**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС),**  именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице и.о.проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 36 от 11.09.2012г., с одной стороны, и  **Общество с ограниченной ответственностью «Спецэлектрокомплекс» (ООО «Спецэлектрокомплекс»),** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Шульженко Олега Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате размещения заказа в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ путем проведения открытого аукциона в электронной форме № ЭА- 106/0351100001712000192, на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 02.11.2012г., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов, своими cилами и средствами работы по монтажу и пуско-наладке оборудования систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет работы по монтажу и пуско-наладке оборудования системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре в помещениях:

- 1, 2, 3 этажей учебного корпуса №4 (здание ИПТТиПК) по ул.Дуси Ковальчук 187/3- общей площадью 1269,7 кв.м.;

- учебного корпуса №1 по ул.Дуси Ковальчук, 191- аудитории №№ 206, 210б, 210в, 201, 204а общей площадью 178,7 кв.м.;

-гаража УСОК – отдельное здание на территории университетского комплекса – общей площадью 248,9 кв.м.

1.3.Подрядные работы по монтажу и пуско-наладке оборудования систем пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре (далее – работы) выполняются «Подрядчиком» в соответствии с техническим заданием Заказчика (приложение №1 к договору).

1.4. Перечень, объем, характеристика и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2), который составляется в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ «Заказчика».

1.5. «Подрядчик» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена настоящего договора определяется общей стоимостью работ, выполняемых по настоящему договору, и составляет 300 600 рублей (триста тысяч шестьсот рублей), в том числе НДС.

2.2. Стоимость работ включает в себя стоимость товаров (оборудования) и материалов, необходимых для производства этих работ, затраты по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов и другой техники, используемой при выполнении работ, транспортные расходы, расходы по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходы уплате всех налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей.

**3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. «Заказчик» производит оплату после подписания сторонами акта приемки всего объема выполненных работ по форме КС-2, КС-3, в течение 10 банковских дней со дня предоставления Подрядчиком документов на оплату (акт КС-2, справка КС-3, счет и счет-фактура).

3.3. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств федерального бюджета (внебюджетных источников) в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. СРОКИ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. Последовательность и срок выполнения работ на каждом объекте предусмотрены графиком производства работ, который составляется «Подрядчиком» и согласовывается с «Заказчиком» в течение трех дней со дня заключения договора.

4.2.«Подрядчик» приступает к выполнению работ на объектах со дня предоставленияЗаказчиком доступа к объектам работ в соответствии с графиком**,** иобязуется выполнить весь объем работ в срок до 15.12.2012г.

4.3.Предоставление доступов к объектам производства работ оформляется актами. В случае простоя по вине «Заказчика» срок исполнения работ увеличивается на соответствующее количество дней, что подтверждается соответствующим двусторонним актом, и не влечет предъявления претензий со стороны «Заказчика» к «Подрядчику»

4.4. Если в процессе производства работ, предусмотренных договором, «Заказчиком» будут обнаружены недостатки в выполненной работе, то «Подрядчик» обязан своими силами, без увеличения стоимости и в срок, установленный «Заказчиком» (письменно), устранить эти недостатки. После устранения недостатков «Заказчик» обязан принять выполненную работу в течение 1 (одного) рабочего дня с момента предъявления их «Заказчику», о чем должен быть составлен соответствующий акт. В случае не подписания «Заказчиком» акта, последний направляет в адрес «Подрядчика» мотивированный отказ. Если мотивированный отказ не отправлен «Подрядчику» в течение 1-го (одного) рабочего дня, объем работ по переделке считается принятым «Заказчиком».

4.5. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.6. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

**5.ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

Обязанности «Подрядчика»:

5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими силами и средствами, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом, техническим заданием и ведомостью объемов работ и с надлежащим качеством.

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

5.3. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

Обязанности «Заказчика».

5.6. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.7. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.8. «Заказчик» обязан назначить лицо, ответственное за приемку выполненных работ и подписание актов сдачи-приемки по форме КС-2, и справок по форме КС-3, а также актов на скрытые работы и других актов, составляемых по условиям исполнения договора, а также решение вопросов, связанных с выполнением работ, и известить об этом «Подрядчика».

