**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

 г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 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 01.09.2011г., с одной стороны, и  **Закрытое акционерное общество «НОЭМА»,** именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Новоселова Б.Я., 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-94/ 0351100001711000270 , на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 20.10.2011г., 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 и товаров, своими cилами и средствами подрядные работы по монтажу звукового оборудования, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет работы по монтажу звукового оборудования - акустических систем на крыше трехэтажного здания бассейна СГУПС, расположенного по адресу ул. Залесского 3/1, для озвучивания пространства спортивного поля, расположенного вблизи бассейна, а также проводит подключение смонтированного оборудования.

1.3.Подрядные работы выполняются 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 (Приложение № 2), который составляется в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ «Заказчика».

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена настоящего договора определяется общей стоимостью работ, выполняемых по настоящему договору, и составляет 257 264 рублей (двести пятьдесят семь тысяч двести шестьдесят четыре рубля), НДС не облагается в связи с применением УСНО ( ст.346.11 п.2 НК уведомление № 6005 от 30.10.2009г.).

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).

3.2. «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 выполнить все работы по монтажу звукового оборудования в течение 10 (десяти) дней со дня заключения договора. В случае простоя по вине «Заказчика» срок исполнения работ увеличивается на соответствующее количество дней

4.2. Если в процессе производства работ, предусмотренных договором, «Заказчиком» будут обнаружены недостатки в выполненной работе, то «Подрядчик» обязан своими силами, за свое счет 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».

4.3. «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.

4.4. 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».

 4.5.По окончании производства работ «Подрядчик» производит подключение смонтированного звукового оборудования и проверку работоспособности.

**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, а также после совместной проверки работоспособности смонтированного звукового оборудования.

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 ( при производстве скрытых работ), а также представить расчет (обоснование):

 - оптимального количества акустических элементов;

 - суммарной мощности системы звукоусиления;

 - высоты подвеса акустической системы,

исходя из условий, что смонтированная звуковая система расположена в непосредственной близости от жилых домов и учебных корпусов СГУПС.

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, 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 36 месяцев на устанавливаемое оборудование и 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), и действует до полного исполнения ими взаимных обязательств.

11.4. Стороны вправе, при наличии обоюдного согласия, подписать бумажный экземпляр договора, заключенного путем подписания ЭП. В этом случае бумажный экземпляр подписывается сторонами не позднее 5 (пяти) рабочих дней после подписания сторонами электронного варианта.

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.**

 12.1. К настоящему договору составляются приложения, которые подписываются сторонами и являются его неотъемлемой частью:

Приложение №1 – техническое задание с ведомостью объемов работ.

Приложение №2 – локально-сметный расчет.

 **15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик****ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)** 630049 г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, 191, БИК 045004001 ИНН 5402113155 КПП 540201001 ОКОНХ : 92110 ОКПО: 01115969Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 03511126900)Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск Р/счет 40503810300001000001Р/счет 40105810100000010001Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев | **Подрядчик****ЗАО «НОЭМА»**630003 г.Новосибирск, ул.Владимировская, 1АТел/факс 220-66-54ИНН 5407103351 КПП 5407001001Расчетный счет 40702810000000003974Дирекция «Алемар» ОАО «Межтопэнергобанк» г.НовосибирскКорр.счет 30101810300000000728БИК 045004728Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Я.Новоселов  |

 **Электронная подпись Электронная подпись**

 Приложение №1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

1. Тип стадиона: открытый, без выделенных зрительских мест, спортивное поле универсального назначения.
2. Акустические системы, для озвучивания пространства спортивного поля, необходимо установить на крыше трехэтажного здания бассейна СГУПС, расположенного вблизи стадиона по адресу ул. Залесского 3/1.
3. В качестве компонента системы звукоусиления, должны быть использованы корпусные, полно-диапазонные акустические системы, смонтированные по принципу линейного массива. Линейные массивы должны быть сориентированы в пространстве так, чтобы звуковая волна распространялась по площади спортивного поля, не задевая близлежащие дома и учебные корпуса. Распределение звуковой волны должно идти по всей площади из одной точки. Исполнение корпуса не хуже УХЛ 2 (всепогодное влагозащитное), условия эксплуатации от -45С до +40С. В акустических системах необходимо предусмотреть защитную стальную решетку и влагоотталкивающую защитную сетку, закрывающую всю лицевую деку.
4. Усилитель мощности, обеспечивающий работу данной системы, должен иметь защиту от перегрузки на входе и выходе, защиту от короткого замыкания в линиях.
5. Звукооператорская, расположенная в подвальном помещении бассейна, должна быть оснащена:

- мониторной линией;

-носителем звукового сигнала-ноутбук;

- микшерным пультом не менее 4 каналов.

