ПРОЕКТ ДОГОВОРА № \_\_\_\_\_\_\_\_

на техническое обслуживание и текущий ремонт системы видеонаблюдения

на объектах ГрГУ им. Я.Купалы

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. г. Гродно

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице проректора Войтко Н.И., действующего на основании доверенности № 01-01/738 от 26.02.2019г., с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, имеющий специальное разрешение (лицензию) на право осуществления деятельности по обеспечению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 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 видеонаблюдения на объектах ГрГУ им. Я. Купалы», согласно Приложений 1 и 2 к настоящему договору.

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

**-** Поддержание системы видеонаблюдения в работоспособном и исправном состоянии в течение всего срока эксплуатации.

***Основными задачами технического обслуживания являются:***

- контроль технического состояния системы видеонаблюдения.

- проверка соответствия установки и регулировки системы видеонаблюдения и её электрических параметров требованиям ТНПА и (или) конструкторской (проектной) документации;

- ликвидация последствий воздействия на систему видеонаблюдения внешних влияющих факторов;

- определение предельного состояния системы видеонаблюдения, при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной;

- анализ и обобщение информации о техническом обслуживании системы видеонаблюдения.

1.3.1. Плановое техническое обслуживание, проводится в объеме регламентов технического обслуживания № 1 и № 2 (далее Регламент № 1 и Регламент № 2), в соответствии с перечнями типовых работ технического обслуживания, рекомендуемых приложениями Р, С, Т и У ТКП 472-2013 (02010).

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

Периодичность проведения Регламента № 2 – устанавливается при приеме их на техническое обслуживание комиссией, проводящей обследование системы видеонаблюдения при приеме ее на техническое обслуживание, в зависимости от типов и состояния технических средств с учетом сроков и условий их эксплуатации, других факторов, но не реже одного раза в год, что отражается в акте обследования и договоре.

1.3.2. Неплановое техническое обслуживание, проводится в объеме Регламента № 2 при выдаче системой 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. **СРОКИ И СПОСОБЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

## Работы, предусмотренные в п. 1.2 и 1.3 настоящего договора, выполняются из материалов Исполнителя силами и средствами Исполнителя.

# Сроки выполнения работы:

# Начало выполнения работ: 01 июня 2020 г.

# Завершение выполнения работ: 31 декабря 2020 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 своими силами:

# 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 работников, ответственных за эксплуатацию системы, включив в их обязанности приемку работ по техническому обслуживанию систем от Исполнителя по полноте и качеству. Все проведенные работы по техническому обслуживанию должны фиксироваться в журнале регистрации работ по техническому обслуживанию средств и систем охраны, согласно Приложению Ж технического кодекса ТКП 472-2013 (02010).
      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. Обеспечит работникам Исполнителя безопасные условия труда.
      8. Предоставлять Исполнителю необходимую документацию.
      9. Осуществлять приемку работ, после приемки и контроля выполненных исполнителем работ, работник ответственных за эксплуатацию систем**ы** должен ознакомиться с записью в журнале согласно Приложению Ж, указать свои замечания о проделанной работе или сделать запись «Замечаний нет» и заверить своей подписью.
      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.
      5. В случае отказа системы на объектах Заказчика вызывать Исполнителя по телефону с последующим подтверждением письменной заявкой.
   3. **Исполнитель обязан:**
      1. Поддерживать систему в работоспособном и исправном состоянии.
      2. Выполнить работу в соответствии с условиями настоящего договора.
      3. Проводить техническое обслуживание качественно и в полном объеме 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 поступления вызова от Заказчика об отказе системы, обеспечить прибытие на обслуживаемый объект специалиста не позднее 120 минут для устранения неисправностей.
      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 площадки от отходов и мусора полученных в результате выполненя работ, 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 систем охраной сигнализации, видеонаблюдения, домофонов и автоматических шлагбаумов 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 **\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в т.ч. НДС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
   2. Исполнитель в порядке и сроки, установленные налоговым законодательством Республики Беларусь, выставляет (направляет) 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.
   6. Материалы и оборудование, используемые Подрядчиком для восстановления работоспособности систем охраной сигнализации, видеонаблюдения, домофонов и автоматических шлагбаумов, по предварительному согласованию с Заказчиком, оплачиваются отдельно на основании дефектных актов по цене приобретения у первого «Импортера» (Производителя), с нулевой оптовой надбавкой.
   7. Стоимость работ по договору не может изменяться в течение срока исполнения договора, кроме случаев, установленных законодательством.
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 не выставления ЭСЧФ в указанный срок, 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 вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует по 31 декабря 2020 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: – начальник отдела сторожевой охраны Гращенко И.А. тел. 60-74-69;

от Исполнителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* 1. К договору прилагаются:

- перечень смонтированного оборудования на объектах ГрГУ им. Я. Купалы (Приложение 1);

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

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

1. Юридические адреса сторон

**Заказчик:**

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

Адрес: 230023, г. Гродно, ул. Ожешко, 22, Тел.(0152) 60 74 69 (отдел сторожевой охрана), 77 20 59 (АХУ);

73 19 20 (бух).

р**/**с BY37АКВВ36329000040214000000 в Гродненском областном управлении №400 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Гродно, BICSWIFT AKBBBY2X, УНП 500037559, ОКПО 02148066

**Исполнитель:**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**ИСПОЛНИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г* | **Проректор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Н.И. Войтко  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г* |

*Приложение 1 к договору*

*от «\_\_\_\_» мая 2020г. № \_\_\_\_\_\_\_*

Перечень

смонтированного оборудования системы видеонаблюдения на объектах

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»

| **№**  **п/п** | **Наименование оборудования** | **Единица измерения** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| **СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ** | | | |
| **Учебный корпус № 1 по адресу: г. Гродно, ул. Ожешко, 22.** | | | |
| 1 | Коммутатор неуправляемый sf10p-hm, 110w poe | шт. | 3 |
| 2 | Жесткий диск для наст. Пк western digital wd82purz | шт. | 2 |
| 3 | Видеокамера ds-2cd2043g0-i 2,8mm | шт. | 14 |
| 4 | Цифровой видеорегистратор ds-7616ni-k2 | шт. | 1 |
| 5 | Монитор аос 27v2q/ samsung lcd s22c200ny | шт. | 2 |
| 6 | Видеокамеры ds-2cd2032-i 4mm/ds-2cd2712f-isl/ds-2cd2732f-i | шт. | 8 |
| 7 | Жесткий диск st4000dm000 | шт. | 2 |
| 8 | Ибп iнэлт alpha 1000va | шт. | 1 |
| 9 | Ибп iнэлт вета 11к 2 unit | шт. | 1 |
| 10 | Коммутатор с 24 портами des-1210-28p/b1а | шт. | 1 |
| 11 | Комплект щеточного ввода в шкаф унив кв-щ-55.420 | шт. | 1 |
| 12 | Модуль вентиляторный мв-400-2с (170\*425) | шт. | 1 |
| 13 | Неуправл. 16-ти порт коммутатор dgs-1016d/g1a | шт. | 1 |
| 14 | Цифровой видеорегистратор DS 7616NI-SE | шт. | 1 |
| 15 | Шкаф Теле коммутационный 9u шрн-э-9.650 (600\*650) | шт. | 1 |
| **Учебный корпус №2 по пер. Доватора, 3/1** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR -0162 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UMG1-18/16P | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 4 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 5 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 3 по адресу: г. Гродно, БЛК, 5** | | | |
| 1. | шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9u (600x650) дверь стекло | шт. | 1 |
| 2. | bw nag-1p однопортовая грозозащиты | шт. | 4 |
| 3. | tsi-вмь221а (3,6) видеокамера купольная компактн | шт. | 3 |
| 4. | tsi-ple2vp (3.6) IP видеокамера уличная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 2 |
| 5. | tsi-ple2fp (3.6) IP видеокамера уличная цилиндрич | шт. | 2 |
| 6. | tsi-ple2fp (3.6) IP видеокамера уличная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 7. | tsr-nv2442 light сетевой 24 канальный регистратор | шт. | 1 |
| 8. | коммутатор d-link des-1018р | шт. | 1 |
| 9. | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 4 |
| 10. | монитор 21,5" philips 223v5lsb2/10 | шт. | 1 |
| 11. | ИБП т.м. «SWEN» uninterrupti beb power sistem | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 4 по адресу: г. Гродно, ул. Дзержинского, 28** | | | |
| 1 | коннектор rj 45 | шт. | 8 |
| 2 | видеокамера tsi-ple2fp (4,0) ip | шт. | 2 |
| 3 | видеокамера tsi-ple2fp (3.6) ip | шт. | 2 |
| 4 | регистратор tsr-nv0414 light сетевой | шт. | 1 |
| 5 | коммутатор d-link des-1018р/с1а 8 портов | шт. | 1 |
| 6 | жесткий диск hdd 4tb seagate | шт. | 1 |
| 7 | монитор 18,5" | шт. | 1 |
| 8 | ибп "swen" powerех 650 va | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 5 по адресу: г. Гродно, ул. Ленина, 32** | | | |
| 1 | видеокамера | шт. | 4 |
| 2 | монитор | шт. | 1 |
| 3 | блок питания | шт. | 1 |
| 4 | видеорегистратор | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 6 по адресу г. Гродно, ул. Захарова, 32** | | | |
| 1 | IP Видеорегистратор FE-4832N | шт. | 1 |
| 2 | АКБ 12В 7а/ч | шт. | 1 |
| 3 | ББП 30Ts Tantos | шт. | 2 |
| 4 | Блок защиты эл. сети Альбатрос 12/70 | шт. | 12 |
| 5 | Видеокамера Tsi-DVm221F (3,6 мм) | шт. | 5 |
| 6 | Видеокамера Tsi-Ple2FP (3,6 мм) | шт. | 10 |
| 7 | Грозозащита Ethernet i-Pro Gigabit | шт. | 10 |
| 8 | Жесткий диск HDD WD Purpul 24/7 | шт. | 6 |
| 9 | Монитор 22" | шт. | 1 |
| 10 | ИБП TripLite 1500VA | шт. | 1 |
| 11 | Коммутатор D-link DES-1018MP 16 портов | шт. | 1 |
| 12 | Коммутатор D-link DES-1018MP 5 портов | шт. | 2 |
| 13 | Коннектор RJ-45 | шт. | 30 |
| 14 | Видеорегистратор DHI-NVR2108-8P-S2 | шт. | 1 |
| 15 | Видеокамера DH-IPC-HDBW1230EP-S2 | шт. | 5 |
| 16 | Монитор 203v5lsb26/10 | шт. | 1 |
| 17 | Коннектор RJ-45 | шт. | 10 |
| 18 | Источник бесперебойного питания BETH 1/5K | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 7 по адресу: г. Гродно, ул. Гаспадарчая, 23** | | | |
| 1 | видеокамера | шт. | 2 |
| 2 | монитор | шт. | 1 |
| 3 | блок питания | шт. | 1 |
| 4 | видеорегистратор | шт. | 1 |
| **Учебный корпус №8 по адресу г. Гродно, пл. Тызенгауза, 1** | | | |
| 1 | tsi-dvm212f (3,6) ip видеокамера купольная компактная антивандальная с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 2 | tsi-dvm221f (3.6)- видеокамера купольная компактн | шт. | 1 |
| 3 | tsi-ple2vp (3.6) ip видеокамера уличная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 4 | tsr-nv0414 light сетевой 4 канальный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом | шт. | 1 |
| 5 | коммутатор d-link des-1008p | шт. | 1 |
| 6 | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 1 |
| 7 | монитор 21,5" philips 223v5lsb2/10 | шт. | 1 |
| 8 | ибп т.м. "swen"uninterrupti beb power sistem pro+650 | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 8а по адресу г. Гродно, пл. Тызенгауза 1а** | | | |
| 1 | bw nag-1p однопортовая грозозащита | шт. | 1 |
| 2 | tsi-dvm221f (3,6) видеокамера купольная компактная | шт. | 3 |
| 3 | tsi-ple2vp (3.6) ip видеокамера уличная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 4 | tsr-nv0414 light сетевой 4 канальный регистратор | шт. | 1 |
| 5 | коммутатор tsn-4p5 5 портовый ethernet | шт. | 1 |
| 6 | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 1 |
| 7 | монитор 21,5" philips 223v5lsb2/10 | шт. | 1 |
| 8 | ибп т.м. "swen"uninterrupti beb power sistem pro+650 | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 9 по адресу: г. Гродно, ул. Врублевского, 33** | | | |
| 1. | шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9u (600x650) | шт. | 1 |
| 2. | устройство грозозащиты | шт. | 6 |
| 3. | Видеокамера TSI-PLE2VP (2,8-12) | шт. | 2 |
| 4. | Видеокамера DVM221F (3,6) | шт. | 4 |
| 5. | Видеокамера TSI-PLE2FP (3.6) IP | шт. | 4 |
| 7. | видеорегистратор tsr-nv2442 light | шт. | 1 |
| 8. | коммутатор d-link des-1018р/а1а неуправляемый | шт. | 1 |
| 9 | коммутатор tp-link tl-sf105d | шт. | 1 |
| 10 | блок защиты электросети альбатрос 12/70 | шт. | 2 |
| 11 | жесткий диск wd wd40purx | шт. | 4 |
| 12 | монитор 21,5 philips 223vsb2/10 | шт. | 1 |
| 13 | ибп мustek power must 1590 lcd iec | шт. | 1 |
| 14 | ббп-30 исп под акб 7ач | шт. | 1 |
| 15 | ящик корп етр/щрнм-1 (400\*310\*220) | шт. | 1 |
| 16 | УПН-01 | шт. | 1 |
| **Учебный корпус № 10 по адресу: г. Гродно, ул. Октябрьская, 5** | | | |
| 1 | шкаф телекоммуникационный настенный разборный 9u (600\*650) дверь стекло | шт. | 1 |
| 2 | bw nag-1p однопортовая грозозащита | шт. | 1 |
| 3 | tsi-dvm221f (3.6) ip видеокамера купольная | шт. | 3 |
| 4 | tsi-ple2fp (3.6) ip видеокамера уличная | шт. | 5 |
| 5 | tsr-nv2442 light сетевой 24 канальный видеорегистратор | шт. | 1 |
| 6 | коммутатор d-link des-1018р | шт. | 1 |
| 7 | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 1 |
| 8 | монитор 21.5" philips 223vsb2/10 | шт. | 1 |
| 9 | ибп т.м. "swen" uninterrupti beb power sistem pro+1000 | шт. | 1 |
| 10 | ббп-30ts tantos источник вторичного питания | шт. | 1 |
| 11 | альбатрос 12/70 блок защиты электросети | шт. | 2 |
| **Военный факультет корпус № 1 по адресу: г. Гродно, Фолюш, 15/219** | | | |
| 1 | видеокамера | шт. | 12 |
| 2 | монитор | шт. | 2 |
| 3 | блок питания | шт. | 1 |
| 4 | видеорегистратор | шт. | 1 |
| **Военный факультет корпус № 2 по адресу: г. Гродно, Фолюш, 15/218** | | | |
| 1 | видеокамера | шт. | 9 |
| 2 | монитор | шт. | 1 |
| 3 | блок питания | шт. | 2 |
| 4 | видеорегистратор | шт. | 1 |
| **Производственно-лабораторный корпус по адресу г. Гродно, ул. Курчатова 1а** | | | |
| 1 | bw nag-1p однопортовая грозозащиты | шт. | 2 |
| 2 | tsi-dvm221f (3,6) видеокамера уличная компактная | шт. | 1 |
| 3 | tsi-dvm221f (3,6) видеокамера уличная компактная | шт. | 3 |
| 4 | tsi-ple2fp (3.6) ip видеокамера уличная цилиндрич. | шт. | 3 |
| 5 | tsr-nv0821 light сетевой 8 канальный регистратор | шт. | 1 |
| 6 | tsn-8p9n9 портовый ethernet коммутатор | шт. | 1 |
| 7 | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 2 |
| 8 | монитор 21,5" philips 223v5lsb2/10 | шт. | 1 |
| 9 | ибп т.м. "swen"uninterrupti beb power sistem pro+1000 | шт. | 1 |
| **Лабораторный корпус по адресу г. Гродно, ул. Социалистическая, 12** | | | |
| 1 | видеокамера tsi-рв221f (3.6) миниатюрная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 2 | видеокамера tsi-dvm212f (3.6) ip купольная компактная антивандальная с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 3 | tsi-ple2fp (3.6) ip видеокамера уличная цилиндрическая с ик подсветкой 2 мегапиксельная | шт. | 1 |
| 4 | видеорегистратор tsr-nv0414 light сетевой 4 канальный | шт. | 1 |
| 5 | коммутатор d-link des-1005р | шт. | 1 |
| 6 | винчестер hdd 4tb seagate st 4000vm000 | шт. | 1 |
| 7 | монитор 21,5" philips 223v5lsb2/10 | шт. | 1 |
| 8 | ибп т.м. "swen"uninterrupti beb power sistem pro+650 | шт. | 1 |
| 9 | источник вторичного питания резервирован ts tantos. артикул ббп-30 | шт. | 1 |
| **Административный корпус по пер. Телеграфная, 15а** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR -1082 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UM1-Е9/8Р miini | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 2 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 5 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |
| **Общежитие №1 по ул. Социалистическая, 66** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR -1082 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UM1-Е9/8Р miini | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 1 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 6 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |
| **Общежитие №2 по ул. Доватора, 27** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR -0162 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UMG1-18/16P | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 2 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 7 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |
| **Общежитие №3 по ул. БЛК 3** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR -0162 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UMG1-18/16P | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 2 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 6 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |
| **Общежитие № 4 по адресу: г. Гродно, ул. Пролетарская, 16** | | | |
| 1 | коннектор rj-45 | шт. | 16 |
| 2 | видеокамера tsi-ple2fp (4,0) ip | шт. | 4 |
| 3 | видеокамера tsi-ple2fp (3.6) ip | шт. | 4 |
| 4 | регистратор tsr-nv0414 light сетевой | шт. | 1 |
| 5 | коммутатор d-link des-1018р | шт. | 1 |
| 6 | жесткий диск hdd 4tb seagate | шт. | 2 |
| 7 | монитор 18,5" | шт. | 1 |
| 8 | ибп "swen" power pro 1000 lcd | шт. | 1 |
| **Общежитие №5 по ул. Лиможа 27/1** | | | |
| 1 | Видеорегистратор Optimus NVR 1082 | шт. | 1 |
| 2 | Жесткий диск 4 Тб Toshiba | шт. | 1 |
| 3 | Монитор Philips 223v5lsb2 | шт. | 1 |
| 4 | Источник бесперебойного питания Powerex VI1500LED | шт. | 1 |
| 5 | Коммутатор Optimus UM1-E9/8P mini | шт. | 1 |
| 6 | Внутренняя камера Optimus IP-E022.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 2 |
| 7 | Наружная видеокамера Optimus IP-E012.1(3.6)P\_V2035 | шт. | 4 |
| 8 | Шкаф телекоммуникационный 15U (600\*650) | шт. | 1 |

*Приложение 2 к договору*

*от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2020г. № \_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |
| --- | --- |
| *СОГЛАСОВАНО*  *Проректор*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.И. Войтко*  *\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.* | *УТВЕРЖДАЮ*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *(должность, организация)*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_/*  *\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.* |

ГРАФИК

проведения технического обслуживания и ремонта системы видеонаблюдения

на объектах ГрГУ им. Я. Купалы

(объекты согласно приложению 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип установок ТС, узлов | Вид работ (внешний осмотр, проверка работоспособности, профилактика) | 1 квартал | | | 2 квартал | | | 3 квартал | | | 4 квартал | | |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| видеонаблюдение | ТО, Р1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| видеонаблюдение | Р2 (не реже одного раза в год) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, организация)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | Инженер по ремонту оборудования,  зданий и сооружений отдела ЭЗиС \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Г. Гец |

*Приложение 3 к договору*

*от «\_\_\_\_» мая 2020г. № \_\_\_\_\_\_\_*

**Протокол согласования стоимости выполненных работ**

Наименование объекта: Техническое обслуживание и текущий ремонт систем охраной сигнализации, видеонаблюдения, домофонов и автоматических шлагбаумов на объектах ГрГУ им. Я. Купалы.

Основание: протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

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

**Исполнитель**: Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Защита-Сервис»

Стоимость выполненных работ: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (\_\_\_\_ рублей, 00 копеек), в т.ч. НДС 20% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Порядок расчетов определяется условиями договора.

Настоящий протокол является основанием для взаимных расчетов между сторонами.

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  *«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г* | **ЗАКАЗЧИК**  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Н. И. Войтко/  *«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г* |