**Документация**

**о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) на сумму свыше 100 тыс.руб.**

**в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке**

|  |  |
| --- | --- |
| Способ закупки | Закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), предусмотренная подпунктом 1 пункта 5.1. Положения о закупке |
| Наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, телефон заказчика | Заказчик – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»  Местонахождение и почтовый адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС  Э/п: [mva@stu.ru](mailto:mva@stu.ru)  Телефон: (383) 328-0369 |
| Предмет договора с указанием характеристик, иных показателей, определяющих предмет.  Количество или объем товара, работы, услуги | Техническое обслуживание системы пожарной сигнализации на 23 объектах СГУПС (согласно проекта договора). |
| Место, сроки, условия поставки товара, выполнения работ, услуг | Оказание услуг с 01,10,15 по 31,12,15г. 630049 г. Новосибирск ул. Д. Ковальчук, 191 – объекты СГУПС (согласно проекта договора). |
| Начальная максимальная цена договора (с порядком ее формирования) | Цена: 120 000,00 рублей (Стоимость услуг включает в себя стоимость материалов, необходимых для оказания этих услуг, затраты по использованию специальной техники и оборудования, транспортные расходы, расходы по уплате налогов, сборов и пошлин) |
| Форма, сроки и порядок оплаты | Безналичный расчет, ежемесячно, по факту выполнения услуг за этот период, после подписания акта сдачи-приемки услуг, в течение 10 банковских дней со дня предоставления Исполнителем документов на оплату (счет, счет-фактура, акт сдачи-приемки услуг) |
| Срок, место, порядок предоставления документации о закупке и разъяснений к ней | Не предоставляется |
| Порядок, место, дата подачи заявок на участие в закупке | Заявки не подаются |
| Требования к участнику закупки | - не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;  - не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном законом  - отсутствие сведений об участнике закупки в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведение итогов | Предложения не рассматриваются, итоги закупки не подводятся |
| Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок | Оценка и сопоставление заявок не производится |

**Приложением к настоящей документации является заполненный (не заполненный) проект договора, заключаемый по предмету закупки с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем).**

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

на оказание услуг по техническому обслуживанию

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

**Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»** (**СГУПС),** именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 67 от 24.12.2012 г., с одной стороны, и  **Общество с ограниченной ответственностью «Спецэлектрокомплекс»**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Шульженко Олега Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, с целью осуществления закупки на основании Федерального закона от 18.07.2011г. №223-ФЗ и в соответствии с подпунктом 1 пункта 5.1 Положения о закупке, заключили настоящий договор на оказание услуг по техническому обслуживанию (далее – договор) о нижеследующем:

1. **Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг по техническому обслуживанию системы пожарной сигнализации, а Заказчик обязуется принять эти услуги и оплатить их стоимость.

1.2. Услуги предусматривают ежемесячное техническое обслуживание 23 объекта заказчика с проведением планового ремонта автоматических установок охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и автоматической системы порошкового пожаротушения, систем оповещения и эвакуации при пожаре на объектах СГУПС, проводимое в соответствии с техническим заданием Заказчика, и включают в себя:

- осуществление ежемесячного технического надзора за правильным содержанием и организацией эксплуатации установок;

- осуществление плановых работ для содержания установок в исправном состоянии, устранение неисправностей по вызову- заявке Заказчика независимо от графика проведения обслуживания, оказание технической помощи в вопросах технической эксплуатации (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации установок и т.д.).

- при поступлении ложных сигналов тревоги с охраняемого объекта, отказах аппаратуры - проведение непланового технического обслуживания установок, оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.

Услуги по техническому обслуживанию оборудования осуществляются Исполнителем в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение №1 к договору).

1.3.Техническому обслуживанию подлежит оборудование, установленное на объектах Заказчика и перечисленное в Приложении №1 к договору.

1.4 Объем и стоимость оказываемых услуг определены сметой, являющейся Приложением №2 к договору.

1. **Цена договора и порядок оплаты**

2.1. Цена договора определяется общей стоимостью услуг, оказываемых Исполнителем по настоящему договору, и составляет 120000 рублей (сто двадцать тысяч рублей), в том числе НДС - 18305.09 рублей.

2.2. Заказчик оплачивает оказанные услуги ежемесячно, по факту их выполнения за этот период, после подписания акта сдачи-приемки услуг, в течение 10 банковских дней со дня предоставления Исполнителем документов на оплату (счет, счет-фактура, акт сдачи-приемки услуг).

2.3. Стоимость услуг включает в себя стоимость материалов, необходимых для оказания этих услуг, затраты по использованию специальной техники и оборудования, транспортные расходы, расходы по уплате налогов, сборов и пошлин.

2.4. Заказчик производит оплату услуг за счет средств, полученных из внебюджетных источников в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.5. В случае, когда обслуживаемое оборудование выходит из строя по вине Заказчика и/или его подрядных организаций, приобретение и ремонт производится за счет средств Заказчика, на основании дефектного акта и смет.

**3. Обязанности сторон**

3.1. Обязанности Исполнителя:

3.1.1. Исполнитель обязан своими силами и средствами выполнить услуги, предусмотренные п. 1.2. договора и техническим заданием.