5.9. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. ПРИЕМКА РАБОТ**

6.1. Приемка работ осуществляется комиссией с участием полномочных представителей «Подрядчика» и «Заказчика».

6.2. Факт выполнения работ подтверждается подписанием «Заказчиком» итогового акта сдачи-приемки работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3, при скрытых работах – актом на скрытые работы.

6.3. «Заказчик» обязан произвести приемку выполненных «Подрядчиком» работ и подписать акт выполненных работ по форме КС-2, и справку по форме КС-3 в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента их предъявления. В случае не подписания «Заказчиком» акта, последний направляет в адрес «Подрядчика» мотивированный отказ. Если мотивированный отказ не отправлен «Подрядчику» в течение 5 (пяти) рабочих дней, объем работ считается принятым «Заказчиком» и «Подрядчик» имеет право на оплату работ в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.4. Итоговая приемка объекта выполнения работ производится после выполнения всех работ, предусмотренных договором и сопутствующей документацией.

6.5.По завершению выполнения всего объема работ Подрядчик обязан предоставить комплект исполнительной документации: паспорта, сертификаты на изделия, материалы и оборудование, акты на скрытые работы, линейные, кабельно-монтажные схемы, акты пусконаладочных работ, и ввода системы в эксплуатацию, при этом исполнительная документация должна быть согласована с пожарным надзором.

6.6. «Подрядчик» не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему договору полностью или частично другому лицу.

6.7. «Подрядчик» предоставляет по запросу «Заказчика» в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе выполнения работ по настоящему договору.

6.8. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию, «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты в течение срока действия гарантийного обязательства.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае нарушения одной из Сторон условий договора, виновная сторона обязана возместить второй стороне убытки, причиненные ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему договору.

7.2. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» своих обязательств по качеству, технологии выполнения работ, «Подрядчик» обязан безвозмездно устранить выявленные недостатки, а также уплатить «Заказчику» неустойку в размере 0,1 % от стоимости некачественных работ (или работ, выполненных с ненадлежащей технологией).

7.3. В случае не устранения или невозможности устранения «Подрядчиком» недостатков, допущенных им в процессе выполнения работ, «Подрядчик» обязан возместить «Заказчику» стоимость затрат, необходимых на устранение этих недостатков, а также уплатить «Заказчику» штраф в размере 1% от стоимости некачественно выполненных работ.

7.4. В случае нарушения сроков выполнения обязательств, предусмотренных 4.1,4.2, 4.4, 5.4. настоящего договора, «Исполнитель» обязан уплатить «Заказчику» неустойку в размере

1 % от цены договора за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства.

7.5. В случае просрочки «Заказчиком» сроков оплаты работ, предусмотренных п. 3.1. настоящего договора, «Заказчик» обязан уплатить «Исполнителю» неустойку в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы задержанного платежа за каждый день просрочки до момента исполнения обязательства.

7.6. Уплата неустойки или штрафа не освобождает стороны от выполнения принятых обязательств и возмещения убытков.

7.7. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций), произошедшей по вине «Подрядчика», несет «Подрядчик».

7.8. Риск случайной гибели или порчи изделий (конструкций), произошедшей по вине «Заказчика», а также после подписания актов выполненных работ, несет «Заказчик».

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. 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, блокады, боевые действия и действия государственных органов.

8.2. 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.

**9. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

9.1. «Подрядчик» представляет гарантийное обязательство сроком 1 (один) год на устанавливаемое оборудование и 2 (два) года на произведенные монтажные работы и используемые материалы со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

9.2. «Подрядчик» обязан выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика», при выявлении им в гарантийный срок эксплуатации объекта дефектов, для составления акта и определения сроков устранения дефектов, в течение 24 часов с момента получения телефонограммы.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

10.2. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему договору, сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения. Сторона считается получившей претензию, в том числе, если: 1) сторона отказалась от получения претензии направленной почтой и отказ в получении почты зафиксирован организацией почтовой связи; 2) несмотря на почтовое извещение, сторона не явилась за получением почты, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя; 3) претензия не вручена в связи с отсутствием стороны по указанному адресу, о чем организация почтовой связи уведомила отправителя.

10.3. Все споры, не урегулированные сторонами, разрешаются в Арбитражном суде Новосибирской области.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Во всех вопросах, не урегулированных настоящим договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

11.2. Договор заключается путем его подписания сторонами электронной подписью (ЭП).

11.3. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами (момент направления «Подрядчику» оператором электронной площадки договора, подписанного электронной подписью «Заказчика»), и действует до полного исполнения ими взаимных обязательств.

11.4. Стороны вправе, при наличии обоюдного согласия, подписать бумажный экземпляр договора, заключенного путем подписания ЭП.

11.5. Настоящий договор может быть расторгнут только по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

11.6. Дополнения и изменения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны Сторонами.

**12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ 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  И.о.проректора СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО «Спецэлектрокомплекс»**  630073 г.Новосибирск, ул.Горский микрорайон, 5 -105 тел.35-12-908 факс 35-55-689  ОГРН 1095404021767  ИНН 5404401938 КПП 540401001  Расчетный счет 40702810640000000903  ОАО КБ «АКЦЕПТ» г.Новосибирск  Корр.счет 30101810200000000815  БИК 045004815  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.П.Шульженко  Электронная подпись |

**Приложение №1 к договору**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На выполнение работ по монтажу и пуско-наладке оборудования системы пожарной сигнализации в помещениях 1, 2, 3 этажей учебного корпуса № 4,общей площадью – 1269,7 м2; гараже УСОК, общей площадью - 248,9 м2; аудиториях учебного корпуса № 1, общей площадью – 178,7 м2.**

Монтаж, пусконаладочные работыпровести в соответствии с государственными элементами сметных норм, СНиП, а также требованиями к качеству материалов согласно ГОСТам, действующих государственных и отраслевых стандартов.

Общие требования к выполнению работ:

- работы должны выполняться организацией, имеющей Лицензию МЧС по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (установок пожаротушения), осуществляемой юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

- работы проводятся только в отведенной зоне работ;

- работы проводятся минимальным количеством технических средств и механизмов, в целях сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха, виду того, что в большей части помещений главного корпуса располагаются аудитории, в которых идёт учебный процесс;

- обязательное наличие корпоративной культуры (спецодежда, специнструменты);

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

Все используемое оборудование и материалы должны быть заводского изготовления, соответствовать требования ГОСТов, ТУ и иметь паспорт качества.

На объектах: учебном корпусе № 4, главном корпусе, гараже УСОК объём работ произвести согласно смете с интеграцией в существующую систему на базе **«Орион» Болид**, (пожарная сигнализация и СКУД) с управлением пожарными дверьми и системой оповещения на базе **«Inter-M»** (четвёртого типа).

