**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 Манакова Алексея Леонидовича, действующего на основании доверенности №66 от 01.09.2011г., с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Термоконтроль»,** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Башмакова Андрея Анатольевича, 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-25/ 0351100001712000043, на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 10.05.2012г., 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** , а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет работы по монтажу и пуско-наладке оборудования системы пожарной сигнализации в коридорах учебных корпусов №1, 2 Заказчика, в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ (приложение №1 к договору).

1.3. Подрядные работы выполняются для нужд СГУПС.

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. 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 762 872, 05 рублей (семьсот шестьдесят две тысячи восемьсот семьдесят два рубля 05 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, 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.«Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ **со дня предоставления Заказчиком доступа к объекту работ (но не позднее 04.06.2012г.)**  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 получения доступа к объекту работ 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 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.

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, 4.3., 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 устанавливаемое оборудование и материалы, 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. 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  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л.Манаков | **Подрядчик**  **ООО «Термоконтроль»**  630078 г.Новосибирск, ул.Горский микрорайон, д.72 тел/факс 308-03-33, 308-04-66  ИНН 5406330979 КПП 540401001  Расчетный счет 40702810809120003240  ОАО «МДМ БАНК» г.Новосибирск  Корр.счет 30101810100000000821  ГРКЦ ГУ Банка России по НСО  БИК 045004821  ОГРН 1055406345400 ОКПО 79053672  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Башмаков |

**Электронная подпись Электронная подпись**

Приложение № 1 к договору

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

**На выполнение работ по монтажу и пуско-наладке оборудования системы пожарной сигнализации в коридорах учебных корпусов № № 1,2 ФГБОУ ВПО СГУПС.**

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, 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;

- обязательное наличие корпоративной культуры (спецодежда, спец.инструменты);

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

- локально сметный расчет составляется базисно индексным методом в ценах 2001 года с применением региональных цен в строительстве, разработанными Департаментом строительства и жилищно-коммунального хозяйства Администрации Новосибирской области.

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

Оборудование должно соответствовать системе **«Орион-Про» Болид**, установленной на объекте и работать с действующей системой как единое целое.

**Требования по передаче заказчику технических и иных 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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |  |  |  |
|  | монтажные работы по автоматической системе пожарной сигнализации в коридорах учебных корпусов № №1 , 2 | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Общежитие №1. Монтажные работы** | | | | |
| 1 | Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч | 1 шт. | 1 |  |
| 2 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей | 1 шт. | 9 |  |
| 3 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 1 шт. | 126 |  |
| 4 | Устройство оптико-(фото)электрическое, комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | 1 компл. | 57 |  |
| 5 | Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | 1 шт. | 21 |  |
| 6 | Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля | 1 шт. | 6 |  |
| 7 | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг | 1 шт. | 12 |  |
| 8 | Транспарант световой (табло) | 1 шт. | 5 |  |
| 9 | Коробка оконечная | 100 шт. | 1,32 |  |
| 10 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м | 100 м | 13,6 |  |
| 11 | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 | 100 м | 66 |  |
| **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | | | | |
| 12 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 | 1 система | 5 |  |
| 13 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 | 1 канал | 6 |  |
| **Раздел 3. Оборудование и материалы неучтенные ценником** | | | | |
| 14 | Пульт управления "С-2000М" (или эквивалент)\* | шт. | 1 |  |
| 15 | ППКОП «Сигнал-10» (или эквивалент)\* | шт. | 9 |  |
| 16 | Источник бесперебойного питания 24В "СКАТ-2400И7"(или эквивалент)\* | шт. | 6 |  |
| 17 | Аккумулятор АК12/7 | шт. | 12 |  |
| 18 | Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4Р | шт. | 57 |  |
| 19 | Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 | шт. | 126 |  |
| 20 | Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ | шт. | 21 |  |
| 21 | Световое табло "Молния-12В ВЫХОД" (или эквивалент)\* | шт. | 5 |  |
| 22 | Коробка ответвительная КК-8 | шт. | 132 |  |
| 23 | Кабель КПКВнг(А) 1х2х0,5-со степенью огнезащиты не ниже FRLS- 180 | метр | 1630 |  |
| 24 | Кабель КПКВнг(А)- 2х2х0,75 со степенью огнезащиты не ниже FRLS- 180 | метр | 2760 |  |
| 25 | Кабель КПКВнг(А)- 2х2х0,5 со степенью огнезащиты не ниже FRLS- 180 | метр | 2180 |  |
| 26 | Провод ШВВП 2\*0,75 | метр | 30 |  |
| 27 | Короб Пром-100х60 | метр | 1360 |  |

Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л.Манаков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Башмаков

Электронная подпись Электронная подпись

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Генеральный директор | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Проректор | |  |  |
|  | ООО "Термоконтроль" | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ФГБОУ ВПО "СГУПС" | | |  |
|  | А.А. Башмаков | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А.Л. Манаков | |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | | |
|  |  |  |  |  |  | ФГБОУ ВПО "СГУПС" | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | *(наименование стройки)* | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | (локальная смета) | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Монтаж и пуско-наладка оборудования систем пожарной сигнализации в коридорах учебных корпусов № 1,2 ФГБОУ ВПО "СГУПС" | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Основание: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_762,872 | | тыс.руб. | |  |  |  |  |
|  |  |  | монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_44,803 | | тыс.руб. | |  |  |  |  |
|  |  |  | прочих \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_6,078 | | тыс.руб. | |  |  |  |  |
|  |  |  | оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_595,620 | | тыс.руб. | |  |  |  |  |
|  |  |  | Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_30,629 | | тыс.руб. | |  |  |  |  |
|  |  |  | Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_2222,41 | | чел.час |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.05.2012г. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | |  | Общая стоимость, руб. | | |  | Т/з осн.  раб.на ед. | Т/з осн.  раб.  Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех.  Всего |
|  |  |  |  |  | Всего | В том числе | |  | Всего | В том числе | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех |  | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ТЕРм10-08-001-01** | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентартор блок базовый на 10 лучей | шт. | 9 | 295,03 | 284,88 | 3,07 |  | 2655,27 | 2563,92 | 27,63 |  | 24 | 216 |  |  |
| 2 | **ТЕРм10-08-001-10** | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч | шт. | 1 | 134,45 | 128,7 | 2,5 |  | 134,45 | 128,7 | 2,5 |  | 11 | 11 |  |  |
| 3 | **ТЕРм10-08-003-06** | Устройства оптико-(фото)электрические: блок питания и контроля | шт. | 6 | 106,79 | 97,6 | 3,34 |  | 640,74 | 585,6 | 20,04 |  | 8 | 48 |  |  |
| 4 | **ТЕРм11-04-008-01** | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 | шт. | 12 | 12,04 | 10,52 | 1,52 |  | 144,48 | 126,24 | 18,24 |  | 1,03 | 12,36 | 0,01 | 0,12 |
| 5 | **ТЕРм10-08-002-02** | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт. | 126 | 28,15 | 22,72 | 3,07 |  | 3546,9 | 2862,72 | 386,82 |  | 2 | 252 |  |  |
| 6 | **ТЕРм10-04-101-15** | Транспарант световой (табло) | шт. | 5 | 24,79 | 22,72 |  |  | 123,95 | 113,6 |  |  | 2 | 10 |  |  |
| 7 | **ТЕРм10-06-037-12** | Коробка оконечная | 100 шт. | 1,32 | 375,28 | 258,82 |  |  | 495,37 | 341,64 |  |  | 24,72 | 32,63 |  |  |
| 8 | **ТЕРм08-02-396-05** | Короб металлический по стенам и потолкам, длина, м: 2 | 100 м | 13,6 | 1370,56 | 417,36 | 794,49 | 162,32 | 18639,62 | 5676,1 | 10805,06 | 2207,55 | 37,6 | 511,36 | 14,1 | 191,76 |
| 9 | **ТЕРм08-02-399-01** | Провод, кабель по стенам, в кабельных каналах и металлических рукавах | 100 м | 66 | 174,76 | 39,07 | 55,71 | 19,7 | 11534,16 | 2578,62 | 3676,86 | 1300,2 | 3,52 | 232,32 | 1,58 | 104,28 |
| 10 | **ТЕРм10-08-003-07** | Устройства оптико-(фото)электрические: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | компл. | 57 | 115,77 | 102,24 | 6,68 |  | 6598,89 | 5827,68 | 380,76 |  | 9 | 513 |  |  |
| 11 | **ТЕРм10-08-002-01** | Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт. | 21 | 13,79 | 11,36 | 1,15 |  | 289,59 | 238,56 | 24,15 |  | 1 | 21 |  |  |