3.1.2.Исполнитель обязан оказать услуги в срок, предусмотренный п.4.1 настоящего договора.

3.1.3. Исполнитель обязан оказать услуги с надлежащим качеством согласно п.4.3. настоящего договора.

3.2. Обязанности Заказчика:

3.2.1. Заказчик обязан принять оказанные услуги на условиях, предусмотренных разделом 5 настоящего договора.

3.2.2.Заказчик обязан своевременно производить оплату оказанных услуг, в соответствии с разделом 2 договора.

**4. Сроки и качество услуг**

4.1. Исполнитель обязуется приступить к оказанию услуг с момента подписания и оказывать их ежемесячно в течение срока действия договора в соответствии с графиком (Приложение №1 к договору).

4.2.Конкретные даты проведения технического обслуживание в каждом месяце на каждом объекте определяются графиком (Приложение №1 к договору).

4.3 Качество оказываемых услуг должно соответствовать следующим условиям:

- технология и методы оказания услуг должны соответствовать действующим нормам;

- оказание услуг должно проводиться с минимальным количеством технических средств и механизмов, в целях сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха;

- оказываемые услуги должны соответствовать нормативной технологии выполнения регламентных работ в соответствии с требованиями ППБ РФ, 18.07.99 г. № 181-ФЗ, РД 009-01-96, СНиП 31-05-2003,  СНиП 3.04.01-87, СНиП 3.01-85, СНиП 2.08.-85, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам ТУ3581-001- 39793330-2000, ГОСТ Р МЭК 60065-2002 (р.3, п.4.3), ГОСТ Р 53325-2009, ГОСТ Р ИСО 9000, РД-009-02-96.

**5. Порядок сдачи и приемки услуг**

5.1.Исполнитель предоставляет Заказчику акты сдачи-приемки услуг, фактически оказанных Исполнителем по условиям договора.

5.2.Заказчик в течение 3-х дней со дня получения акта о фактически оказанной услуге обязан направить Исполнителю подписанный акт о приемке услуг или мотивированный отказ от подписания акта.

5.3.В случае непредставления подписанного акта сдачи-приемки услуг или мотивированного отказа от его подписания в течение 3-х дней со дня получения акта, услуга считается принятой Заказчиком.

5.4.Если в процессе оказания услуг по исполнению предмета договора будут обнаружены недостатки в оказанной услуге, то Исполнитель своими силами, без увеличения цены договора и в срок, установленный Заказчиком (в письменной форме), обязан устранить недостатки.

**6. Ответственность сторон**

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

6.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере \_\_\_\_ % от цены договора

6.3. В случае ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.5.2. договора, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты пени, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы.

6.5. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.6.Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны.

6.7. Уплата неустойки не освобождает стороны от выполнения принятых по настоящему договору обязательств и возмещения убытков.

**7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего договора, таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, боевые действия, блокады и действия государственных органов.

7.2. Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по договору, обязана письменно известить другую сторону об этом в наиболее короткий срок с указанием причин неисполнения.

**8. Порядок разрешения споров**

8.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

8.2. В случае невозможности разрешения споров или разногласий путем переговоров они подлежат разрешению арбитражным судом Новосибирской области в установленном законодательством порядке с соблюдением досудебного претензионного порядка урегулирования спора.

8.3.Направляемая стороной договора претензия должны быть рассмотрена получившей ее стороной с предоставлением письменного ответа по существу претензии отправившей ее стороне, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения претензии.

**9. Срок действия договора и прочие условия.**

9.1. Срок действия договора устанавливается со дня подписания договора по 31.12.2015 г. при условии исполнения сторонами своих обязательств

9.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

9.3.Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, решению суда, в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

**10.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  **ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск,49ул.Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х3890)  БИК 045004001  Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | Исполнитель:  **ООО «Спецэлектрокомплекс»**  630073 г. Новосибирск  ул. м/р Горский д.5 оф. 105  тел (383)-355-56-89, сот.т.8-9513807845  ИНН 5404401938 КПП 540401001  ОКПО 64321368 ОГРН 1095404021767  Дата постановки на учет в налоговой  службе: 10 ноября 2009 г.  р/с 40702810640000000903  ОАО КБ «Акцепт» г. Новосибирск  к/с 30101810200000000815  БИК 045004815  [elekom@ngs.ru](mailto:elekom@ngs.ru)  www.spelk.ru  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.П.Шульженко |

Приложение №1

**Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е**

**На оказание услуг по техническому обслуживанию автоматических установок пожарной сигнализации (УАПС), системы оповещения (СО) и автоматической системы порошкового пожаротушения (АСПП) на объектах СГУПС**

Техническое обслуживание провести в соответствии с государственными элементами сметных норм по ТО, правилами по ТО систем пожарно-охранной сигнализации, предусмотренными «Системой технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации» РД 009-01-96, ФЗ № 123 от 22.07.2008 г. положениями «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» от 1.05.2009 г., предмета аукциона.

Провести в соответствии с нормативно-технической документацией следующие виды работ:

- осуществление ежемесячного технического надзора за правильным содержанием и организацией эксплуатации установок;

- осуществление плановых работ для содержания установок в исправном состоянии, устранение неисправностей по вызову Заказчика, оказание технической помощи в вопросах технической эксплуатации (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации установок и т.д.).

- при поступлении ложных сигналов тревоги с охраняемого объекта, отказах аппаратуры - проводить неплановое техническое обслуживание установок, оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.

**Общие требования к оказанию услуг:**

- техническое обслуживание проводится организацией, имеющей лицензию МЧ РФ на производство работ по монтажу и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

- технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами;

- работы проводятся только в отведенной зоне работ;

- работы проводятся минимальным количеством технических средств и механизмов, в целях сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха;

- исполнитель обязан соблюдать нормативную технологию выполнения регламентных работ в соответствии с требованиями ППБ РФ, 18.07.99 г. № 181-ФЗ, РД 009-01-96, СНиП 31-05-2003, СНиП 3.04.01-87, СНиП 3.01-85, СНиП 2.08.-85, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам ТУ3581-001- 39793330-2000, ГОСТ Р МЭК 60065-2002 (р.3, п.4.3), ГОСТ Р 53325-2009, ГОСТ Р ИСО 9000, РД-009-02-96;

- все виды, изменения объемов и сроков выполнения работ, а также продолжительность рабочего дня и интенсивность выполнения работ в обязательном порядке согласуются с Заказчиком.

Исполнитель ежемесячно, по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполнения работ осуществляется уполномоченной заказчиком комиссией (ответственным лицом) в соответствии со сроками выполнения работ. По факту выполнения работ представлять акты на выполненные объемы работ, счет и счет-фактуру, а также платежные документы на приобретенные материалы и оборудование (при проведении ремонтно-восстановительных работ).

В случае обнаружения дефектов после приемки работ - устранение дефектов производится за счет Исполнителя.

Ежемесячное техническое обслуживание на каждом объекте и проведение планового ремонта установок пожарной сигнализации, системы оповещения и автоматической системы порошкового пожаротушения провести в соответствии с государственными элементами сметных норм по ТО, РД 009-01-96, предмета аукциона.

График проведения плановых работ согласовывается с Заказчиком.

Устранение неисправностей оборудования при эксплуатации производится по заявке независимо от графика проведения плановых работ. Время реагирования по заявке в течение 2-х часов с момента вызова, время на устранение неисправности в выходные и праздничные дни 16 часов, в будни в течение рабочего дня. Количество выездов для проведения ремонтно-восстановительных работ не ограничено.

Обслуживающий персонал, осуществляющий техническое обслуживание и ремонт установки пожаротушения, должен состоять из 2 квалифицированных специалистов, для ежедневного контроля системы в рабочие дни и быстрого реагирования в выходные и праздничные дни.

**На объектах СГУПС установлено следующее оборудование:**

1. **Учебный корпус, библиотека**.

Извещатели пожарные дымовые – 1079 шт.

Извещатель пожарный ручной - 98 шт.

Извещатель пожарный линейный – 58 шт.

Извещатель пожарный тепловой – 4 шт.

Оповещатель речевой - 6 шт.

Оповещатель световой – 30 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 10 шт.

Приборы приемно-контрольные Сигнал-20М - 2 шт.

Приборы приемно-контрольные Сигнал-20П – 1 шт.

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Блок индикации С2000-БИ – 1 шт.

Усилитель НЧ - 5 шт.

Акустические колонки - 62 шт.

Блок бесперебойного питания - 2 шт.

1. **Лабораторный корпус, библиотека.**

Извещатели пожарные дымовые - 250 шт.

Извещатель пожарный ручной - 16 шт.

Оповещатель световой - 16 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 2 шт.

Акустические колонки - 12 шт.

Блок бесперебойного питания - 1 шт.

1. **Учебные мастерские (корпус № 3**).

Извещатели пожарные дымовые – 180 шт.

Извещатель пожарный ручной – 8 шт.

Оповещатель речевой - 2 шт.

Оповещатель звуковой – 1.

Оповещатель световой – 8 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки -16 шт.,

Блок бесперебойного питания - 1 шт.

1. **Медико-оздоровительный центр**

Извещатели пожарные дымовые – 80 шт.

Извещатель пожарный ручной – 6 шт.

Оповещатель звуковой – 10 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

**5 Общежитие № 1/1**

Извещатели пожарные дымовые – 180 шт.

Извещатель пожарный ручной – 10 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 10 шт.

Оповещатель речевой – 1 шт.

Оповещатель световой – 13 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки - 10 шт.

1. **Общежитие № 1/2.**

Извещатели пожарные дымовые – 270 шт.

Извещатель пожарный ручной – 20 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 16 шт.

Оповещатель речевой - 1.

Оповещатель световой – 20 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Усилитель НЧ - 1 шт.

Акустичесие колонки – 21.

Блок бесперебойного питания - 1 шт.

1. **Общежитие № 1/3**

Извещатели пожарные дымовые – 300 шт.