 6. Необходимо предусмотреть возможность подключения стационарного микрофона,

 при работе в звукооператорской.

1. Предусмотреть возможность использовать радио микрофон при работе на поле спортивного комплекса.
2. Для трансляции, во время проведения спортивных мероприятий, проходящих на поле стадиона, необходимо организовать радио- канал, для оперативного управления аппаратурой, находящейся в помещении звукооператорской, который должен исключить перемещение аппаратуры из помещения звукооператорской.
3. Аппаратура звукооператорской должна быть монтирована единым блоком (РЭК-шкаф, РЭК-стойка и т.д.)
4. Предоставить расчет (обоснование):

 - оптимального количества акустических элементов;

 - суммарной мощности системы звукоусиления;

 - высоты подвеса акустической системы,

 исходя из условий, что данная система звукоусиления расположена в непосредственной

 близости от жилых домов и учебных корпусов СГУПС.

1. Провести подключение и проверку работоспособности смонтированного звукового оборудования

|  |
| --- |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** |
| монтаж звукового оборудования |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  **Монтажные работы** |
| 1 | Конструкции для установки приборов, масса до 25 кг | 1 шт. | 8 |
| 2 | Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский | 1 шт. | 2 |
| 3 | Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 4 | 1 шт. | 1 |
| 4 | Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт | 1 шт. | 1 |
| 9 | Видеомагнитофон | 1 шт. | 2 |
| 5 | Стойка передающая | 1 шт. | 1 |
| 6 | Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг | 1 шт. | 1 |
| 7 | Блок настольного исполнения | 1 компл. | 1 |
| 8 | Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм | 1 шт. | 19 |
| 10 | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | 100 м | 0,7 |
| 11 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 0,6 |
| 12 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | 0,42 |
| **Оборудование и материалы** |
| 16 | Акустическая система трансляционная (в комплекте с установочными элементами) головка динамическая широкополосная 1х10.Полоса воспроизводимых частот 100-17000 Гц;Мощность не менее 100Вт;Сопротивление 16 Ом;Чувствительность не хуже 97дБ/Вт/м;Исполнение корпуса: всепогодное, влагозащитное;Условия эксплуатации -450С до +400СНаличие защитной решетки и влагоотталкивающую сетку;Габариты не более 220мм х 280мм х 450мм;Масса не более 12кг. | шт. | 8 |
| 17 | Усилитель мощностиВыходная мощность:на нагрузке 4 Ом не менее 2 х 220Вт,на нагрузке 8 Ом не менее 2 х 350Вт;Эффективный диапазон воспроизводимых частот 20-20 000 Гц;Неравномерность частотной характеристики не более +0,5 дБ;Отношение сигнал/шум не менее 95 дБ;Скорость нарастания выходного напряжения не более 65В/мкс;Чувствительность входа:При симметричном включении входа не менее 10 кОм, При не симметричном включении входа не менее 20 кОм;Наличие встроенного отключаемого кроссовера;Частота раздела не менее 200 Гц;Крутизна спада высокочастотного фильтра не менее 6дБ/окт;Крутизна спада низкочастотного фильтра не менее 12дБ/окт;Наличие импульсного источника питания;Питание усилителя мощности – двухуровневое;Наличие защиты:от перегрузок по входу,от короткого замыкания выхода,акустики от постоянного напряжения на выходе,от частоты ниже 5Гц,от радио помех;Наличие задержки сигнала при включении,Наличие вытяжной вентиляции с независимой системой управления;Вес не более 12 кг. | шт. | 1 |
| 18 | Усилитель мощностиВыходная мощность:на нагрузке 8 Ом не менее 2 х 70Вт,на нагрузке 4 Ом не менее 2 х 100Вт;Эффективный диапазон воспроизводимых частот 10-50 000 Гц;Вес не более 14 кг. | шт. | 1 |
| 19 | Сверхмалошумящий микшерный пульт Наличие не менее: 4 моно входа, 2 стерео входа,2 AUX шины.Наличие: процессора эффектов, встроенного импульсного блока питания. | шт. | 1 |
| 20 | Акустическая система Предельная долговременная мощность не менее 50 Вт;Номинальное электрическое сопротивление 8 Ом; Эффективный рабочий диапазон частот 50-20000 Гц;Уровень чувствительности не хуже 89дБ;Габариты не более 360мм х 210мм х 300мм;Масса не более 6,5 кг. | шт. | 1 |
| 21 | Микрофон вокальный, кардиоидный, 50-16500 Гц | шт. | 1 |
| 22 | Стойка микрофонная | шт. | 1 |
| 23 | Двойная микрофонная радиосистема с 2-я ручными динамическими микрофонами UHF диапазона (800-860 мГц);True Diversity, Plug&rlay;Наличие металлического ударозащитного корпуса приёмника и передатчика. | шт. | 1 |
| 24 | Рэковый шкаф 12 U в комплекте со стойкой рэковой для монтажа оборудования, высотой 12 U | шт. | 1 |
| 25 | Радиосистема UHF-диапазона 1/2U диверситивная с фиксированной частотой передачи, с компактным универсальным радиопередатчиком (не менее 1 канала), наличие светодиодной индикации (комплект). | шт. | 1 |
| 26 | 1/4" переходник для подключения гитарного кабеля с разъемом Mini-XLR | шт. | 1 |
| 27 | Ноутбук **Общие данные**Процессор не менее 1860 МГцПамять не менее 2048 Мб DDR3 1066 МГцМаксимальный размер памяти не хуже 4096 МбКоличество слотов памяти не менее 2Установленная операционная система Win 7 Home Basic**Устройства хранения данных**Оптический привод DVD естьЖесткий диск не хуже 250 Гб Serial ATA Скорость вращения жесткого диска 5400 об/мин**Слоты расширения**Устройство для чтения флэш-карт естьСлоты для флэш-карт Memory Stick, Secure Digital, xD-Picture Card**Дополнительно**Манипулятор «мышь» опт USBНаличие:Встроенные колонки Встроенный микрофон Устройства ввода TouchpadВеб-камера Вес не более 1.5 кг**Экран**Дисплей не менее 15.6 дюймов, 1366x768, широкоформатныйПодсветка экрана светодиоднаяТип графического контроллера встроенный в чипсетВидеопамять не хуже SMA**Связь** LAN/Modem сетевая карта 1не хуже 0/100 Мбит/cБеспроводная связьBluetooth, Wi-FiИнтерфейсы USBx3, VGA (D-Sub), HDMI, LAN (RJ-45) | шт. | 1 |
| 28 | Коробка разветвительная 240\*195\*90 IP55 | шт. | 4 |
| 29 | Коробка распределительная 140\*200\*75 мм IP55 | шт. | 1 |
| 30 | Разъемы SPEAKON 2к на кабель | шт. | 2 |
| 31 | Разъемы XLR | шт. | 8 |
| 32 | Разъемы Jack\RCA | шт. | 8 |
| 33 | Кабель микрофонный d. 6 мм черного цвета | м | 60 |
| 34 | Кабель ПВС 2\*1,5(ож) | м | 70 |
| 35 | Кабель канал 40\*40 | м | 30 |
| 36 | Профиль монтажный Z-образный, П-образный , угловой (2 м) | шт | 6 |
| **Пусконаладочные работы** |
| 37 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2 | 1 система | 2 |
| 38 | 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 | 6 |

 Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Я.Новоселов

Приложение №2 к договору

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г. |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011 г. |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на  | Монтаж звукового оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_257264 | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_351,8 | чел.час |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 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. Новый Раздел** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ТЕРм11-01-001-06** | Конструкции для установки приборов, масса до 25 кг(1 шт.) | 8 | 268,1126,35 | 40,845,28 | 2145 | 211 | 32742 | 2,25 | 18 |
| 2 | **ТЕРм10-02-016-07** | Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский(1 шт.) | 2 | 247,95176,72 | 59,266,92 | 496 | 353 | 11914 | 13,5 | 27 |
| 3 | **ТЕРм10-04-111-01** | Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 4(1 шт.) | 1 | 868,06672,65 |  | 868 | 673 |  | 55 | 55 |
| 4 | **ТЕРм10-04-101-08** | Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт(1 шт.) | 1 | 61,3942,84 |  | 61 | 43 |  | 4 | 4 |
| 5 | **ТЕРм10-04-067-21** | Видеомагнитофон(1 шт.) | 2 | 79,343,91 | 4,310,50 | 159 | 88 | 91 | 4,36 | 8,72 |
| 6 | **ТЕРм10-04-077-03** | Стойка передающая(1 шт.) | 1 | 547,94321,49 | 153,0117,86 | 548 | 321 | 15318 | 28,3 | 28,3 |
| 7 | **ТЕРм10-03-001-01** | Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг(1 шт.) | 1 | 181,6590,03 | 41,474,53 | 182 | 90 | 415 | 8,94 | 8,94 |
| 8 | **ТЕРм10-04-077-19** | Блок настольного исполнения(1 компл.) | 1 | 1515,55813,30 | 358,8141,89 | 1516 | 813 | 35942 | 66,5 | 66,5 |
| 9 | **ТЕРм11-04-026-03** | Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм(1 шт.) | 19 | 15,0913,48 |  | 287 | 256 |  | 1,03 | 19,57 |
| 10 | **ТЕРм08-02-402-01** | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2(100 м) | 0,7 | 1109,45178,32 | 706,781,05 | 777 | 125 | 49557 | 16,07 | 11,25 |
| 11 | **ТЕРм08-02-401-01** | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок(100 м) | 0,6 | 3938,94572,76 | 999,54362,27 | 2363 | 344 | 600217 | 51,6 | 30,96 |
| 12 | **ТЕРм08-02-397-01** | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м(100 м) | 0,42 | 992,43124,71 | 244,9553,14 | 417 | 52 | 10322 | 11,24 | 4,72 |
|  **Раздел 2. Оборудование и материалы не учтенные ценником** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | **прайс-лист** | Акустическая система 220\*280\*450 масса 12кг(шт.) | 8 | 2419,98 |  | 19360 |  |  |  |  |
| 14 | **прайс-лист** | Усилитель мощности РА 700-7 ТУ(шт.) | 1 | 3370,89 |  | 3371 |  |  |  |  |
| 15 | **прайс-лист** | Усилитель мощности РА-100 2\*70 Вт/8 Ом; 2\*100 Вт/4 Ом; 10 Гц-50кГц,-1,5дБ 1U-19, 14кг.(шт.) | 1 | 1132 |  | 1132 |  |  |  |  |
| 16 | **прайс-лист** | Сверхмалошумный микшерский пульт UB1204-FX 4 моновхода; 2 стерео входа,2 AUX шины,процессор эффектов, встроенный импульсный блок питания(шт.) | 1 | 1803,3 |  | 1803 |  |  |  |  |
| 17 | **прайс-лист** | Акустическая система 50 АС 190 для внешнего акустического контроля(шт.) | 1 | 483,7 |  | 484 |  |  |  |  |
| 18 | **прайс-лист** | JTS NX-8 S микрофон вакальный, кардиоидный, Гц(шт.) | 1 | 203,95 |  | 204 |  |  |  |  |
| 19 | **прайс-лист** | Стойка микрофонная(шт.) | 1 | 90,4 |  | 90 |  |  |  |  |
| 20 | **прайс-лист** | VOLTA US-22 (800.300/804.075) Двойная микрофонная радиосистема с 2 ручными динамическими микрофонами UHF диапазона(800-860мГц)(шт.) | 1 | 1990,58 |  | 1991 |  |  |  |  |
| 21 | **прайс-лист** | Рековый шкаф 12U. Стойка рековая для монтажа оборудования(шт.) | 1 | 1427,67 |  | 1428 |  |  |  |  |
| 22 | **прайс-лист** | Радиосистема UHF- диапазона 1/2 U диверситивная с фиксированной частотой передачи с компактным универсальным радиопередатчиком МТ-801 а MR-801 A/MT-801Ф U6(шт.) | 1 | 1898,3 |  | 1898 |  |  |  |  |
| 23 | **прайс-лист** | 1/4" переходник для подключения гитарного кабеля с разъемом Mini-XLR(шт.) | 1 | 193,74 |  | 194 |  |  |  |  |
| 24 | **прайс-лист** | 15,6" Ноутбук(59-049644)(HD)P6000(1.86)/2048/250/DVD(шт.) | 1 | 3498,68 |  | 3499 |  |  |  |  |
| 25 | **прайс-лист** | Лицензия Mikrosoft Windows 7 Home Basic 32-bit Russian DSP OEI DVD (OEM) {F2C-00201}(шт.) | 1 | 741,62 |  | 742 |  |  |  |  |
| 26 | **прайс-лист** | Коробка разветвительная 240\*195\*90 IP55(шт.) | 4 | 31,95 |  | 128 |  |  |  |  |
| 27 | **прайс-лист** | Коробка распределительная 140\*200\*75 мм IP55(шт.) | 1 | 31,59 |  | 32 |  |  |  |  |
| 28 | **прайс-лист** | Разъемы SPEAKON 2к на кабель(шт.) | 2 | 35,78 |  | 72 |  |  |  |  |
| 29 | **прайс-лист** | Разъемы XLR(шт.) | 8 | 28,25 |  | 226 |  |  |  |  |
| 30 | **прайс-лист** | Разъемы Jack\RCA(шт.) | 8 | 25,24 |  | 202 |  |  |  |  |
| 31 | **прайс-лист** | Кабель микрофонный d. 6 мм черного цвета(м) | 60 | 8,47 |  | 508 |  |  |  |  |
| 32 | **прайс-лист** | Кабель ПВС 2\*1,5(ож)(м) | 70 | 4,9 |  | 343 |  |  |  |  |
| 33 | **прайс-лист** | Кабель канал 40\*40(м) | 30 | 8,76 |  | 263 |  |  |  |  |
| 34 | **прайс-лист** | Профиль монтажный Z-образный, П-образный , угловой (2 м)(шт) | 6 | 69,48 |  | 417 |  |  |  |  |
|  **Раздел 3. Пусконаладочные работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | **ТЕРп02-01-002-01** | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2(1 система) | 2 | 246,06246,06 | 492 | 492 |  | 14,08 | 28,16 |
| 36 | **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) | 6 | 118,42118,42 |  | 711 | 711 |  | 6,78 | 40,68 |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г. |  |  |  | 49408 | 4572 | 2206418 |  | 351,8 |
| Накладные расходы 0,94 ФОТ |  |  |  |  | 3218 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль 0,9 ФОТ |  |  |  |  | 2183 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Монтаж оборудования |  |  |  |  | 3747 |  |  |  | 53,94 |
|  Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования |  |  |  | 6708 |  |  |  | 182,09 |
|  Электромонтажные работы на других объектах |  |  |  | 4765 |  |  |  | 46,93 |
|  Материалы для монтажных работ |  |  |  | 38315 |  |  |  |  |
|  Материалы для монтажных работ |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
|  Прокладка и монтаж сетей связи |  |  |  | 1203 |  |  |  | 68,84 |
|  Итого |  |  |  |  | 54809 |  |  |  | 351,8 |
|  Всего с учетом "на 3 квартал 2011г. СМР=4,5" |  |  |  | 246643 |  |  |  | 351,8 |
|  Справочно, в ценах 2001г.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Материалы |  |  |  |  | 42631 |  |  |  |  |
|  Машины и механизмы |  |  |  |  | 2206 |  |  |  |  |
|  ФОТ |  |  |  |  | 4990 |  |  |  |  |
|  Накладные расходы |  |  |  |  | 3218 |  |  |  |  |
|  Сметная прибыль |  |  |  |  | 2183 |  |  |  |  |
|  Непредвиденные затраты 1% |  |  |  |  | 2467 |  |  |  |  |
|  **Итого с непредвиденными** |  |  |  |  | **249110** |  |  |  |  |
|  возмещение НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР\*0,1712+СП\*0,15)\*0,18 |  |  |  | 8154 |  |  |  |  |
|  **ВСЕГО по смете** |  |  |  |  | **257264** |  |  |  | **351,8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Я.Новоселов