**Требования по передаче заказчику документов по завершению и сдаче работ:**

По окончании работзаказчику передается исполнительная документация в полном объеме, линейные, кабельно-монтажные схемы, акты пусконаладочных работ, и ввода системы в эксплуатацию, исполнительная документация должна быть согласована с пожарным надзором.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объемов работ**  **На монтаж пожарной сигнализации 1-3 этажей**  **ИПТТ и ПК** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| №  пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | |  |  |  |
| 1 этаж | |  |  |  |
| 1 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 1 шт. | 38 |  |
| 2 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 1 шт. | 5 |  |
| 3 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим | 100 м | 1,96 |  |
| 2,3 этажи | |  |  |  |
| 4 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 1 шт. | 120 |  |
| 5 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 1 шт. | 4 |  |
| 6 | Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении | 1 шт. | 20 |  |
| 7 | Короб по стенам и потолкам, длина 2 м | 100 м | 2 |  |
| 8 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | 0,1 |  |
| 9 | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим | 100 м | 7,3 |  |
| 10 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (3 этаж) | 100 отверстий | 0,49 |  |
| 11 | Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1(3 этаж) | 100 отверстий | 0,49 |  |
| 12 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 1 система | 2 |  |
| 13 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 1 канал | 2 |  |
| **Раздел 3. Материалы** | | |  |  |
| 14 | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А | шт | 26 |  |
| 15 | Громкоговоритель настенный 3Вт. | шт | 13 |  |
| 16 | Кабель огнестойкий КСРЭВнг(А)-FRLS 2\*0,5 | км. | 0,55 |  |
| 17 | Кабель огнестойкий КСРЭВнг(А)-FRLS 1\*2\*0,8 | км. | 0,376 |  |
| 18 | Кабель-канал СС 32\*16. | шт | 200 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объемов работ**  **на монтажные работы системы**  **пожарной сигнализации**  **гаража УСОК** | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  |  | |  |  | |
| № пп | | | | | Наименование | Ед. изм. | | Кол. | Примечание | |
| 1 | | | | | 2 | 3 | | 4 | 5 | |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | Приборы ПС на 4 луча | 1 шт. | | 1 |  | |
| 2 | | | | | Приборы ПС на 1 луч | 1 шт. | | 1 |  | |
| 3 | | | | | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 1 шт. | | 30 |  | |
| 4 | | | | | Коробка оконечная | 100 шт. | | 0,1 |  | |
| 5 | | | | | Транспарант световой (табло) | 1 шт. | | 4 |  | |
| 6 | | | | | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | 1 шт. | | 1 |  | |
| 7 | | | | | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | 1 шт. | | 2 |  | |
| 8 | | | | | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м | 100 м | | 1,8 |  | |
| 9 | | | | | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 | 100 м | | 1,8 |  | |
| 10 | | | | | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 1 система | | 2 |  | |
| **Раздел 2. Оборудование и материалы** | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | ППКОП на 4 луча RS-200T | шт. | | 1 |  | |
| 12 | | | | | Приемник для ППКОП RS-200R | шт. | | 1 |  | |
| 13 | | | | | Извещатель пожарный тепловой ИП101-1А-А3 | шт. | | 26 |  | |
| 14 | | | | | Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ | шт. | | 4 |  | |
| 15 | | | | | Коробка ответвительная КК-8 | шт. | | 10 |  | |
| 16 | | | | | Табло Молния-12В ВЫХОД | шт. | | 4 |  | |
| 17 | | | | | ИБП ИВЭПР 12/5-1К | шт. | | 1 |  | |
| 18 | | | | | Аккумулятор 7.3 А/ч, 12 В | шт. | | 2 |  | |
| 19 | | | | | Короб Пром-20х10 | метр | | 180 |  | |
| 20 | | | | | Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х2х0,5 | метр | | 180 |  | |
|  | | | | |  |  | |  |  | |
|  | | | | |  |  | |  | | |
|  | **Ведомость объемов работ**  **на демонтажные и монтажные работы по оборудованию**  **пожарной сигнализации в учебном корпусе № 1 (ауд. №№ 206, 210 б, 210 в, 201, 204 а)** | | | | | | | | | |
|  |  | | | | |  |  | |  | |
| № пп | | | | Наименование | | Ед. изм. | Кол. | | Примечание | |
| 1 | | | | 2 | | 3 | 4 | | 5 | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | | | | 1 шт. | 13 | | |  |
| 2 | | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | | | | 1 шт. | 1 | | |  |
| 3 | | Коробка оконечная | | | | 100 шт. | 0,1 | | |  |
| 4 | | Демонтаж кабеля | | | | 100 м | 4 | | |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 5 | | | Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча | | | 1 шт. | 1 | | |  |
| 7 | | | Устройства промежуточные на количество лучей 1 | | | 1 шт. | 2 | | |  |
| 8 | | | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | | | 1 шт. | 1 | | |  |
| 9 | | | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | | | 1 шт. | 2 | | |  |
| 10 | | | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | | | 1 шт. | 13 | | |  |
| 11 | | | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | | | 1 шт. | 1 | | |  |
| 12 | | | Коробка оконечная | | | 100 шт. | 0,07 | | |  |
| 13 | | | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м | | | 100 м | 3,2 | | |  |
| 14 | | | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 | | | 100 м | 4 | | |  |
| 15 | | | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | | | 1 система | 1 | | |  |
| **Раздел 3. Оборудование и материалы** | | | | | | | | | | |
| 16 | | | Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ | | | шт. | 1 | | |  |
| 17 | | | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ | | | шт. | 2 | | |  |
| 18 | | | Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А | | | шт. | 13 | | |  |
| 19 | | | Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А | | | шт. | 1 | | |  |
| 20 | | | Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/5 К1 ИБП, 12В/5А | | | шт. | 1 | | |  |
| 21 | | | Аккумулятор АК12/7 | | | шт. | 2 | | |  |
| 22 | | | Коробка ответвительная УК-2П | | | шт. | 7 | | |  |
| 23 | | | Кабель КПКВнг(А)-FRLS 180 2х2х0,5 | | | метр | 60 | | |  |
| 24 | | | Кабель КПКВнг(А)-FRLS 180 1х2х0,5 | | | метр | 260 | | |  |
| 25 | | | Провод ШВВП 2\*0,75 | | | метр | 50 | | |  |
| 26 | | | КабельКПКВнг(А)-FRLS 180 1х2х0,75 | | | метр | 30 | | |  |
| 27 | | | Короб Пром-20х10 | | | метр | 320 | | |  |

Заказчик Подрядчик

И.о.проректора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.П.Шульженко

Электронная подпись Электронная подпись

Приложение №2 к договору

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | монтаж пожарной сигнализации 1-3 этажей ИПТТ и ПК | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_183436,84 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ноябрь 2012г. Индекс сборн. № 3 | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | |  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|  |  |  |  | всего | эксплуата-  ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-  ция машин | |  |
|  |  |  |  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | |  | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 этаж | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ТЕРм10-08-002-02** | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (1 шт.) | 38 | 201,78  185,84 | 1,4 | 7667,64 | 7061,92 | 53,2 | 1,68 | 63,84 |
| 2 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (1 шт.) | 5 | 100,37  92,92 | 0,53 | 501,85 | 464,6 | 2,65 | 0,84 | 4,2 |
| 3 | **ТЕРм10-08-005-03** | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим  (100 м) | 1,96 | 7917,49  3761,98 | 87,59 | 15518,28 | 7373,48 | 171,68 | 34 | 66,64 |
| 2,3 этажи | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **ТЕРм10-08-002-02** | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (1 шт.) | 120 | 201,78  185,84 | 1,4 | 24213,6 | 22300,8 | 168 | 1,68 | 201,6 |
| 5 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (1 шт.) | 4 | 100,37  92,92 | 0,53 | 401,48 | 371,68 | 2,12 | 0,84 | 3,36 |
| 6 | **ТЕРм10-04-101-07** | Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении  (1 шт.) | 20 | 268,72  208,63 |  | 5374,4 | 4172,6 |  | 2 | 40 |
| 7 | **ТЕРм08-02-396-05** | Короб по стенам и потолкам, длина 2 м  (100 м) | 2 | 10850,44  4065,09 | 4676,23  1834,82 | 21700,88 | 8130,18 | 9352,46  3669,64 | 37,6 | 75,2 |
| 8 | **ТЕРм08-02-397-01** | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м  (100 м) | 0,1 | 4703,43  1156,82 | 1390,58  517,58 | 470,34 | 115,68 | 139,06  51,76 | 10,7 | 1,07 |
| 9 | **ТЕРм10-08-005-03** | Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим  (100 м) | 7,3 | 7917,49  3761,98 | 87,59 | 57797,68 | 27462,45 | 639,41 | 34 | 248,2 |
| 10 | **ТЕРр69-02-1** | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (3 этаж)  (100 отверстий) | 0,49 | 586,49  538,43 | 48,06 | 287,38 | 263,83 | 23,55 | 5,49 | 2,69 |
| 11 | **ТЕРр69-02-2** | Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1(3 этаж)  (100 отверстий) | 0,49 | 564,1  517,88 | 46,22 | 276,41 | 253,76 | 22,65 | 5,28 | 2,59 |
| 12 | **ТЕРп02-01-002-01** | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2  (1 система) | 2 | 2995,83  2995,83 | | 5991,66 | 5991,66 |  | 17,6 | 35,2 |
| 13 | **ТЕРп02-01-002-02** | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01  (1 канал) | 2 | 1441,71  1441,71 | | 2883,42 | 2883,42 |  | 8,47 | 16,94 |
| **Раздел 2. Материалы , неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Цена поставщика** | **Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А**  **(шт)** | **26** | **652,54** |  | **16966,04** |  |  |  |  |
| ***15***  ***В*** | ***Цена поставщика*** | ***Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А***  ***(шт)*** | ***132*** | ***652,54*** |  | ***(86135,28)*** |  |  |  |  |
| ***16***  ***В*** | ***Цена поставщика*** | ***Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А***  ***(шт)*** | ***9*** | ***508,47*** |  | ***(4576,23)*** |  |  |  |  |
| **17** | **Цена поставщика** | **Громкоговоритель настенный 3Вт.**  **(шт)** | **13** | **964,07** |  | **12532,91** |  |  |  |  |
| ***18***  ***В*** | ***Цена поставщика*** | ***Громкоговоритель настенный 3Вт.***  ***(шт)*** | ***3*** | ***964,07*** |  | ***(2892,21)*** |  |  |  |  |
| ***19***  ***В*** | ***Цена поставщика*** | ***Громкоговоритель настенный 10Вт.***  ***(шт)*** | ***4*** | ***856,95*** |  | ***(3427,80)*** |  |  |  |  |
| **20** | **Цена поставщика** | **Кабель огнестойкий КСРЭВнг(А)-FRLS 2\*0,5**  **(км.)** | **0,55** | **10766,1** |  | **5921,36** |  |  |  |  |
| **21** | **Цена поставщика** | **Кабель огнестойкий КСРЭВнг(А)-FRLS 1\*2\*0,8**  **(км.)** | **0,376** | **23929,66** |  | **8997,55** |  |  |  |  |
| **22** | **Цена поставщика** | **Кабель-канал СС 32\*16.**  **(шт)** | **200** | **77,12** |  | **15424** |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 202926,88 | 86846,06 | 10574,78  3721,40 | | 761,53 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 62394,76 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 42656,57 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 60954,3 |  |  |  | 5,28 |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 230427,51 |  |  |  | 704,11 |
| Итого Прочие затраты | |  |  |  |  | 16596,4 |  |  |  | 52,14 |
| Итого | |  |  |  |  | 307978,21 |  |  |  | 761,53 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 105506,04 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 10574,78 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 90567,46 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 62394,76 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 42656,57 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 3079,78 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **311057,99** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,499761954 | | |  |  |  | -155603,04 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **155454,95** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 27981,89 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **183436,84** |  |  |  | **761,53** |
| Возврат материалов | |  |  |  |  | 97031,52 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | монтажные работы системы пожарной сигнализации гаража УСОК | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_43380,43 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ноябрь 2012г. Индекс сборн. №3 | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | |  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|  |  |  |  | всего | эксплуата-  ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-  ция машин | |  |
|  |  |  |  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | |  | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ТЕРм10-08-001-04** | Приборы ПС на 4 луча  (1 шт.) | 1 | 424,65  393,11 | 2,54 | 424,65 | 393,11 | 2,54 | 3,3 | 3,3 |
| 2 | **ТЕРм10-08-001-05** | Приборы ПС на 1 луч  (1 шт.) | 1 | 224,32  202,11 | 1,14 | 224,32 | 202,11 | 1,14 | 1,8 | 1,8 |
| 3 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (1 шт.) | 30 | 100,37  92,92 | 0,53 | 3011,1 | 2787,6 | 15,9 | 0,84 | 25,2 |
| 4 | **ТЕРм10-06-037-12** | Коробка оконечная  (100 шт.) | 0,1 | 3068,98  2518,47 | | 306,9 | 251,85 |  | 24,72 | 2,47 |
| 5 | **ТЕРм10-04-101-15** | Транспарант световой (табло)  (1 шт.) | 4 | 230,02  221,29 |  | 920,08 | 885,16 |  | 2 | 8 |
| 6 | **ТЕРм10-02-016-06** | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания  (1 шт.) | 1 | 1758,7  1287,73 | 216,47  53,96 | 1758,7 | 1287,73 | 216,47  53,96 | 10,1 | 10,1 |
| 7 | **ТЕРм11-04-008-01** | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг  (1 шт.) | 2 | 111,62  102,37 | 7,2 | 223,24 | 204,74 | 14,4 | 1,03 | 2,06 |
| 8 | **ТЕРм08-02-396-05** | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м  (100 м) | 1,8 | 10850,44  4065,09 | 4676,23  1834,82 | 19530,79 | 7317,16 | 8417,21  3302,68 | 37,6 | 67,68 |
| 9 | **ТЕРм08-02-399-01** | Провод в коробах, сечением до 6 мм2  (100 м) | 1,8 | 1078,14  380,54 | 372,92  222,07 | 1940,65 | 684,97 | 671,26  399,73 | 3,52 | 6,34 |
| 10 | **ТЕРп02-01-001-01** | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2  (1 система) | 2 | 2185,66  2185,66 | | 4371,32 | 4371,32 |  | 13,4 | 26,8 |
| **Раздел 2. Оборудование и материалы неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **прайс-лист** | **ППКОП на 4 луча RS-200T**  **(шт)** | **1** | **2084,75** |  | **2084,75** |  |  |  |  |
| **12** | **прайс-лист** | **Приемник для ППКОП RS-200R**  **(шт)** | **1** | **2144,07** |  | **2144,07** |  |  |  |  |
| **13** | **прайс-лист** | **Извещатель пожарный тепловой ИП101-1А-А3**  **(шт)** | **26** | **82,13** |  | **2135,38** |  |  |  |  |
| **14** | **прайс-лист** | **Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ**  **(шт)** | **4** | **133,46** |  | **533,84** |  |  |  |  |
| **15** | **прайс-лист** | **Коробка ответвительная КК-8**  **(шт)** | **10** | **9,61** |  | **96,1** |  |  |  |  |
| **16** | **прайс-лист** | **Табло Молния-12В ВЫХОД**  **(шт)** | **4** | **113,56** |  | **454,24** |  |  |  |  |
| **17** | **прайс-лист** | **ИБП ИВЭПР 12/5-1К**  **(шт)** | **1** | **1922,04** |  | **1922,04** |  |  |  |  |
| **18** | **прайс-лист** | **Аккумулятор 7.3 А/ч, 12 В**  **(шт)** | **2** | **384,32** |  | **768,64** |  |  |  |  |
| **19** | **прайс-лист** | **Короб Пром-20х10**  **(метр)** | **180** | **12,12** |  | **2181,6** |  |  |  |  |
| **20** | **прайс-лист** | **Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х2х0,5**  **(метр)** | **180** | **6,6** |  | **1188** |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 46220,41 | 18385,75 | 9338,92  3756,37 | | 153,75 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 16161,77 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 10450,65 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 64658,46 |  |  |  | 126,95 |
| Итого Прочие затраты | |  |  |  |  | 8174,37 |  |  |  | 26,8 |
| Итого | |  |  |  |  | 72832,83 |  |  |  | 153,75 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 18495,74 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 9338,92 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 22142,12 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 16161,77 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 10450,65 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 728,33 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **73561,16** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,499762102 | | |  |  |  | -36798,08 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **36763,08** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 6617,35 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **43380,43** |  |  |  | **153,75** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | демонтажные и монтажные работы по оборудованию пожарной сигнализации в аудиториях учебного корпуса № 1 (№№ 206, 201 б, 201 в, 201, 204 а) | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_73782,73 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ноябрь 2012г. Индекс сборника № 3 | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | |  | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
|  |  |  |  | всего | эксплуата-  ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата-  ция машин | |  |
|  |  |  |  | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | |  | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы 123771,47** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ТЕРм10-08-002-02** | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (1 шт.) | 13 | 56,17  55,75 | 0,42 | 730,21 | 724,75 | 5,46 | 0,504 | 6,55 |
| 2 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (1 шт.) | 1 | 28,03  27,88 | 0,15 | 28,03 | 27,88 | 0,15 | 0,252 | 0,25 |
| 3 | **ТЕРм10-06-037-12** | Коробка оконечная  (100 шт.) | 0,1 | 755,54  755,54 |  | 75,55 | 75,55 |  | 7,416 | 0,74 |
| 4 | **ТЕРр67-03-1** | Демонтаж кабеля  (100 м) | 4 | 867,02  864,72 | 2,3  1,46 | 3468,08 | 3458,88 | 9,2  5,84 | 9,64 | 38,56 |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **ТЕРм10-08-001-09** | Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча  (1 шт.) | 1 | 709,43  678,98 | 1,14 | 709,43 | 678,98 | 1,14 | 5,7 | 5,7 |
| 6 | **ТЕРм10-08-001-13** | Устройства промежуточные на количество лучей 1  (1 шт.) | 2 | 494,12  469,86 | 1,14 | 988,24 | 939,72 | 2,28 | 4 | 8 |
| 7 | **ТЕРм10-02-016-06** | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания  (1 шт.) | 1 | 1758,7  1287,73 | 216,47  53,96 | 1758,7 | 1287,73 | 216,47  53,96 | 10,1 | 10,1 |
| 8 | **ТЕРм11-04-008-01** | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг  (1 шт.) | 2 | 111,62  102,37 | 7,2 | 223,24 | 204,74 | 14,4 | 1,03 | 2,06 |
| 9 | **ТЕРм10-08-002-02** | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  (1 шт.) | 13 | 201,78  185,84 | 1,4 | 2623,14 | 2415,92 | 18,2 | 1,68 | 21,84 |
| 10 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении  (1 шт.) | 1 | 100,37  92,92 | 0,53 | 100,37 | 92,92 | 0,53 | 0,84 | 0,84 |
| 11 | **ТЕРм10-06-037-12** | Коробка оконечная  (100 шт.) | 0,07 | 3068,98  2518,47 | | 214,83 | 176,29 |  | 24,72 | 1,73 |
| 12 | **ТЕРм08-02-396-05** | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м  (100 м) | 3,2 | 10850,44  4065,09 | 4676,23  1834,82 | 34721,41 | 13008,29 | 14963,94  5871,42 | 37,6 | 120,32 |
| 13 | **ТЕРм08-02-399-01** | Провод в коробах, сечением до 6 мм2  (100 м) | 4 | 1078,14  380,54 | 372,92  222,07 | 4312,56 | 1522,16 | 1491,68  888,28 | 3,52 | 14,08 |
| 14 | **ТЕРп02-01-002-01** | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2  (1 система) | 1 | 2995,83  2995,83 | | 2995,83 | 2995,83 |  | 17,6 | 17,6 |
| **Раздел 3. Оборудование и материалы не учтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **прайс-лист** | **Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ**  **(шт.)** | **1** | **1670,34** |  | **1670,34** |  |  |  |  |
| **16** | **прайс-лист** | **Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ**  **(шт.)** | **2** | **292,38** |  | **584,76** |  |  |  |  |
| **17** | **прайс-лист** | **Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А**  **(шт.)** | **13** | **700** |  | **9100** |  |  |  |  |
| **18** | **прайс-лист** | **Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А**  **(шт.)** | **1** | **461,87** |  | **461,87** |  |  |  |  |
| **19** | **прайс-лист** | **Источник бесперебойного питания ИВЭПР 12/5 К1 ИБП, 12В/5А**  **(шт.)** | **1** | **1652,55** |  | **1652,55** |  |  |  |  |
| **20** | **прайс-лист** | **Аккумулятор АК12/7**  **(шт.)** | **2** | **311,03** |  | **622,06** |  |  |  |  |
| **21** | **прайс-лист** | **Коробка ответвительная УК-2П**  **(шт.)** | **7** | **11,06** |  | **77,42** |  |  |  |  |
| **22** | **прайс-лист** | **Кабель КПКВнг(А)-FRLS 180 2х2х0,5**  **(метр)** | **60** | **42,81** |  | **2568,6** |  |  |  |  |
| **23** | **прайс-лист** | **Кабель КПКВнг(А)-FRLS 180 1х2х0,5**  **(метр)** | **260** | **24,23** |  | **6299,8** |  |  |  |  |
| **24** | **прайс-лист** | **Провод ШВВП 2\*0,75**  **(метр)** | **50** | **8,31** |  | **415,5** |  |  |  |  |
| **25** | **прайс-лист** | **КабельКПКВнг(А)-FRLS 180 1х2х0,75**  **(метр)** | **30** | **31,29** |  | **938,7** |  |  |  |  |
| **26** | **прайс-лист** | **Короб Пром-20х10**  **(метр)** | **320** | **10,9** |  | **3488** |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 80829,22 | 27609,64 | 16723,45  6819,50 | | 248,37 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 25991,95 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 17055,11 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 118274,07 |  |  |  | 230,77 |
| Итого Прочие затраты | |  |  |  |  | 5602,21 |  |  |  | 17,6 |
| Итого | |  |  |  |  | 123876,28 |  |  |  | 248,37 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 36496,13 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 16723,45 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 34429,14 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 25991,95 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 17055,11 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 1238,76 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **125115,04** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,499761954 | | |  |  |  | -62587,3 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **62527,74** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 11254,99 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **73782,73** |  |  |  | **248,37** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |