**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 проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности №51 от 01.09..2010г., с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Спецэлектрокомплекс»,** именуемый в дальнейшем Поставщик, 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-129/ 0351100001711000360, на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 16.01.2012г., 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 подрядные работы, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет подрядные работы по монтажу системы контроля и управления доступом эвакуационных выходов общежитий студенческого городка, расположенных по адресу: г. Новосибирск ул.Дуси Ковальчук, 187, 187/1, 187/2, 187/3.

 1.3.»Подрядчик» выполняет подрядные работы по монтажу системы контроля и управления доступом эвакуационных выходов общежитий (далее – работы) в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ (приложение №1 к договору).

1.4. Перечень, объем, характеристика и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом , который составляется в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ «Заказчика».

1.5. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляется «Подрядчиком» и согласовывается с «Заказчиком».

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена настоящего договора определяется общей стоимостью работ, выполняемых по настоящему договору, и составляет рублей 298 340, 35 рублей (двести девяносто восемь тысяч триста сорок рублей 35 копеек), 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, необходимой для выполнения работ, транспортные расходы, расходы по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходы по 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).

3.2. «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.«Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ со дня, следующего за днем заключения договора и выполнить весь объем работ в течение 30 (тридцати) календарных дней. В случае простоя по вине «Заказчика» срок исполнения работ увеличивается на соответствующее количество дней

4.2. «Подрядчик» в течение трех дней со дня заключения договора должен подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ.

4.3. 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».

4.4. «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.

4.5. 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 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 «Заказчику» комплект исполнительной документации: линейные, кабельно-монтажные схемы, акты пусконаладочных работ и акты ввода системы в эксплуатации, а также паспорта, сертификаты на изделия, материалы и оборудование, акты на скрытые работы (при их наличии).

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, 4.3., 5.4. настоящего договора, «Исполнитель» обязан уплатить «Заказчику» неустойку в размере 0,1 % 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 материалы и оборудование, установленные в процессе выполнения работ, 2 (два) года на произведенные монтажные работы 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. Электронный экземпляр договора подписывается сторонами электронной подписью (ЭП).

11.3. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами (момент направления подрядчику оператором электронной площадки договора, подписанного ЭП обоих сторон), 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)630049 г.Новосибирск,49 ул.Д.Ковальчук д.191, ИНН: 5402113155 КПП 540201001ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х3890)БИК 045004001Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.НовосибирскРасчетный счет 40501810700042000002Проректор СГУПС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | **Подрядчик**ООО «Спецэлектрокомплекс»630073 г. Новосибирск ул. м/р Горский д.5 оф. 105тел 8-383-355-56-89ИНН 5404401938 КПП 540401001р/с 40702810640000000903 ОАО КБ «Акцепт»к/с 30101810200000000815БИК 045004815Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.П.Шульженко  |

 **Электронная подпись Электронная подпись**

Приложение №1

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

**На выполнение работ  по монтажу системы контроля и управления доступом эвакуационных выходов общежитий студенческого городка**

    Подрядчик производит выполнение работ по монтажу оборудования системы контроля и управления доступом в соответствии с государственными элементами сметных норм,  СНиП, а также требованиями к качеству материалов согласно ГОСТам, действующих государственных и отраслевых стандартов, а также проверяет работоспособность системы и осуществляет ее ввод в эксплуатацию.

           Общие требования к выполнению работ:

- работы проводятся только в отведенной зоне работ;

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

- 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.

          Общее количество точек доступа – 13 дверей:

 Точки доступа в общежитии оборудуются:

- электромагнитными замками, датчиками контроля состояния двери, бесконтактными считывателями (с внутренней стороны),  блоками питания,  доводчиками.

              Управление данными точками доступа осуществляется непосредственно с места установки идентификационного считывателя или в ручную с помещения поста охраны как все двери, так и каждую индивидуально, а также по сигналу тревоги пожарной сигнализации.

 Необходимо предусмотреть возможность блокировки открывания дверей при ложном срабатывании пожарной сигнализации с помещения поста охраны.

              Программное обеспечение, оборудование и комплектующие должны соответствовать интегрированной системе «Орион-Про Болид», установленной на объекте.

 Предусмотреть мощности, необходимые для быстрого создания нужного заказчику интерфейса.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ведомость объемов работСКУД запасных выходов общежитий студгородка |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  Раздел 1. Монтажные работы |  |  |  |
| 1 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 | 1 шт. | 2 |  |
| 2 | Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча | 1 шт. | 13 |  |
| 3 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 | 1 шт. | 26 |  |
| 4 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 1 шт. | 13 |  |
| 5 | Механизм исполнительный, масса до 20 кг | 1 шт. | 13 |  |
| 6 | Механизм исполнительный, масса до 20 кг | 1 шт. | 13 |  |
| 7 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | 1 шт. | 5 |  |
| 8 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | 1 шт. | 10 |  |
| 9 | Коробка оконечная | 100 шт. | 0,24 |  |
| 10 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 9 м (блоки) | 100 м | 2,5 |  |
| 11 | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 | 100 м | 16,4 |  |
|  Раздел 2. Пусконаладочные работы |  |  |  |
| 12 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 1 система | 2 |  |
| Раздел 3. Перечень материалов, используемых при производстве работ |  |
| 13 | Преобразователь интерфейса USB в RS-485 обеспечивает обмен данными между ПО и контроллерами СКУД по интерфейсу RS-485. Гальваническая развязка. | шт. | 2 |  |
| 14 | Контроллер доступа на два считывателя С2000-2- Контроль одной точки доступа на вход и на выход или двух точек доступа на вход - Разнообразные режимы работы: "Дверь на вход/выход, Турникет, Шлагбаум, Шлюз, Две двери на вход" - Подключение считывателей ключей Touch Memory, карт Proximity или PIN-кода с интерфейсом Touch Memory или Виганда - Режим запрета повторного прохода (Antipassback) - Программируемый временной график доступа - Доступ по правилу двух (трех) лиц - 2 шлейфа охранной сигнализации - Встроенный звуковой сигнализатор - Передача сообщений по интерфейсу RS-485 на пульт "С2000" или АРМ "Орион" - Программирование параметров под конкретный вариант использования: режим работы, вид интерфейса считывателей, параметры управления запорными устройствами, временные окна доступа, виды звуковой сигнализации и др.  | шт. | 13 |  |
| 15 | Считыватель проксимити карты с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, RS232, магнитных карт, накладной.Считыватель проксимити карты для взятия под охрану, снятия с охраны и доступа. Выходной код – Touch Memory. Кнопка для команд. От минус 20 до +50°С | шт. | 26 |  |
| 16 | Магнитоконтактный извещатель ИО 102-2 | шт. | 5 |  |
| 17 | Магнитоконтактный извещатель ИО 102-20А2П | шт. | 8 |  |
| 18 | Электромагнитный замок (усилие 400кг) | шт. | 13 |  |
| 19 | Доводчик NTR TS-706 | шт. | 13 |  |
| 20 | Блок бесперебойного питания 12В, ИВЭПР 12/5К1 | шт. | 5 |  |
| 21 | Аккумулятор 7 А/ч | шт. | 10 |  |
| 22 | Коробки распаячные О/П 100х100х50 мм 6вв IP54 с/кр | шт. | 24 |  |
| 23 | Кабель канал Пром-25х16 | метр | 250 |  |
| 24 | Кабель "витая пара" Кабель UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, Двухпарный кабель для прокладки систем пожарной и охранной сигнализации и для сетей Ethernet со скоростью передачи 10Мбит/с и 100Мбит/с.Пары с однопроволочными проводниками диаметром 0,52мм, с изоляцией из полиэтилена, оболочка из ПВХ – пластиката. Предназначен для передачи сигналов с частотой до 100 МГц (категории 5, 5е) в сетях по стандарту ИСО/МЭК 11801 при рабочем напряжение до 145 В. переменного тока.4х2х0,52 | метр | 610 |  |
| 25 | Кабель "витая пара" Кабель UTP 2 пары, Кат.5е, внутренний, Двухпарный кабель для прокладки систем пожарной и охранной сигнализации и для сетей Ethernet со скоростью передачи 10Мбит/с и 100Мбит/с.Пары с однопроволочными проводниками диаметром 0,52мм, с изоляцией из полиэтилена, оболочка из ПВХ – пластиката. Предназначен для передачи сигналов с частотой до 100 МГц (категории 5, 5е) в сетях по стандарту ИСО/МЭК 11801 при рабочем напряжение до 145 В. переменного тока.2х2х0,52 V/PE | метр | 305 |  |
| 26 | ШВВП 2х0,75 бел | метр | 725 |  |

 **Заказчик Подрядчик**

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

 **Электронная подпись Электронная подпись**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ: |  |
| Директор ООО "Спецэлектрокомплекс" |  |  |  |  |  | Проректор ГОУ ВПО СГУПС |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.П. Шульженко/ |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.Ю.Васильев/ |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012\_ г. |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012\_ г. |
|  |  |  | СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на  | Выполнение работ по монтажу системы контроля и управления доступом эвакуационных выходов общежитий студенческого городка. |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: чертежи №  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_298340,35 | тыс.руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2011\_ г. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № 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 | эксплуатации машин | Всего | оплаты труда | эксплуатация 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 | ТЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 | 2 | 52,39 | 0,27 | 105 | 96 | 1 | 4 | 8 |
|  |  | (1 шт.) |  | 48,24 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ТЕРм10-08-001-09 | Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча | 13 | 74,69 | 0,27 | 971 | 906 | 4 | 5,7 | 74,1 |
|  |  | (1 шт.) |  | 69,71 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ТЕРм10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей 1 | 26 | 52,39 | 0,27 | 1362 | 1254 | 7 | 4 | 104 |
|  |  | (1 шт.) |  | 48,24 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ТЕРм10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | 13 | 11,5 |  | 150 | 124 |  | 0,84 | 10,92 |
|  |  | (1 шт.) |  | 9,54 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ТЕРм11-05-001-01 | Механизм исполнительный, масса до 20 кг | 13 | 54,59 | 40,87 | 710 | 77 | 531 | 0,59 | 7,67 |
|  |  | (1 шт.) |  | 5,94 | 3,88 |  |  | 50 |  |  |
| 6 | ТЕРм11-05-001-01 | Механизм исполнительный, масса до 20 кг | 13 | 54,59 | 40,87 | 710 | 77 | 531 | 0,59 | 7,67 |
|  |  | (1 шт.) |  | 5,94 | 3,88 |  |  | 50 |  |  |
| 7 | ТЕРм10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания | 5 | 229,62 | 47,41 | 1148 | 661 | 237 | 10,1 | 50,5 |
|  |  | (1 шт.) |  | 132,21 | 5,54 |  |  | 28 |  |  |
| 8 | ТЕРм11-04-008-01 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | 10 | 11,94 | 1,22 | 119 | 105 | 12 | 1,03 | 10,3 |
|  |  | (1 шт.) |  | 10,51 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ТЕРм10-06-037-12 | Коробка оконечная | 0,24 | 523,11 |  | 126 | 62 |  | 24,72 | 5,93 |
|  |  | (100 шт.) |  | 258,57 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ТЕРм08-02-396-08 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 9 м (блоки) | 2,5 | 1393,01 | 468,88 | 3483 | 491 | 1172 | 17,7 | 44,25 |
|  |  | (100 м) |  | 196,47 | 74,5 |  |  | 186 |  |  |
| 11 | ТЕРм08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 | 16,4 | 155,38 | 59,26 | 2548 | 641 | 972 | 3,52 | 57,73 |
|  |  | (100 м) |  | 39,07 | 22,8 |  |  | 374 |  |  |
|  Раздел 2. Пусконаладочные работы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ТЕРп02-01-001-01 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 2 | 224,4 |  | 449 | 449 |  | 13,4 | 26,8 |
|  |  | (1 система) |  | 224,4 |  |  |  |  |  |  |
|  Раздел 3. Оборудование и материалы неучтенные ценником |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | прайс-лист | Преобразователь интерфейсов USB в RS-485 с гальванической развязкой | 2 | 1176,27 |  | 2353 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | прайс-лист | Контроллер доступа на два считывателя С2000-2 | 13 | 2505,93 |  | 32577 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | прайс-лист | Считыватель проксимити карты с интерфейсами Touch Memory, Wiegand, RS232, магнитных карт, накладной. | 26 | 2617,8 |  | 68063 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | прайс-лист | Магнитоконтактный извещатель ИО 102-2 | 5 | 23,5 |  | 118 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | прайс-лист | Магнитоконтактный извещатель ИО 102-20А2П | 8 | 106,2 |  | 850 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | прайс-лист | Электромагнитный замок VIZIT-ML400-40 | 13 | 1310 |  | 17030 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | прайс-лист | Доводчик NTR TS-706 | 13 | 1539 |  | 20007 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | прайс-лист | Блок бесперебойного питания 12В, ИВЭПР 12/5К1 | 5 | 1950 |  | 9750 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | прайс-лист | Аккумулятор 7 А/ч | 10 | 310,17 |  | 3102 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | прайс-лист | Коробки распаячные О/П 100х100х50 мм 6вв IP54 с/кр | 24 | 43,2 |  | 1037 |  |  |  |  |
|  |  | (шт.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | прайс-лист | Кабель канал Пром-25х16 | 250 | 15,07 |  | 3768 |  |  |  |  |
|  |  | (метр) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | прайс-лист | Кабель "витая пара" ParLan U/UTP Cat5e 4х2х0,52 | 610 | 11,74 |  | 7161 |  |  |  |  |
|  |  | (метр) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | прайс-лист | Кабель "витая пара" ParLan U/UTP Cat5e 2х2х0,52 V/PE | 305 | 13,62 |  | 4154 |  |  |  |  |
|  |  | (метр) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | прайс-лист | ШВВП 2х0,75 бел | 725 | 9,72 |  | 7047 |  |  |  |  |
|  |  | (метр) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоги по смете: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Итого Монтажные работы |  |  |  | 273832 |  |  |  | 381,07 |
|  Итого Прочие затраты |  |  |  |  | 4679 |  |  |  | 26,8 |
|  Итого |  |  |  |  | 278511 |  |  |  | 407,87 |
|  непредвиденные затраты 1% |  |  |  | 2785 |  |  |  |  |
|  Итого с непредвиденными |  |  |  | 281296 |  |  |  |  |
| НДС 18% |  |  |  |  | 50633 |  |  |  |  |
| Всего по смете |  |  |  |  | 331929 |  |  |  |  |
| Итого с понижающим коэффициентом |  |  |  | 252830,81 |  |  |  |  |
| в т.ч. НДС 18% |  |  |  |  | 45509,54 |  |  |  |  |
| Всего по смете с понижающим коэффициентом к=0,89880772695 |  |  |  | 298340,35 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Директор ООО «Спецэлектрокомплекс» |  |  | Проректор ГОУ ВПО СГУПС |  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.П. Шульженко/ |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /О.Ю.Васильев/ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |