |
| 2 | Модуль расширения | АР-16 | 3 |
| 3 | Клавиатура | ВПУ-А16 | 2 |
| 4 | Релейный модуль | РМ-64-4 | 2 |
| 5 | Устройство объектовое оконечное | Молния | 1 |
| 6 | Устройство доступа | УД-3Т | 2 |
| 7 | Аккумулятор | 20АЧ | 1 |
| 8 | Аккумулятор | 17АЧ | 1 |
| 9 | Аккумулятор | 7АЧ | 7 |
| 10 | Ключ доступа | DS1900A | 6 |
| 11 | Автоматический выключатель | 16А/10А/6А | 2/1/3 |
| 12 | Щиток о/п на 2 модуля | 140\*55\*85 | 1 |
| 13 | Щиток о/п на 12 модулей | 280\*190\*90 | 1 |
| 14 | Извещатель тепловой | ИП 105 | 34 |
| 15 | Устройство контроля шлейфа | УКШ-1 | 6 |
| 16 | Извещатель дымовой | ИП 212-5МУ | 459 |
| 17 | Извещатель ручной | ИП5-2Р | 15 |
| 18 | Оповещатель пожарный наружный свето-звуковой | ПКИ-СМ12 | 1 |
| 19 | Указатель «Выход» | АСТО 12 | 25 |
| 20 | Указатель «Выход» со стрелками «лево-право» | АСТО 12 | 5 |
| 21 | Блок реле | РМ 12-3/3 | 1 |
| 22 | Базовый блок оповещения | Танго-ПУ/БП-16 | 1 |
| 23 | Зональный коммутатор | Танго-ПУ/ЗК | 6 |
| 24 | Микрофонная консоль | Танго МК16 | 1 |
| 25 | Оповещатель речевой | Танго-ОП1 | 237 |
| 26 | Блок резервного питания | ИРПА 124/2-6 | 3 |
| 27 | Количество шлейфов |  | 41 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Общежитие № 3 (г. Гродно, БЛК, 3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | Оповещатель светозвуковой | LD-96H | 12 |
| 3 | Извещатель тепловой |  | 233 |
| 4 | Извещатель ручной | ИПР | 10 |
| 5 | Извещатель дымовой |  | 49 |
| 6 | Аккумулятор | 17АЧ | 1 |
| 7 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 8 | Клавиатура | МИ 1600 | 2 |
| 9 | Усилитель | РОР120 | 1 |
| 10 | Громкоговоритель | SWS10 | 10 |
| 11 | Микрофонная панель |  | 1 |
| 12 | Количество шлейфов |  | 31 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Блок № 9 Общежития № 3 (г. Гродно, БЛК, 3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А6-04 | 1 |
| 2 | Модуль релейный | РМ-64-6 | 1 |
| 3 | Устройство объектовое оконечное | МОЛНИЯ | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-5МУ | 6 |
| 5 | Извещатель пожарный ручной | ИП5-2Р | 1 |
| 6 | Оповещатель светозвуковой | ЩИТ-12БМ ОП АК (С1З)-АП1-IIIV1BH | 1 |
| 7 | Оповещатель звуковой внутренний | ПКИ-1 | 1 |
| 8 | Световой указатель «выход» | АСТО-12 | 2 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Общежитие № 4 (г. Гродно, ул. Пролетарская, 16)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А 16-512 | 1 |
| 2 | Оповещатель световой | Молния 12 | 29 |
| 3 | Извещатель тепловой | ИП 105-03/1 | 383 |
| 4 | Извещатель ручной | ИПР-3СУ | 15 |
| 5 | Извещатель дымовой | ИП 212-5М | 89 |
| 6 | Извещатель дымовой | ИП 212-02 | 13 |
| 7 | Оповещатель | ЗОС-1М | 1 |
| 8 | Оповещатель | ПКИ-1 | 17 |
| 9 | Аккумулятор | 17АЧ | 2 |
| 10 | Усилитель |  | 1 |
| 11 | Громкоговоритель | SWS | 134 |
| 12 | Микрофонная панель |  | 1 |
| 13 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 14 | Количество шлейфов |  | 42 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Общежитие № 5 (г. Гродно, ул. Лиможа, 27)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 2 |
| 2 | Клавиатура | ВПУ-А16С | 2 |
| 3 | Модуль расширения | АР-16 | 4 |
| 4 | Блок резервного питания | БРП 24-01 12/40/3 | 1 |
| 5 | Аккумулятор | 7АЧ | 1 |
| 6 | Извещатель дымовой | ИП 212-4П | 533 |
| 7 | Извещатель тепловой | ИП 105-03/1 | 956 |
| 8 | Извещатель ручной | ИПР-ЗСУ | 37 |
| 9 | Автономный оптический извещатель | ИП 212-03 | 209 |
| 10 | Табличка светозвуковая «ВЫХОД» | АСТО 12С | 41 |
| 11 | Оповещатель наружный свето-звуковой | ЗОС-1 | 2 |
| 12 | Указатель направление движения вправо | БЛИК 3С-12 | 1 |
| 13 | Усилитель мощности | РАМ360А | 1 |
| 14 | Громкоговоритель потолочный | CS-10 | 36 |
| 15 | Микрофон настольный с селектором каналов на 5 зон | РМ-05А | 1 |
| 16 | Кассетный модуль для РАМ360А | РАМ-D | 1 |
| 17 | Количество шлейфов |  | 96 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 1 (г. Гродно, ул. Ожешко, 22)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8/16 (В2) | 2 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 1 |
| 3 | Аккумулятор | 18АЧ | 3 |
| 4 | Модуль расширения | АР-16 | 1 |
| 5 | Аккумулятор | 7АЧ | 16 |
| 6 | Блок питания | БРП 24-01 12/28/3 | 4 |
| 7 | Клавиатура | КП-16С | 4 |
| 8 | Модуль расширения | РМ-168 | 6 |
| 9 | Релейный модуль | РМ-164Н | 2 |
| 10 | Световой транспарант | АСТО 12 | 62 |
| 11 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 12 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 503 |
| 13 | Извещатель дымовой | ИП 212-41М | 263 |
| 14 | Извещатель ручной | ИПР-З СУ | 28 |
| 15 | Светозвуковой оповещатель | ЗОС-1М | 1 |
| 16 | Светозвуковой оповещатель | LD-96H | 3 |
| 17 | Объектовый ретранслятор | ФИПС 101251317.002-01 | 1 |
| 18 | Настенный громкоговоритель | SWS-10 | 42 |
| 19 | Усилитель мощности | РАМ-360 | 1 |
| 20 | Модуль кассетной воспроизводящей деки | РАМ-D | 1 |
| 21 | Блок бесперебойного питания | UPS | 1 |
| 22 | Микрофон настольный | RM-01 | 1 |
| 23 | Устройство объектовое оконечное | Молния | 1 |
| 24 | Количество шлейфов |  | 70 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 2 (г. Гродно, ул. Доватора 3/1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 2 |
| 2 | Объектовое устройство | Молния | 1 |
| 3 | Ручной пожарный извещатель | ИПР | 22 |
| 4 | Громкоговоритель | КН-10А | 77 |
| 5 | Усилитель | Танго-ОП/ГР100 | 7 |
| 6 | Сирена | ПКИ СМ12 | 3 |
| 7 | Оповещатель световой |  | 45 |
| 8 | Прибор управления | Танго ПУ/БП | 1 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212-012 | 330 |
| 10 | Зональный комутатор | Танго ПУ/ЗК | 4 |
| 11 | Микрофонная консоль | Танго МК-8 | 1 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 3 (г. Гродно, БЛК, 5)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8 (версия 1.6) | 1 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-4 | 1 |
| 3 | Модуль расширения | МР-88 | 1 |
| 4 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 5 | Аккумулятор | 20АЧ | 1 |
| 6 | Сирена | S-02 | 5 |
| 7 | Релейный модуль | РМ-164Н | 1 |
| 8 | Извещатель тепловой | ИП 103-5 | 243 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212-02 | 26 |
| 10 | Извещатель ручной | ИПР-1 | 9 |
| 11 | Аккумулятор | 7АЧ | 1 |
| 12 | Количество шлейфов |  | 17 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 4 (г. Гродно, ул. Дзержинского, 28)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8 | 1 |
| 2 | Релейный модуль | РМ-164Н | 1 |
| 3 | Устройство доступа | УД-3 | 1 |
| 4 | Ключ доступа | DS1990-A | 2 |
| 5 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 6 | Аккумулятор | 7АЧ | 2 |
| 7 | Блок питания | БИРП 12/2,5 | 1 |
| 8 | Световой транспарант | АСТО 12 | 8 |
| 9 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 52 |
| 10 | Извещатель дымовой | БМК-012 | 22 |
| 11 | Извещатель ручной | ИПР-3 СУ | 5 |
| 12 | Оповещатель светозвуковой | ЩИТ 12 | 5 |
| 13 | Оповещатель светозвуковой | ПКИ-СПМ12 | 1 |
| 14 | Выключатель автомат | ЩИТ-1/10 | 1 |
| 15 | Бокс | 1/2 | 1 |
| 16 | Светильник аварийного освещения с выключателем и аккумулятором 2х8Вт | PRL-886 | 1 |
| 17 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |
| 18 | Количество шлейфов |  | 6 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 5 (г. Гродно, ул. Ленина, 32)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8/16В2 | 1 |
| 2 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 3 | Аккумулятор | 7АЧ | 4 |
| 4 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 5 | Извещатель дымовой | БМК-012 | 25 |
| 6 | Извещатель ручной | ИП 5-2Р | 5 |
| 7 | Светозвуковой оповещатель | LD-96H | 5 |
| 8 | Устройство доступа | УД-3 | 1 |
| 9 | Блок питания | БРП 24-01 12/28/5 | 1 |
| 10 | Транспарант «Выход» | АСТО 12 | 5 |
| 11 | Устройство оконечное объектовое | СПИ «Молния» | 1 |
| 12 | Релейный модуль | РМ-164 | 1 |
| 13 | Модуль расширения | МР-168 | 2 |
| 14 | Клавиатура | КП-16С | 2 |
| 15 | Оповещатель светозвуковой | ЗОС-1М | 1 |
| 16 | Реле | RM 8402012-35-1012 | 1 |
| 17 | Количество шлейфов |  | 23 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Административное здание (г. Гродно, пер. Телеграфный, 15а)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | Клавиатура | МИ-1600 | 1 |
| 3 | Устройство доступа | УД-3Т | 1 |
| 4 | Извещатель ручной | ИПР-3СУ | 2 |
| 5 | Извещатель | ИБД-3 | 12 |
| 6 | Оповещатель | СЗУ | 1 |
| 7 | Оповещатель | ПКИ-1 | 1 |
| 8 | Световой транспарант | АСТО-12 | 5 |
| 9 | Извещатель тепловой | ИП 103-5 | 14 |
| 10 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 11 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 12 | Количество шлейфов |  | 4 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 6 (г. Гродно, ул. Захарова, 32)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 3 |
| 2 | Выносная панель управления | ВПУ-А-16 | 3 |
| 3 | Релейный модуль | РМ-64-6 | 3 |
| 4 | Блок резервного питания | ББП-3/12 | 3 |
| 5 | Блок резервного питания | ББП-7/12 | 1 |
| 6 | Блок резервного питания | ИРПА 124/2-6 | 1 |
| 7 | Блок резервного питания | ИРПА 124/2-12 | 5 |
| 8 | Выносное устройство оптической сигнализации | УКШ-01 | 27 |
| 9 | Зональный коммутатор | ТАНГО-ПУ/ЗК | 3 |
| 10 | Ключ доступа | DS1990A | 6 |
| 11 | Аккумулятор | 18АЧ | 19 |
| 12 | Извещатель дымовой | ИП 212-5АУ | 427 |
| 13 | Извещатель тепловой | ИП 101-А2М | 81 |
| 14 | Извещатель ручной | ИПР-015 | 33 |
| 15 | Колонка настенная | КН1-03А | 84 |
| 16 | Колонка настенная | КН1-10А | 69 |
| 17 | Колонка настенная | КН2-10А | 1 |
| 18 | Модуль расширения | АР-16 | 5 |
| 19 | Микрофонная консоль | Танго-МК-8 | 1 |
| 20 | Прибор управления | Танго-ПУ/БП-8 | 1 |
| 21 | Светозвуковой оповещатель (наружный) | ПКИ-СМ12 | 1 |
| 22 | Транспарант | СПЕКТР | 60 |
| 23 | Транспарант (стрелка вправо) | СПЕКТР | 5 |
| 24 | Транспарант (стрелка влево) | СПЕКТР | 8 |
| 25 | Усилитель мощности | Танго-ОП/ГР100 | 11 |
| 26 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |
| 27 | Устройство доступа | УД-6 | 6 |
| 28 | Количество шлейфов |  | 110 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Спортивный зал (г. Гродно, ул. Захарова 32/2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | УОО СПИ «Молния» |  | 1 |
| 3 | Извещатель ручной | ИПР-3СУ | 2 |
| 4 | Извещатель дымовой | ИП 212-5М | 4 |
| 5 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 49 |
| 6 | Оповещатель световой | АСТО 12С | 2 |
| 7 | Устройство доступа | УД-3Т | 2 |
| 8 | Аккумулятор | 18AЧ | 1 |
| 9 | Аккумулятор | 7 АЧ | 1 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 7 (г. Гродно, ул. Гаспадарчая, 23)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8 | 1 |
| 3 | Блок питания | ББП 20 | 1 |
| 4 | Усилитель | РУШ S 200ВТ | 1 |
| 5 | Микрофон | МД 380М | 1 |
| 6 | Громкоговоритель | SWS-10 | 12 |
| 7 | Оповещатель | LD-96H | 1 |
| 8 | Аккумулятор | 7АЧ | 2 |
| 9 | Аккумулятор | 17АЧ | 1 |
| 10 | Клавиатура | КП 16С | 2 |
| 11 | Ключ доступа | DS1990A | 6 |
| 12 | Модуль расширения | МД | 3 |
| 13 | Релейный модуль | РМ 164 | 1 |
| 14 | Ручной извещатель | ИПР-3СУ | 14 |
| 15 | Дымовой извещатель | ИП 212 | 134 |
| 16 | Тепловой извещатель | ИП 105 | 103 |
| 17 | Количество шлейфов |  | 25 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 8 (г. Гродно, пл. Тызенгауза, 1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8/16 | 1 |
| 2 | Релейный модуль | РМ-164 | 1 |
| 3 | Клавиатура | КП-16С | 1 |
| 4 | Модуль согласования | МСА 1616 | 1 |
| 5 | Устройство доступа | УД-3 | 1 |
| 6 | Ключ доступа | DS1990-A | 2 |
| 7 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 8 | Световой транспарант | ВЫХОД | 4 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212 | 50 |
| 10 | Извещатель ручной | ИПР-3 СУ | 5 |
| 11 | Оповещатель светозвуковой | СЗУ | 2 |
| 12 | Количество шлейфов |  | 8 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 8а (г. Гродно, пл. Тызенгауза, 1а)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | Модуль расширения | МР-168 | 1 |
| 3 | Релейный модуль | РМ-164Н | 1 |
| 4 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 5 | Аккумулятор | 8АЧ | 1 |
| 6 | Клавиатура | КП-16С | 1 |
| 7 | Блок питания | ИП 12/3-2 | 1 |
| 8 | Извещатель дымовой | ИП 212-44М | 16 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212-3СУ | 10 |
| 10 | Ручной извещатель | ИПР-3СУ | 5 |
| 11 | Оповещатель | ПКИ-СП12 | 2 |
| 12 | Световой транспарант | АСТО 12 | 5 |
| 13 | Ключ доступа | DS1990A | 4 |
| 14 | Количество шлейфов |  | 4 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 9 (г. Гродно, ул. Врублевского, 33)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 2 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 2 |
| 3 | Панель выносная | ВПУ-А-16С | 1 |
| 4 | Релейный модуль | РМ-64-6 | 1 |
| 5 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 6 | Извещатель ручной | ИП 5-2Р | 2 |
| 7 | Извещатель дымовой оптический | БМК-012 | 2 |
| 8 | Извещатель дымовой линейный | ИП 212-04 Луч-1 | 4 |
| 9 | Оповещатель светозвуковой | LD-96H | 2 |
| 10 | Транспарант световой сигнальный | Техно-12С | 2 |
| 11 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 12 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |
| 13 | Ручной извещатель | ИПР-3СУ | 8 |
| 14 | Дымовой извещатель | ИП 212 | 60 |
| 15 | Оповещатель | LD-49 | 12 |
| 16 | Световой транспарант | АСТО 12 | 12 |
| 17 | Тепловой извещатель | ИП 103 | 59 |
| 18 | Количество шлейфов |  | 21 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Учебный корпус № 10 (г. Гродно, ул. Октябрьская, 5)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Усилитель трансляционный | РОP-60 | 1 |
| 2 | Громкоговоритель настенный | SWS-10 | 7 |
| 3 | Пульт дистанционного управления | ПС-9 | 1 |
| 4 | Микрофон | МД-380 АМ | 1 |
| 5 | Прибор приемно-контрольный | А16-512 | 1 |
| 6 | Модуль расширения на 8 шлейфов | ВПУ-А-16С | 1 |
| 7 | Модуль индикации | МИ-1600 | 1 |
| 8 | Извещатель тепловой | ИП 105-03/1 | 81 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212-4П | 65 |
| 10 | Извещатель ручной | ИПР-ЗС | 9 |
| 11 | Аккумулятор | 20АЧ | 1 |
| 12 | Оповещатель наружный светозвуковой | ЗОС-1М | 1 |
| 13 | Оповещатель внутренний звуковой | LD-93 | 7 |
| 14 | Световой указатель | ВЫХОД | 6 |
| 15 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 16 | Устройство доступа | УД-3т | 1 |
| 17 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |
| 18 | Аккумулятор | 7АЧ | 1 |
| 19 | Количество шлейфов |  | 16 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Лабораторный корпус (г. Гродно, ул. Социалистическая, 12)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП-8 | 1 |
| 2 | Модуль расширения | МР-88 | 5 |
| 3 | Релейный модуль | РМ-164 | 2 |
| 5 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 6 | Блок питания | БРП-24-01 12/28/3 | 1 |
| 7 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 8 | Аккумулятор | 7,2АЧ | 4 |
| 9 | Извещатель дымовой | ИП 212-41М | 24 |
| 10 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 95 |
| 11 | Извещатель ручной | ИПР-ЗСУ | 7 |
| 12 | Световой транспарант | АСТО 12 | 15 |
| 13 | Светозвуковой оповещатель | ЗОС-1М | 1 |
| 14 | Светозвуковой оповещатель | LD-96H | 5 |
| 15 | Количество шлейфов |  | 11 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Производственно – лабораторный корпус (г. Гродно, ул. Курчатова, 1а)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | АПКП АСПС в составе: |  |  |
| 1.1 | Модуль контроллера | МК-01 | 2 |
| 1.2 | Блок управления нагрузками | БУН-1-12 | 4 |
| 1.3 | Блок бесперебойного питания | ББП-3/12 | 3 |
| 1.4 | Панель управления | ВПУ-40 | 2 |
| 1.5 | Модуль шлейфа адресного | МША ХРА6 | 3 |
| 2 | Оптический дымовой АПИ | RF03-ДО | 296 |
| 3 | Тепловой АПИ | RF03-Т | 2 |
| 4 | Ручной АПИ | RF03-P | 33 |
| 5 | Программатор адресных устройств | RF | 1 |
| 6 | Аккумулятор | 18АЧ | 3 |
| 7 | Светозвуковой оповещатель | LD-H96 | 1 |
| 8 | Светозвуковой оповещатель | ЗОС-1СМ | 1 |
| 9 | Указатель световой «Выход» | АСТО-12 | 58 |
| 10 | Блок питания | БИРП 12/28/5 | 3 |
| 11 | Аккумулятор | 7АЧ | 13 |
| 12 | Светильник аварийного освещения | ЛАС12-8-204 | 1 |
| 13 | Объектовый ретранслятор | ФИПС 101251317.002-01 | 1 |
| 14 | Предварительный усилитель | РР-9113 | 1 |
| 15 | 2-х кассетная дека | РС-9335 | 1 |
| 16 | Усилитель мощности 360 Вт | РА-9336 | 1 |
| 17 | Селектор зон на 16 зон | PS-9116 | 1 |
| 18 | Блок питания | PD-9359Е | 1 |
| 19 | Зарядное устройство | РВ9207А | 1 |
| 20 | Аппаратная стойка на 15U | PA-151D | 1 |
| 21 | Аккумулятор | 26АЧ | 4 |
| 22 | Настольный микрофон | RM-01 | 1 |
| 23 | Настенный громкоговоритель | SWS-10 | 44 |
| 24 | Устройство объектовое оконечное | СПИ «Молния» | 1 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Военный факультет корпус № 1 (г. Гродно, Фолюш, 15/219)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Модуль кассетной воспроизводящей деки | РАМ-D | 1 |
| 2 | Настенный громкоговоритель | SWS-10 | 30 |
| 3 | Микрофон настольный | RM-01 | 1 |
| 4 | Транспарант световой | АСТО-12/1 | 22 |
| 5 | Источник бесперебойного питания | БРП 24-02 24/28-40/5 | 1 |
| 6 | Батарея аккумуляторная | 12АЧ | 2 |
| 7 | Извещатель тепловой | ИП 105-03/1 | 168 |
| 8 | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП 212-02 | 145 |
| 9 | Извещатель дымовой звуковой | ИП 212-06 | 22 |
| 10 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | А16-512 | 1 |
| 11 | Модуль расширения | АР-16 | 1 |
| 12 | Выносная панель управления | ВПУ-А-16 | 1 |
| 13 | Аккумуляторная батарея | 17АЧ | 1 |
| 14 | Извещатель ручной | АС-05 | 19 |
| 15 | Оповещатель светозвуковой | ОЗС-4 | 1 |
| 16 | Количество шлейфов |  | 29 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Военный факультет корпус № 2 (г. Гродно, Фолюш, 218)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8/16 | 1 |
| 2 | Аккумулятор | 18АЧ | 1 |
| 3 | Аккумулятор | 7АЧ | 8 |
| 4 | Блок питания | БРП 24-01 12/28/5 | 2 |
| 5 | Устройство доступа | УД-3 | 1 |
| 6 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 7 | Клавиатура | КП-16С | 2 |
| 8 | Модуль расширения | МР-168 | 1 |
| 9 | Релейный модуль | РМ-164 | 1 |
| 10 | Световой транспарант | АСТО 12 | 10 |
| 11 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 176 |
| 12 | Извещатель дымовой | ИП 212-41М-2Б | 31 |
| 13 | Извещатель ручной | ИПР-ЗСУ | 8 |
| 14 | Светозвуковой оповещатель | ЗОС-1 | 1 |
| 15 | Светозвуковой оповещатель | LD-H96 | 8 |
| 16 | Количество шлейфов |  | 12 |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Военный факультет хранилище с техникой (г. Гродно, Фолюш, 15/221)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | А16-512П | 1 |
| 2 | Панель управления выносная | ВПУ-А-16 | 2 |
| 3 | Релейный модуль | РМ-64 | 1 |
| 4 | Релейный модуль | РМ 12-3/3 | 1 |
| 5 | Устройство объектовое оконечное | МОЛНИЯ | 1 |
| 6 | Извещатель тепловой | ИП 114-01-А2М | 144 |
| 7 | Извещатель дымовой | ИП 212-5МУ | 2 |
| 8 | Извещатель ручной | ИП 5-2Р | 4 |
| 9 | Оповещатель светозвуковой наружный | ЗОС-1М | 4 |
| 10 | Оповещатель светозвуковой внутренний | ПКИ-1 | 2 |
| 11 | Коммуникатор (приемник и передатчик) | ШМР-16U | 1 |
| 12 | Аккумулятор | 18АЧ | 3 |
| 13 | Количество шлейфов |  | 16/9 (7-резерв) |

**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**

**Арендуемое помещение Лицея № 1 (г. Гродно, БЛК, 21)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Марка** | **Количество,**  **шт.** |
| 1 | Прибор приемно-контрольный | ПКП 8 | 1 |
| 2 | Аккумулятор | 17АЧ | 1 |
| 3 | Извещатель ручной | ИПР-3СУ | 6 |
| 4 | Извещатель дымовой | ИП 212-5М | 15 |
| 5 | Ключ доступа | DS1990A | 2 |
| 6 | Cирена внутренняя | SOS-B1 | 3 |
| 7 | СЗУ | ОЗС-01 12В | 1 |
| 8 | Релейный модуль | РМ-164Н | 1 |
| 9 | Извещатель тепловой | ИП 103-5/1 | 59 |
| Количество шлейфов | | | 6 |

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* | **Проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****/**Н.И. Войтко**/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* |
|  |  |

*Приложение 2*

*к договору*

*от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_*

**График проведения регламентов технического обслуживания**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* | **Проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****/**Н.И. Войтко**/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* |

*Приложение 3*

*к договору*

*от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_*

**Протокол согласования договорной (контрактной) цены**

Наименование объекта: Техническое обслуживание и текущий ремонт систем пожарной сигнализации и оповещения при пожаре на объектах ГрГУ им. Я. Купалы.

Основание: Протокол от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по результатам процедуры переговоров.

Заказчик: **Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы».**

Исполнитель:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

Договорная (контрактная) цена **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) белорусских рублей (НДС 20%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ белорусских рублей).

Порядок расчетов определяется условиями договора.

Настоящий протокол является основанием для взаимных расчетов между сторонами.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* | **Проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****/**Н.И. Войтко**/**  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г* |