Извещатель пожарный ручной - 20 шт.

Извещатель пожарный тепловой – 20 шт.

Оповещатель световой – 12 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки - 24 шт.

1. **Общежитие № 1/4.**

Извещатели пожарные дымовые – 100 шт.

Извещатель пожарный ручной - 8 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 4 шт.

Оповещатель речевой - 2 шт.

Оповещатель световой – 12 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки - 12 шт.

1. **Общежитие № 2.**

Извещатели пожарные дымовые – 50 шт.

Извещатель пожарный ручной - 4 шт.

Извещатель пожарный тепловой – 4 шт.

Оповещатель речевой - 1 шт.

Оповещатель световой – 12 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки - 4 шт.

1. **Общежитие № 3.**

Извещатели пожарные дымовые – 150 шт.

Извещатель пожарный ручной – 12 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 10 шт.

Оповещатель речевой - 1 шт.

Оповещатель световой – 18 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

Акустические колонки – 12 шт.

1. **Общежитие № 4.**

Извещатели пожарные дымовые – 480 шт.

Извещатель пожарный ручной – 10 шт.

Извещатель пожарный тепловой – 10 шт.

Оповещатель звуковой – 1 шт.

Оповещатель световой – 10 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 2 шт.

Усилитель НЧ - 1 шт.

Акустические колонки 45 шт.

Блок бесперебойного питания - 1 шт.

1. **НИДЦ.**

Извещатели пожарные дымовые – 60 шт.

Извещатели пожарный ручной – 4 шт.

Оповещатель звуковой – 4 шт.

Оповещатель световой – 8 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

1. **Комбинат питания.**

Извещатели пожарные дымовые – 96 шт.

Извещатель пожарный ручной - 8 шт.

Извещатель пожарный тепловой – 18 шт.

Оповещатель звуковой – 6 шт.

Оповещатель световой – 8 шт.

Прибор приемно-контрольный до 30 шлейфов – 1 шт.

1. **Дом спорта.**

Извещатели пожарные дымовые – 119 шт.

Извещатель пожарный ручной - 10 шт.

Извещатель пожарный линейный – 9 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 10 шт.

Оповещатель речевой - 6 шт.

Оповещатель световой – 12 шт.

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ – 2 шт.

Адресно-релейный блок на два реле С2000-СП2 – 3 шт.

Адресный расширитель на восемь шлейфов С2000-АР8 – 2 шт.

Блок индикации С2000-БИ – 1 шт.

Акустические колонки - 12 шт.

Блок бесперебойного питания - 2 шт.

1. **ИПТТ и ПК (корпус 4-И).**

Извещатели пожарные дымовые – 411 шт.

Извещатель пожарный ручной - 28 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 25 шт.

Оповещатель световой – 26 шт.

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ – 11 шт.

Адресно-релейный блок на два реле С2000-СП2 – 21 шт.

Адресный расширитель на восемь шлейфов С2000-АР8 – 1 шт.

Блок индикации С2000-БИ – 2 шт.

Шкаф на 39 установочных мест – 1 шт.

Усилитель мощности - 2 шт.

Матричный коммутатор -1 шт.

Блок аварийной коммутации – 1 шт.

Блок аварийной автоматики – 1 шт.

Блок тревожной сигнализации – 1 шт.

Соединительный терминал – 1 шт.

Магнитофон – 1шт.

Микрофонная консоль – 1 шт.

Блок резервного питания - 2 шт.

Акустические колонки - 88 шт.

Блок бесперебойного питания - 11 шт.

1. **УСОК (бассейн).**

Извещатели пожарные дымовые – 197 шт.

Извещатель пожарный ручной - 26 шт.

Извещатель пожарный линейный – 10 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 40 шт.

Оповещатель речевой - 13 шт.

Оповещатель световой – 27 шт.

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ – 4 шт.

Адресно-релейный блок на два реле С2000-СП2 – 7 шт.

Адресный расширитель на восемь шлейфов С2000-АР8 – 2 шт.

Блок индикации С2000-БИ – 1 шт.

Акустические колонки - 26 шт.

Блок бесперебойного питания - 4 шт.

1. **Лаборатория теплотехники.**

Извещатель пожарный дымовой - 20 шт.

Извещатель пожарный ручной - 3 шт.

Оповещатель звуковой - 2 шт.

Прибор приемно-контрольный – 2 шт.

1. **Гараж, РМГ, сантеплоцех**.

Извещатель пожарный дымовой - 36 шт.

Извещатель пожарный ручной- 12 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 48 шт.

Оповещатель свето-звуковой - 16 шт.

Прибор приемно-контрольный - 2 шт.

1. **Рем.цех.**

Извещатель пожарный дымовой - 20 шт.

Извещатель пожарный ручной- 4 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 8 шт.

Оповещатель свето-звуковой - 4 шт.

Прибор приемно-контрольный - 1 шт.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **Гараж УСОК**   Извещатель пожарный ручной- 4 шт.  Извещатель пожарный тепловой - 26 шт.  Оповещатель свето-звуковой - 4 шт.  Прибор приемно-контрольный - 1 шт. |  |  |  |

**График проведения плановых работ**

на техническое обслуживание автоматических установок охранной и пожарной сигнализации, системы оповещения и системы порошкового пожаротушения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Объект** | **месяцы** | | |
| **2015 года** | | |
| **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **1.** | Учебный корпус, библиотека | **1-2** | **1-2** | **1-2** |
| **2.** | Лабораторный корпус, библиотека | **1-2** | **1-2** | **1-2** |
| **3.** | Учебные мастерские (корпус №3) | **2-3** | **2-3** | **2-3** |
| **4.** | Медико-оздоровительный центр | **2-3** | **2-3** | **2-3** |
| **5.** | Общежитие № 1/1 | **4-5** | **4-5** | **4-5** |
| **6.** | Общежитие № 1/2 | **6-7** | **6-7** | **6-7** |
| **7.** | Общежитие № 1/3 | **8-9** | **8-9** | **8-9** |
| **8.** | Общежитие № 1/4 | **10-11** | **10-11** | **10-11** |
| **9.** | Общежитие №  2 | **12-13** | **12-13** | **12-13** |
| **10.** | Общежитие № 3 | **14-15** | **14-15** | **14-15** |
| **11.** | Общежитие № 4 | **16-17** | **16-17** | **16-17** |
| **12.** | НИДЦ | **18-19** | **18-19** | **18-19** |
| **13.** | Комбинат питания | **20-21** | **20-21** | **20-21** |
| **14.** | Дом спорта | **22-23** | **22-23** | **22-23** |
| **15.** | ИПТТ и ПК (корпус 4-И) | **24-25** | **24-25** | **24-25** |
| **16.** | УСОК (бассейн) | **26-27** | **26-27** | **26-27** |
| **17.** | Лаборатория теплотехники | **28-29** | **28** | **28-29** |
| **18.** | Гараж,РМГ,  сантеплоцех | **30** | **29** | **30** |
| **19.** | Рем. цех | **31** | **30** | **31** |
| **20.** | Гараж УСОК | **31** | **30** | **31** |

**Примечание**: Устранение неисправностей оборудования при эксплуатации производится по заявке Заказчика независимо от графика проведения плановых работ.

**На оказание услуг   по техническому обслуживанию оборудования системы управления доступом эвакуационных выходов при пожаре учебных корпусов № 1, № 2, общежитий студгородка, учебного корпуса № 4 ФГБОУ ВПО СГУПС**

**1.Учебные корпуса № 1, № 2.**

 Общее количество точек доступа – 17 дверей:

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ – 1 шт.

Контроллер доступа С2000-2 – 8 шт.

Адресный расширитель С2000-АР1 – 7 шт.

Считыватель проксимити карты – 8 шт.

Электромагнитный замок – 17 шт.

Доводчик – 17 шт.

Блок бесперебойного питания 12В – 2 шт.

**2.Общежития студгородка.**

Общее количество точек доступа – 13 дверей:

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ – 2 шт.

Контроллер доступа С2000-2 – 13 шт.

Считыватель проксимити карты – 26 шт.

Электромагнитный замок – 13 шт.

Доводчик – 13 шт.

Блок бесперебойного питания 12В – 5 шт.

**3.Учебный корпус № 4.**

Общее количество точек доступа – 11 дверей:

Пульт управления С-2000М – 1 шт.

Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD - 1 шт.

Контроллер доступа С2000-2 – 11 шт.

Считыватель проксимити карты – 11 шт.

Электромагнитный замок – 11 шт.

Доводчик – 11 шт.

Блок бесперебойного питания 12В – 11 шт.

**График проведения плановых работ**

  На техническое обслуживание оборудования системы управления доступом

эвакуационных выходов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Объект** | **месяцы** | | |
| **2015 года** | | |
| **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **1.** | Учебные корпуса № 1, № 2. | **\*** | **\*** | **\*** |
| **2.** | Общежития студгородка. | **\*** | **\*** | **\*** |
| **3.** | Учебный корпус № 4. | **\*** | **\*** | **\*** |

**Примечание**: \* - проведение регламентных работ, не реже одного раза в месяц. Устранение неисправностей оборудования при эксплуатации производится по заявке Заказчика независимо от графика проведения плановых работ.

Заказчик Исполнитель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П.Шульженко

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |
|  | *(наименование стройки)* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № \_\_** |  |  |  |
|  | (локальная смета) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| выполнение работ по техническому обслуживанию автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС), системы оповещения (СО) и СКУД | | | | |
|  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Сметная стоимость работ с понижающим договорным коэффициентом к=0,088308112 | | | | 120 тыс.руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | |
|
| на ед. | всего | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Раздел 1. Учебный корпус, библиотека** | | | | | | | |
| 1 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 2 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 3 *2+1* | 73,32 | 220 |
| 3 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 10 | 73,32 | 733 |
| 4 | **ВЭСНмт42-01-004-01** | Блок индикации | 1 блок индикации |  | 1 | 168,04 | 168 |
| 5 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 1137 *1079+58* | 82,61 | 93928 |
| 6 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 98 | 29,82 | 2922 |
| 7 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 8 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (усилитель) | 1 шт. |  | 5 | 103,11 | 516 |
| 9 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 6 | 103,11 | 619 |
| 10 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 62 | 73,32 | 4546 |
| 11 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 30 | 61,1 | 1833 |
| 12 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 2 | 316,13 | 632 |
| **Итого по разделу 1 Учебный корпус, библиотека** | | | | | | | **259937** |
| **Раздел 2. Лабораторный корпус, библиотека** | | | | | | | |
| 13 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 2 | 73,32 | 147 |
| 14 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 250 | 82,61 | 20653 |
| 15 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 16 | 29,82 | 477 |
| 16 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 12 | 73,32 | 880 |
| 17 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 16 | 61,1 | 978 |
| 18 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 1 | 316,13 | 316 |
| **Итого по разделу 2 Лабораторный корпус, библиотека** | | | | | | | **55579** |
| **Раздел 3. Учебные мастерские (корпус №3)** | | | | | | | |
| 19 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 20 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 180 | 82,61 | 14870 |
| 21 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 8 | 29,82 | 239 |
| 22 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 2 | 103,11 | 206 |
| 23 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 17 *16+1* | 73,32 | 1246 |
| 24 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 8 | 61,1 | 489 |
| 25 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 1 | 316,13 | 316 |
| **Итого по разделу 3 Учебные мастерские (корпус №3)** | | | | | | | **41330** |
| **Раздел 4. Медико-оздоровительный центр** | | | | | | | |
| 26 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 80 | 82,61 | 6609 |
| 27 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 6 | 29,82 | 179 |
| 28 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 10 | 73,32 | 733 |
| 29 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| **Итого по разделу 4 Медико-оздоровительный центр** | | | | | | | **17998** |
| **Раздел 5. Общежитие №1/1** | | | | | | | |
| 30 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 31 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 180 | 82,61 | 14870 |
| 32 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 33 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 34 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 35 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 10 | 73,32 | 733 |
| 36 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 13 | 61,1 | 794 |
| **Итого по разделу 5 Общежитие №1/1** | | | | | | | **40691** |
| **Раздел 6. Общежитие №1/2** | | | | | | | |
| 37 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 38 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 270 | 82,61 | 22305 |
| 39 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 20 | 29,82 | 596 |
| 40 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 16 | 29,82 | 477 |
| 41 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 42 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (усилитель) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 43 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 21 | 73,32 | 1540 |
| 44 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 20 | 61,1 | 1222 |
| 45 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 1 | 316,13 | 316 |
| **Итого по разделу 6 Общежитие №1/2** | | | | | | | **63362** |
| **Раздел 7. Общежитие №1/3** | | | | | | | |
| 46 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 47 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 300 | 82,61 | 24783 |
| 48 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 20 | 29,82 | 596 |
| 49 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 20 | 29,82 | 596 |
| 50 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 24 | 73,32 | 1760 |
| 51 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 12 | 61,1 | 733 |
| **Раздел 8. Общежитие №1/4** | | | | | | | |
| 52 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 53 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 100 | 82,61 | 8261 |
| 54 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 8 | 29,82 | 239 |
| 55 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 56 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 2 | 103,11 | 206 |
| 57 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 12 | 73,32 | 880 |
| 58 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 12 | 61,1 | 733 |
| **Итого по разделу 8 Общежитие №1/4** | | | | | | | **24911** |
| **Раздел 9. Общежитие №2** | | | | | | | |
| 59 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 60 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 50 | 82,61 | 4131 |
| 61 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 62 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 63 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 64 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 4 | 73,32 | 293 |
| 65 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 12 | 61,1 | 733 |
| **Итого по разделу 9 Общежитие №2** | | | | | | | **13203** |
| **Раздел 10. Общежитие №3** | | | | | | | |
| 66 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 67 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 150 | 82,61 | 12392 |
| 68 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 12 | 29,82 | 358 |
| 69 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 70 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 71 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 12 | 73,32 | 880 |
| 72 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 18 | 61,1 | 1100 |
| **Итого по разделу 10 Общежитие №3** | | | | | | | **36033** |
| **Раздел 11. Общежитие №4** | | | | | | | |
| 73 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 2 | 73,32 | 147 |
| 74 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 480 | 82,61 | 39653 |
| 75 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 76 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 77 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (усилитель) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 78 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 1 | 103,11 | 103 |
| 79 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 45 | 73,32 | 3299 |
| 80 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 10 | 61,1 | 611 |
| 81 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 1 | 316,13 | 316 |
| **Итого по разделу 11 Общежитие №4** | | | | | | | **106243** |
| **Раздел 12. НИДЦ** | | | | | | | |
| 82 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 83 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 60 | 82,61 | 4957 |
| 84 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 85 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 4 | 73,32 | 293 |
| 86 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 8 | 61,1 | 489 |
| **Итого по разделу 12 НИДЦ** | | | | | | | **14056** |
| **Раздел 13. Комбинат питания** | | | | | | | |
| 87 | **ВЭСНмт42-01-008-02** | Прибор приемно-контрольный более 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 88 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 96 | 82,61 | 7931 |
| 89 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 8 | 29,82 | 239 |
| 90 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 18 | 29,82 | 537 |
| 91 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 6 | 73,32 | 440 |
| 92 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 8 | 61,1 | 489 |
| **Итого по разделу 13 Комбинат питания** | | | | | | | **23011** |
| **Раздел 14. Дом спорта** | | | | | | | |
| 93 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 94 | **ВЭСНмт42-01-004-01** | Блок индикации | 1 блок индикации |  | 1 | 168,04 | 168 |
| 95 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 4 *2+2* | 242,89 | 972 |
| 96 | **ВЭСНмт42-01-001-01** | Модуль релейный до 4-х реле | 1 блок сигнально-пусковой |  | 3 | 132,9 | 399 |
| 97 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 128 *119+9* | 82,61 | 10574 |
| 98 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 99 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 10 | 29,82 | 298 |
| 100 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 6 | 103,11 | 619 |
| 101 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 12 | 73,32 | 880 |
| 102 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 12 | 61,1 | 733 |
| 103 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 2 | 316,13 | 632 |
| **Итого по разделу 14 Дом спорта** | | | | | | | **45066** |
| **Раздел 15. ИПТТ и ПК (корпус 4-И)** | | | | | | | |
| 104 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 105 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 12 *11+1* | 242,89 | 2915 |
| 106 | **ВЭСНмт42-01-001-01** | Модуль релейный до 4-х реле | 1 блок сигнально-пусковой |  | 21 | 132,9 | 2791 |
| 107 | **ВЭСНмт42-01-004-01** | Блок индикации | 1 блок индикации |  | 2 | 168,04 | 336 |
| 108 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 411 | 82,61 | 33953 |
| 109 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 28 | 29,82 | 835 |
| 110 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 25 | 29,82 | 746 |
| 111 | **ГЭСНмт42-03-004-01** | Шкаф | 1 шт. |  | 1 | 102,71 | 103 |
| 112 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (усилитель, матричный коммутатор.и пр.) | 1 шт. |  | 9 | 103,11 | 928 |
| 113 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 88 | 73,32 | 6452 |
| 114 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 26 | 61,1 | 1589 |
| 115 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 13 *2+11* | 316,13 | 4110 |
| **Итого по разделу 15 ИПТТ и ПК (корпус 4-И)** | | | | | | | **137934** |
| **Раздел 16. УСОК (бассейн)** | | | | | | | |
| 116 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 117 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 6 *4+2* | 242,89 | 1457 |
| 118 | **ВЭСНмт42-01-001-01** | Модуль релейный до 4-х реле | 1 блок сигнально-пусковой |  | 7 | 132,9 | 930 |
| 119 | **ВЭСНмт42-01-004-01** | Блок индикации | 1 блок индикации |  | 1 | 168,04 | 168 |
| 120 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 207 *197+10* | 82,61 | 17100 |
| 121 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 26 | 29,82 | 775 |
| 122 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 40 | 29,82 | 1193 |
| 123 | **ГЭСНмт42-03-011-01** | Оборудование активное, кроссовое (речевой оповещатель с усилителем) | 1 шт. |  | 13 | 103,11 | 1340 |
| 124 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 26 | 73,32 | 1906 |
| 125 | **ВЭСНмт42-01-003-05** | Оповещатель световой | 1 оповещатель |  | 27 | 61,1 | 1650 |
| 126 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 4 | 316,13 | 1265 |
| **Итого по разделу 16 УСОК (бассейн)** | | | | | | | **74006** |
| **Раздел 17. Лаборатория теплотехники** | | | | | | | |
| 127 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 2 | 73,32 | 147 |
| 128 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 20 | 82,61 | 1652 |
| 129 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 3 | 29,82 | 89 |
| 130 | **ВЭСНмт42-01-003-03** | Оповещатель звуковой | 1 оповещатель |  | 2 | 73,32 | 147 |
| **Итого по разделу 17 Лаборатория теплотехники** | | | | | | | **4823** |
| **Раздел 18. Гараж и РМГ, сантеплоцех** | | | | | | | |
| 131 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 2 | 73,32 | 147 |
| 132 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 36 | 82,61 | 2974 |
| 133 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 12 | 29,82 | 358 |
| 134 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 48 | 29,82 | 1431 |
| 135 | **ВЭСНмт42-01-003-04** | Оповещатель светозвуковой | 1 оповещатель |  | 16 | 73,32 | 1173 |
| **Итого по разделу 18 Гараж и РМГ, сантеплоцех** | | | | | | | **14417** |
| **Раздел 19. Рем.цех** | | | | | | | |
| 136 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 137 | **ГЭСНмт42-01-001-01** | Извещатель дымовой пожарный | 1 извещатель |  | 20 | 82,61 | 1652 |
| 138 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 139 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 8 | 29,82 | 239 |
| 140 | **ВЭСНмт42-01-003-04** | Оповещатель светозвуковой | 1 оповещатель |  | 4 | 73,32 | 293 |
| **Итого по разделу 19 Рем.цех** | | | | | | | **5632** |
| **Раздел 20. Гараж УСОК** | | | | | | | |
| 141 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 142 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 4 | 29,82 | 119 |
| 143 | **ГЭСНмт42-01-001-05** | Извещатель пожарный тепловой | 1 извещатель |  | 26 | 29,82 | 775 |
| 144 | **ВЭСНмт42-01-003-04** | Оповещатель светозвуковой | 1 оповещатель |  | 4 | 73,32 | 293 |
| **Итого по разделу 20 Гараж УСОК** | | | | | | | **2986** |
| **Раздел 21. СКУД ИПТТ и ПК (корпус 4-И)** | | | | | | | |
| 145 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 146 | **ВЭСНмт42-01-008-01** | Прибор приемно-контрольный до 20 шлейфов | 1 прибор |  | 1 | 73,32 | 73 |
| 147 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 2 | 242,89 | 486 |
| 148 | **ГЭСНмт42-02-001-02** | Контроллер автономный, комбинированный | 1 контроллер |  | 11 | 230,79 | 2539 |
| 149 | **ГЭСНмт42-02-005-01** | Радиосчитыватель (Proximity) пластиковых карт | 1 радиосчитыватель |  | 11 | 57,62 | 634 |
| 150 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 11 | 29,82 | 328 |
| 151 | **ГЭСНмт42-02-004-02** | Электромеханические замки и защелки | 1 шт. |  | 11 | 136,92 | 1506 |
| 152 | **ГЭСНмт42-02-004-01** | Доводчик дверной | 1 шт. |  | 11 | 50,2 | 552 |
| 153 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 11 | 316,13 | 3477 |
| 154 | **ГЭСНмт42-02-004-03** | Кнопка "Выход" | 1 шт. |  | 12 | 60,24 | 723 |
| **Итого по разделу 21 СКУД ИПТТ и ПК (корпус 4-И)** | | | | | | | **32611** |
| **Раздел 22. СКУД студ.городка** | | | | | | | |
| 155 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 156 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 2 | 242,89 | 486 |
| 157 | **ГЭСНмт42-02-001-02** | Контроллер автономный, комбинированный | 1 контроллер |  | 13 | 230,79 | 3000 |
| 158 | **ГЭСНмт42-02-005-01** | Радиосчитыватель (Proximity) пластиковых карт | 1 радиосчитыватель |  | 26 | 57,62 | 1498 |
| 159 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 13 | 29,82 | 388 |
| 160 | **ГЭСНмт42-02-004-02** | Электромеханические замки и защелки | 1 шт. |  | 13 | 136,92 | 1780 |
| 161 | **ГЭСНмт42-02-004-01** | Доводчик дверной | 1 шт. |  | 13 | 50,2 | 653 |
| 162 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 5 | 316,13 | 1581 |
| **Итого по разделу 22 СКУД студ.городка** | | | | | | | **30403** |
| **Раздел 23. СКУД Центрального корпуса** | | | | | | | |
| 163 | **ВЭСНмт42-01-010-01** | Станция пожарно-охранной сигнализации | 1 прибор |  | 1 | 3441,68 | 3442 |
| 164 | **ВЭСНмт42-01-007-01** | Расширитель более 4-х зон | 1 расширитель |  | 1 | 242,89 | 243 |
| 165 | **ВЭСНмт42-01-006-01** | Расширитель до 4-х зон | 1 расширитель |  | 7 | 134,43 | 941 |
| 166 | **ВЭСНмт42-01-001-01** | Модуль релейный до 4-х реле | 1 блок сигнально-пусковой |  | 1 | 132,9 | 133 |
| 167 | **ГЭСНмт42-02-001-02** | Контроллер автономный, комбинированный | 1 контроллер |  | 8 | 230,79 | 1846 |
| 168 | **ГЭСНмт42-02-005-01** | Радиосчитыватель (Proximity) пластиковых карт | 1 радиосчитыватель |  | 8 | 57,62 | 461 |
| 169 | **ГЭСНмт42-01-001-06** | Извещатель пожарный ручной, тревожная кнопка, тревожная педаль | 1 извещатель |  | 17 | 29,82 | 507 |
| 170 | **ГЭСНмт42-02-004-02** | Электромеханические замки и защелки | 1 шт. |  | 17 | 136,92 | 2328 |
| 171 | **ГЭСНмт42-02-004-01** | Доводчик дверной | 1 шт. |  | 17 | 50,2 | 853 |
| 172 | **ГЭСНмт42-02-007-01** | Источник питания бесперебойный 220В/380В | 1 блок |  | 19 *17+1+1* | 316,13 | 6006 |
| **Итого по разделу 23 СКУД Центрального корпуса** | | | | | | | **39721** |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 485904 |
| Накладные расходы | | | | | | | 413018 |
| Сметная прибыль | | | | | | | 252670 |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | **1 151 592,00** |
| **Итого по смете с понижающим договорным коэффициентом к=0,088308112** | | | | | | | 101 694,92 |
| НДС 18% | | | | | | | 18 305,08 |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | **120 000,00** |