| 12 | **ТЕРп02-01-001-03** | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 | система | 5 | 1088,95 | 1088,95 |  |  | 5444,75 | 5444,75 |  |  | 65 | 325 |  |  |
| 13 | **ТЕРп02-01-001-04** | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 | канал | 6 | 105,54 | 105,54 |  |  | 633,24 | 633,24 |  |  | 6,29 | 37,74 |  |  |
| **Итого по разделу 1 Монтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  | **50881,41** |  |  |  |  | **2222,41** |  | **296,16** |
| **Раздел 2. Оборудование и материалы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | **Прайс-лист** | Аккумуляторная батарея 7А/ч., 12В. | шт. | 12 | 419,1 |  |  |  | 5029,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **Прайс-лист** | Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М | шт. | 1 | 5800 |  |  |  | 5800 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | **Прайс-лист** | Прибор приемно-контрольный Сигнал-10 | шт. | 1 | 1749,93 |  |  |  | 1749,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | **Прайс-лист** | Источник бесперебойного питания 24В "СКАТ 2400 И7" | шт. | 6 | 4600 |  |  |  | 27600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | **Прайс-лист** | Извещатель пожарный дымовой ДИП-45М | шт. | 126 | 180 |  |  |  | 22680 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | **Прайс-лист** | Извещатель пожарный ручной ИПР 3СУ | шт. | 21 | 148,2 |  |  |  | 3112,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | **Прайс-лист** | Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4Р | шт. | 57 | 2290 |  |  |  | 130530 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | **Прайс-лист** | Табло "Выход" Молния-12В | шт. | 5 | 128 |  |  |  | 640 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | **Прайс-лист** | Кабель КПКВнг(а)-FRLS 1х2х0,5 | м | 1630 | 20,5 |  |  |  | 33415 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | **Прайс-лист** | Кабель КПКВнг(а)-FRLS 2х2х0,75 | м | 2760 | 47 |  |  |  | 129720 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | **Прайс-лист** | Кабель КПКВнг(а)-FRLS 2х2х0,5 | м | 2180 | 36 |  |  |  | 78480 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | **Прайс-лист** | Коробка коммутационная КК-8 | шт. | 132 | 12 |  |  |  | 1584 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | **Прайс-лист** | Короб Пром 100х60 | м | 1360 | 114 |  |  |  | 155040 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | **Прайс-лист** | Провод ШВВП 2х0,75 | м | 30 | 8 |  |  |  | 240 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу 2 Оборудование и материалы** | | |  |  |  |  |  |  | **595620,33** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГИ ПО СМЕТЕ:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  |  |  |  | 646501,74 | 27121,37 | 15342,06 | 3507,75 |  | 2222,41 |  | 296,16 |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Монтажные работы | | |  |  |  |  |  |  | 44803,42 |  |  |  |  | 1859,67 |  | 296,16 |
| Итого Оборудование | | |  |  |  |  |  |  | 595620,33 |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Прочие затраты | | |  |  |  |  |  |  | 6077,99 |  |  |  |  | 362,74 |  |  |
| Итого | |  |  |  |  |  |  |  | 646501,74 |  |  |  |  | 2222,41 |  | 296,16 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  |  |  |  | 8417,24 |  |  |  |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | | |  |  |  |  |  |  | 15342,06 |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  |  |  |  | 30629,12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Оборудование | |  |  |  |  |  |  |  | 595620,33 |  |  |  |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  |  |  |  | 116370,31 |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  |  |  |  | **762872,05** |  |  |  |  | **2222,41** |  | **296,16** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Составил Рогозина Е.А. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Проверил Андриенков С.Л. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |