**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

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

**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 11.09.12, с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «ТехИндустрия»,**  именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Карпенко Игоря Евгеньевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате размещения заказа в соответствии с Федеральным законом №94-ФЗ от 21.07.2005, путем проведения открытого аукциона в электронной форме №ЭА-110/ 0351100001712000225 на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 26.11.2012г., 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 подрядные работы, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» обязуется выполнить подрядные работы – текущий ремонт аудитории № 307 Учебного корпуса №1 Заказчика по адресу: ул. Дуси Ковальчук, 191, в соответствии с требованиями технического задания Заказчика (Приложение №1).

1.3. Перечень, объем и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

1.4. «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 499 924, 82 рублей (четыреста девяносто девять тысяч девятьсот двадцать четыре рубля 82 копейки), с учетом НДС.

2.2. Стоимость работ включает в себя стоимость изделий и материалов, необходимых для производства этих работ, затраты по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов, используемых 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 по факту выполнения «Подрядчиком» всего объема работ, предусмотренного договором, на основании подписанного сторонами итогового акта приемки работ.

3.2. Оплата производится «Заказчиком» в течение 10 (десяти) банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных 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» в течение трех дней со дня заключения договора должен подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ.

4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ через три дня после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 30 (тридцати) календарных дней.

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. «Подрядчик» обязан ежедневно в течение всего срока выполнения работ по договору проводить уборку рабочего места.

5.5. 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 строительного 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» ежемесячных и 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: ( сертификаты на изделия, материалы, акты на скрытые работы).

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., 5.5. 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 на весь объем произведенных работ, используемых материалов и установленного оборудования в течение 24 месяцев 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 12 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.

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 в электронном виде 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 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.

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  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев  Электронная подпись | **Подрядчик**  **ООО «ТехИндустрия»**  633010 Новосибирская область г. Бердск, ул. Ленина 89/8 оф.406 тел.310-71-33  ОГРН 1115445002903  ИНН 5445012585 КПП 544501001  Расчетный счет 40702810008400000835  ОАО «БАНК24.ру» Россия, г.Екатеринбург,  Корр.счет 30101810600000000859  БИК 046577859  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Е.Карпенко  Электронная подпись |

Приложение №1 к договору

**Техническое задание**

1.Наименование выполняемых работ: ремонт аудитории 307 в Учебном корпусе №1 СГУПС

2.Требования к выполняемым работам:

Архитектурно-строительные решения:

- В данной аудитории необходимо произвести демонтаж обшивки стен из МДФ по деревянному каркасу. Высота обшивки стен – 1,25 м. Одна из стен полностью зашита панелями из МДФ, для ее демонтажа необходимо разобрать часть подвесного потолка с подсистемой (прилегающего к данной стене);

- Произвести демонтаж плинтуса, напольного покрытия (ламинат) и основания из ДСП;

- Демонтировать существующий подиум на деревянном каркасе;

- Снять обои, наклеенные на капитальные стены выше стеновых панелей;

- Демонтировать имеющиеся два двустворчатых дверных блока и три дверных блока встроенных шкафов;

- демонтировать три дверных коробки в встроенных шкафах. Существующие каменные подоконники встроенных шкафов необходимо подрезать заподлицо со стеной. Внутреннюю поверхность получившихся ниш необходимо отремонтировать (подготовить к покраске) и произвести окраску водоэмульсионной краской.

- Стены необходимо очистить от имеющийся краски, обоев и подготовить их к окраске водоэмульсионной краской.

- Соблюдать нормы подготовки основания поверхностей под покраску, а именно: выравнивание поверхностей стен (штукатурные работы, шпаклевка), нанесение краски на стены без нарушения технологии покраски и соблюдением режима влажности поверхностей (гладкая, ровная пленка). Выполнять грунтовку поверхности стен перед каждым слоем.

- Окраску стен и потолка выполнить краской «Тиккурила LUJA» Цвет светло-бежевый, оттенок согласовывается с Заказчиком.

- Необходимо выполнить подиум по деревянному каркасу. Каркас выполнить из доски 250х50 с шагом обрешетки не более 30 см. Подиум обшивается фанерой повышенной влагостойкости, сортом не ниже 1, толщиной не менее 10мм, в два слоя. Фанера укладывается в шахматном порядке с перекрытием швов нижнего слоя. Закрепить к обрешетке при помощи саморезов к каждой лаге с шагом крепления 15-20см. Шаг крепления второго слоя должен быть 15-20см (по периметру и диагоналям). Швы между листами должны быть минимальными (до 8мм.), расстояние от края фанеры до стены 15-20мм. Кромки листов зачищены, прошпаклеваны, зашлифованы.

- в остальном помещении по деревянному полу уложить фанеру повышенной влагостойкости, сортом не ниже 1, толщиной не менее 15мм, в один слой и закрепить к старому основанию при помощи саморезов, шаг крепления должен быть 15-20см (по периметру и диагоналям). Швы между листами должны быть минимальными (до 8мм.), расстояние от края фанеры до стены 15-20мм. Кромки листов зачищены, прошпаклеваны, зашлифованы. Швы прошпаклевать шпаклевкой по дереву, на акриловой основе, безусадочной, с размером зерна не более 100 мкм, устойчивой к воде.

После того как фанера уложена, закреплена саморезами, ее нужно прошлифовать и очистить от образовавшейся пыли.

По фанере уложить коммерческий антистатический линолеум. Цвет светло коричневый, оттенок согласовывается с Заказчиком.

- под линолеум уложить медные полосы (под клей). Медные полосы вывести для подключения к обособленной системе заземления.

- Листы линолеума приклеиваются целиком на токопроводящий клей Forbo 523 .

- Торцы подиума также оклеиваются линолеумом, а на углы устанавливаются алюминиевые уголки размером не менее 20мм х 20мм, но не более 25мм х 25мм, в цвет линолеума, оттенок согласовывается с заказчиком.

- на стыке дверной коробки и линолеума установить алюминиевый нащельник шириной не менее 25мм, в цвет линолеума, оттенок согласовывается с заказчиком.

- Плинтуса установить по периметру комнаты и вокруг подиума на саморезы и дюбель - гвозди. Плинтуса пластиковые с кабель - каналом, высотой не менее 58 мм, толщиной по низу не менее 23 мм, цвет светло коричневый, оттенок согласовывается с заказчиком.

- Установить две двери из массива сосны, с тремя филенками, с лакокрасочным покрытием (цвет темно – коричневый, оттенок по согласованию с заказчиком), глухие, с притворами, порогами, наличниками

Дверная фурнитура:

Петли – накладные, с упорными подшипниками, цвет- латунь.

Шпингалеты - торцевые для деревянных двустворчатых дверей, в кол-ве 2-х шт. на каждую дверь, цвет- латунь.

Ручки – скобы латунные полированные.

Замки накладные, цилиндровые с ключами «английского» типа, ключ / вертушка, ригель 1, кол-во оборотов 2, вылет ригеля 20мм, цвет- латунь

Фиксатор дверной с шариком золото;

- Уборку мусора производить ежедневно, вывоз мусора осуществляется подрядчиком;

Силовое электрооборудование и электроосвещение.

Электрооборудование и электроосвещение.

Работы по устройству электрооборудования и электроосвещения выполнить согласно : технического регламента безопасность зданий и сооружений (федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2009г, N 384-ФЗ); -СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»;

Силовые распределительные сети выполнить от распределительного щита типа ЩРн-12. Щит запитать кабелем ВВГ 5\*6 от существующего стояка 3-3 путём установки дополнительного автомата типа ВА 47-12 25А 3Р.

Силовые распределительные сети выполнить кабелем ВВГп 3\*2.5 с прокладкой за подвесным потолком в гофрированной трубе, гофрированную трубу закрепить к стенам.

- вдоль стен смонтировать три 2-х постовых и три 3-х постовых блок-розетки скрытой установки в пластиковых установочных коробках на высоте 0.3м от пола, подводку осуществить кабелем ВВГп 3\*2.5 от распределительной сети, кабель проложить в штробе по стенам. Установить 3-х постовую наружную розетку под подвесным потолком.

- в средней части аудитории смонтировать пластиковые мини колонны ;

-в колонны смонтировать 8 однопостовых розеток по 4 с каждой стороны( рамки, розетки и суппорта должны соответствовать данному типу колонн)

-подводка питания к розеткам установленным в колоннах выполнить кабелем ВВГп 3\*2.5 под подиумом в трубе ПЭНД-БН (из полиэтилена низкого давления) диаметром 32мм(трубы закрепить), вне подиума в пластиковом кабель канале напольном Legrand.

- колонны запитывать шлейфом с распайкой в самой колонне (не допускать распайки под подиумом). Разводку кабеля осуществлять от распаячной коробки скрытой установки размером(100\*100\*60мм), со степенью защиты IP64 установленной в месте перехода кабеля из стены под подиум. (место установки согласовать с заказчиком)

Под потолком установить три пластиковые распаячные коробки (75\*75\*42мм) по одной у каждого встроенного шкафа.

Установить дополнительную распаячную коробку с отдельным подключением к распределительному щиту, подключение выполнить кабелем ВВГп 5\*4.

- установить светильники для общего освещения административных и общественных помещений, с четырьмя люминесцентными лампами 4\*18 Вт, со степенью защиты IP20, (без электронного запуска) – 3 шт (новых).

- существующие светильники необходимо отсоединить от существующей разводки и подключить к вновь монтируемой.

- освещение выполнить зонально (три полосы вдоль кабинета), каждая полоса должна включаться отдельно.

-установить один 1-но клавишный и один 2-х клавишный выключатели скрытой установки.

-разводку распределительных сетей электроосвещения выполнить кабелем ВВГп 3\*1.5 в гофрированной трубе под подвесным потолком, подключения каждого светильника осуществлять через свою пластиковую распаячную коробку размером(75\*75\*42мм), гофрированную трубу и распаячные коробки закрепить к плитам перекрытия.

-подводку распределительных сетей для электроосвещения выполнить отдельно от существующего стояка 3-3 кабелем ВВГп 3\*2.5. кабель от стояка 3-3 подвести к вновь устанавливаемой распаячной коробке над распределительным щитом ЩРН-12.

-выполнить контур заземления для подключения заземляющего контура антистатического линолеума( медная лента). Контур выполнить кабелем ПВ3 1\*4 с подводкой под потолком и опусками в штробах (совместно с розеточными линиями).

-по завершению монтажных работ все штробы заштукатуриваются.

-расстановку розеток, светильников, выключателей, распределительного щита, разводку силовых распределительных сетей и распределительных сетей электроосвещения выполнить согласно рис 1, рис 2, место установки уточняется по факту и согласуется с Заказчиком.

3. Общие требования к проведению работ (указываются обязательные требования ко всем работам независимо от вида и этапа):

Технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 3.01.01-85, СНиП 3.04.01-87, СНиП 31-06-2009, ГОСТ 31384-2008, ГОСТ Р 53778-2010, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

4.Требования к качеству работ: (*конкретизируются заказчиком*):

применяемая система контроля качества за выполненными работами - соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9000. Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или договором. Результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в договоре или определенными обычно предъявляемыми требованиями. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.

5.Порядок выполнения работ: согласно договора. Подрядчик обязан в течение 3-х дней после подписания договора представить график производства работ для согласования.

6.Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:

- при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

- при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

- безопасность при работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок», СНиП 12-03-2001 и других нормативных документов;

- безопасность выполняемых работ – согласно Федеральному закону от 30.06.2006 №90-ФЗ

- мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски< специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;

- мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущены к применению органами государственного надзора.

7.Порядок сдачи и приемки результатов работ: в соответствии с условиями договора

8.Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ: заказчику передаются сертификаты на материалы. По завершению скрытых работ предоставлять акты на скрытые работы.

9.Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика: Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ.

В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию исправление дефектов производится за счет исполнителя.

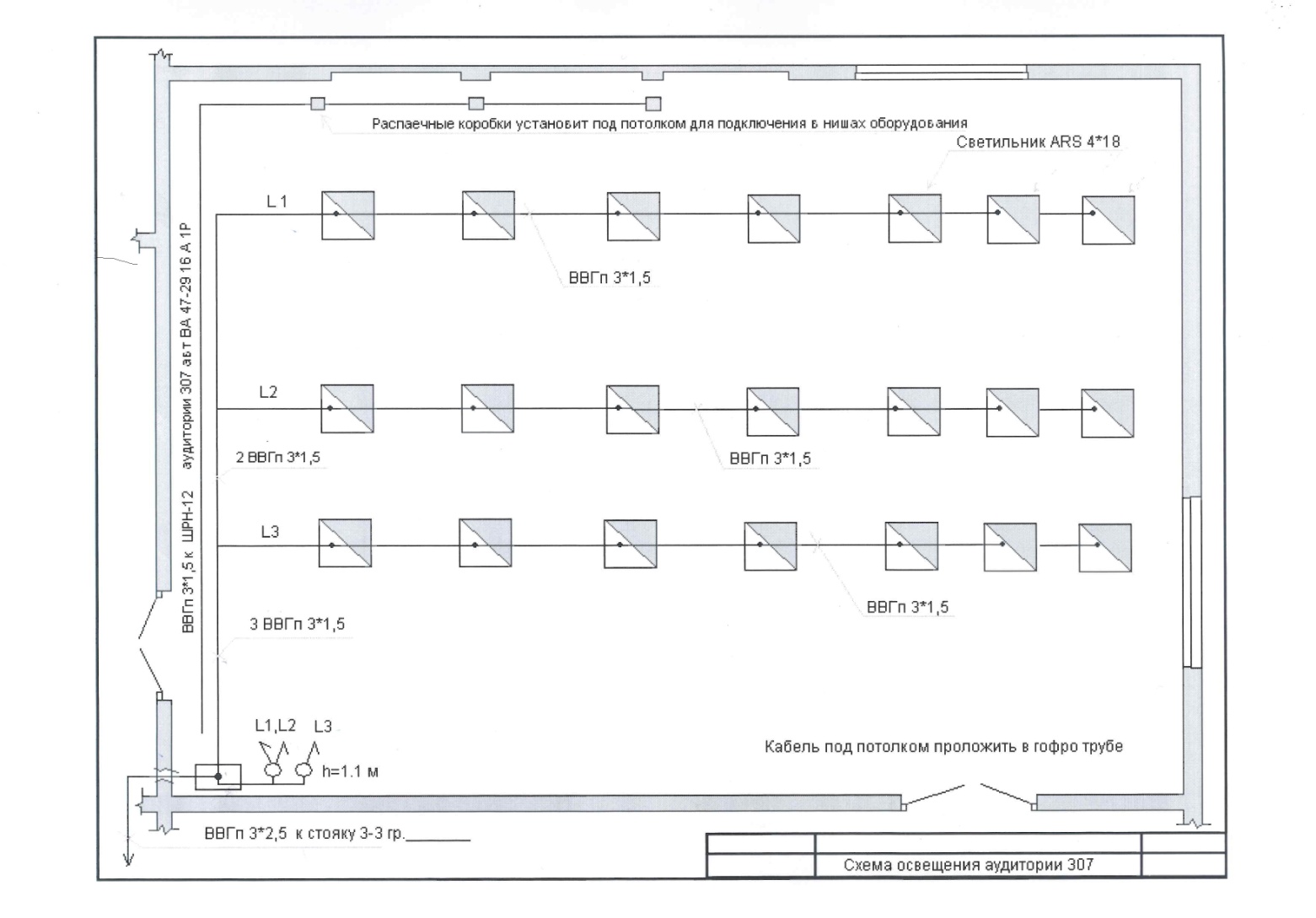


Рис.1

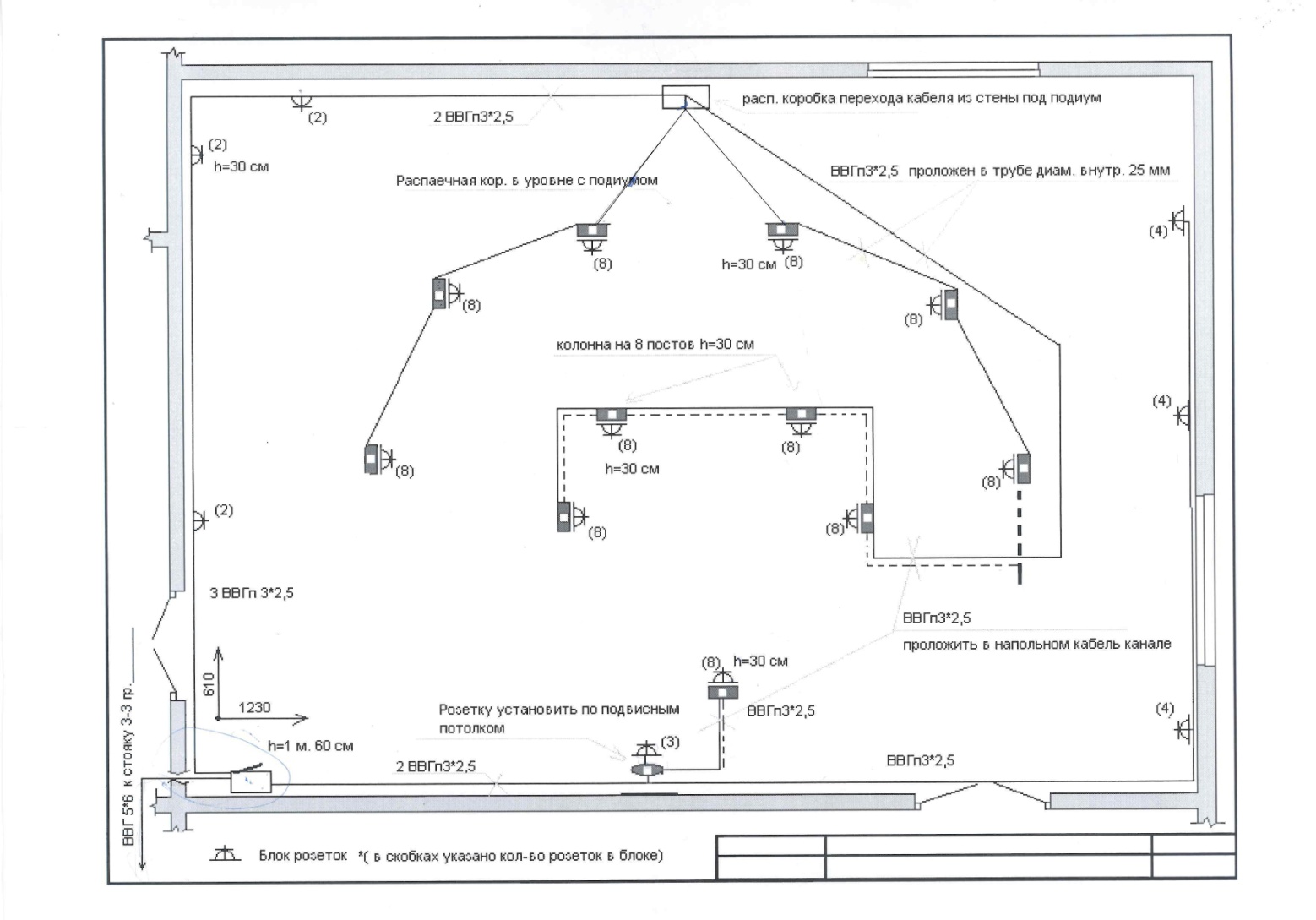


Рис.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов | Характеристика материалов |
| 1. | Дверь деревянная, товарный знак отсутствует | двери из массива сосны, с тремя филенками, с лакокрасочным покрытием (цвет темно – коричневый, оттенок по согласованию с заказчиком), глухие, с притворами, порогами, наличниками  Дверная фурнитура:  Петли – накладные, с упорными подшипниками, цвет- латунь.  Шпингалеты - торцевые для деревянных двустворчатых дверей, в кол-ве 2-х шт. на каждую дверь, цвет- латунь.  Ручки – скобы латунные полированные.  Замки накладные, цилиндровые с ключами «английского» типа, ключ / вертушка, ригель 1, кол-во оборотов 2, вылет ригеля 20мм, цвет- латунь  Фиксатор дверной с шариком золото; |
| 2 | Шпаклевка по фанере Диола Д-007 | шпаклевка по дереву, на акриловой основе, безусадочная, с размером зерна 100 мкм, устойчива к воде. |
| 3 | Линолеум Forbo Smaragd Classic FR | коммерческий антистатический линолеум со следующими характеристиками: толщиной 2,0мм, с толщиной защитного слоя 0,7мм, с коэффициентом антистатичности (токорассеивающие свойства)- 1\*10⁸Ом, шириной рулона 2 метра, группой горючести Г 1, вес покрытия –2,9 кг/м2, стабильность линейных размеров –0,1%, остаточная деформация –0,03мм, устойчивость истирания –0,08, стойкость цвета –6, противоскользящие свойства –R10, акустические свойства –18дБ. Цвет светло коричневый |
| 4 | Клей для линолеума Forbo 523 | Токопроводящий клей: Основа акриловая дисперсия, плотность 1,23 г/см3, растворитель вода, расход 250 г/м2, температура применения 15Сº, время подсушки 15 минут, открытое время для контактного приклеивания 20 минут, время затвердевания 48 часов. |
| 5 | Плинтуса, товарный знак отсутствует | Плинтуса пластиковые с кабель - каналом, высотой 58 мм, толщиной по низу 23 мм, |
| 6. | Подвесной потолок Армстронг | Размеры плиток 600\*600мм, толщиной 20мм, материал – минеральное волокно. Крепление подвесов на анкер-клин длиной 40мм. |
| 7. | Краска водоэмульсионная Тиккурила LUJA | Моющаяся, матовая на чистом акрилатном связующем, не содержащая органических растворителей; класс эмиссии М1; растворитель вода; время высыхания от пыли 30 минут (при t +23ºС и относительной влажности воздуха 50%), следующий слой можно наносить через 2 часа; выдерживает 5000 проходов щеткой; выдерживает чистящие химикаты и слабые растворители. |
| 8. | Фанера марки ФСФ, товарный знак отсутствует | Повышенной влагостойкости, первого сорта, толщиной 10мм и 15мм |
| 9 | Мини колонны, товарный знак отсутствует | материал колонн – алюминий; высота -330мм; монтаж розеток – с двух сторон; класс изделия - антивандальные, не поддерживают горения; монтаж стандартных суппортов PM45 для модульных элементов, для розеток «евростандарт» с D60мм. |
| 10 | Напольный кабель-канал, Legrand | материал-пластик; размер 92\*20мм и 75\*17мм; количество каналов в кабель – канале - 4шт. |
| 11 | Светильники ЛПО 16-4х18, товарный знак отсутствует | светильники для общего освещения административных и общественных помещений, с четырьмя люминесцентными лампами 4\*18 Вт, со степенью защиты IP20, (без электронного запуска), для подвесных потолков (встраиваемый). |

Характеристики материалов, используемых Подрядчиком при выполнении работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  по аудитории 307 | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | |
| 1 | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 поверхности облицовки | 0,2065 |  |
| 2 | Демонтаж панелей МДФ: по деревянной обрешетке | 100 м2 облицовки | 0,536 |  |
| 3 | Снятие обоев | 100 м2 очищаемой поверхности | 0,4188 |  |
| 4 | Разборка плинтусов пластиковых | 100 м плинтуса | 0,4032 |  |
| 5 | Разборка покрытий полов: ламенированных (ламинат) | 100 м2 покрытия | 0,7616 |  |
| 6 | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой | 100 м2 покрытия | 0,7616 |  |
| 7 | Демонтаж деревянного каркаса | 1 м3 древесины в конструкции | 0,235 |  |
| 8 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных | 100 м2 | 0,1518 |  |
| 9 | Демонтаж дверных коробок | 100 коробок | 3 |  |
| Раздел 2. Строительные работы | | | | |
| 10 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню | 100 м2 отремонтированной поверхности | 0,142 |  |
| 11 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм | 100 м2 отремонтированной поверхности | 0,2094 |  |
| 12 | Перетирка штукатурки: внутренних помещений | 100 м2 перетертой поверхности | 0,536 |  |
| 13 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: стен | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,0968 |  |
| 14 | Краска LUJA, ТИККУРИЛА | л | 57,58 |  |
| 15 | Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 поверхности облицовки | 0,22 |  |
| 16 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах | 100 м2 проемов | 0,0648 |  |
| 17 | Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение двупольных | компл. | 2 |  |
| 18 | Блоки дверные внутренние однопольные глухие шлифованные, из массива сосны, тонированные с замком | м2 | 6,48 |  |
| Раздел 3. Полы | | | | |
| 19 | Установка элементов каркаса: из брусьев | 1 м3 древесины в конструкции | 1,25 |  |
| 20 | Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 | 100 м2 пола | 0,5863 |  |
| 21 | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости марки ФСФ, сорт 1/2, толщина 15 мм | м3 | 0,727 |  |
| 22 | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2 | 100 м2 пола | 0,2167 |  |
| 23 | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости марки ФСФ, сорт 1/2, толщина 10 мм | м3 | 0,5352 |  |
| 24 | Шпатлевка швов фанерного основания | 100 м2 | 0,24 |  |
| 25 | Циклевка полов | 100 м2 пола | 0,803 |  |
| 26 | Устройство покрытий: из линолеума коммерческого, антистатического с устройством сетки из медной полосы, на токопроводящий клей | 100 м2 покрытия | 0,803 |  |
| 27 | Устройство плинтусов | 100 м плинтуса | 0,56 |  |
| 28 | Установка и крепление декоративных уголков 25х25 | 100 м коробок блоков | 0,235 |  |
| 29 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | 100 м профиля | 0,052 |  |
| 30 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 100 м борозд | 0,3 |  |
| 31 | Резка станком с алмазными дисками железобетонных плит: с керамзитовым наполнителем (подрезка подоконника) | 1 м реза | 4 |  |
| Раздел 4. Электромонтажные работы | | | | |
| Демонтажные работы | | | | |
| 32 | Демонтаж кабеля | 100 м | 1 |  |
| 33 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт. | 0,08 |  |
| 34 | Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, установленный на стене, на ток до 25 А | 1 шт. | 2 |  |
| 35 | Демонтаж пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, на ток до 40 А | 1 шт. | 1 |  |
| 36 | Смена светильников: с люминесцентными лампами | 100 шт. | 0,18 |  |
| Монтажные работы | | | | |
| 37 | Монтаж выключателя: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,01 |  |
| 38 | Монтаж выключателя: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,01 |  |
| 39 | Монтаж Шкафа (пульт) управления навесного, размерами до 600х600х350 мм | 1 шт. | 1 |  |
| 40 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 | 100 м | 0,35 |  |
| 41 | Монтаж кабеля двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 2,885 |  |
| 42 | Монтаж автомата одно-, двух-, трехполюсный, на ток до 25 А | 1 шт. | 9 |  |
| 43 | Монтаж напольного кабель-канала | 100 м | 0,12 |  |
| 44 | Монтаж труб полиэтиленовых по основанию пола, диаметр: до 50 мм | 100 м | 0,23 |  |
| 45 | Монтаж розеток штепсельных: утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 1,09 |  |
| 46 | Монтаж розетки штепсельная: трехполюсная, наружной установки | 100 шт. | 0,01 |  |
| 47 | Аппарат (мини-колонны), масса: до 0,03 т | 1 шт. | 11 |  |
| 48 | Монтаж светильников в подвесных потолках, устанавливаемых: на подвесках, количество ламп в светильнике до 4 | 100 шт. | 0,03 |  |
| 49 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную | 1 т груза | 3,85 |  |
| 50 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза | 1 т груза | 3,85 |  |

Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Е.Карпенко

Электронная подпись Электронная подпись

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | ремонт кабинета № 307 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_499924,82 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_301938,75 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_169807,58 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_86673,17 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_798,88 | | чел.час |  |  |  |  |  |
|  | Возврат материалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_9539,28 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ноябрь 2012г. | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № 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** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **ФЕР15-01-047-15** | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  (100 м2 поверхности облицовки) | 0,2065 | 9518,91  7753,12 | 1765,79  71 | 1965,65 | 1601,02 | 364,63  14,66 | 71,722 | 14,81 |
| 2 | **ФЕР15-01-050-02** | Демонтаж панелей МДФ: по деревянной обрешетке  (100 м2 облицовки) | 0,536 | 7176,65  6518,29 | 658,36  16,01 | 3846,68 | 3493,8 | 352,88  8,58 | 61,744 | 33,09 |
| 3 | **ФЕРр63-5-1** | Снятие обоев: простых и улучшенных  (100 м2 очищаемой поверхности) | 0,4188 | 932,88  932,88 |  | 390,69 | 390,69 |  | 10,4 | 4,36 |
| 4 | **ФЕРр57-3-1** | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов  (100 м плинтуса) | 0,4032 | 338,22  338,22 |  | 136,37 | 136,37 |  | 3,77 | 1,52 |
| 5 | **ФЕР46-04-010-02** | Разборка покрытий полов: ламенированных  (100 м2 покрытия) | 0,7616 | 3402,56  2738,5 | 664,06  486,91 | 2591,39 | 2085,64 | 505,75  370,83 | 30,53 | 23,25 |
| 6 | **ФЕРр57-2-5** | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой  (100 м2 покрытия) | 0,7616 | 1477,79  1450,5 | 27,29  20,01 | 1125,48 | 1104,7 | 20,78  15,24 | 16,17 | 12,32 |
| 7 | **ФЕР10-01-010-01** | Демонтаж элементов каркаса: из брусьев  (1 м3 древесины в конструкции) | 0,235 | 1890,68  1734,66 | 156,02 | 444,31 | 407,65 | 36,66 | 18 | 4,23 |
| 8 | **ФЕР46-04-012-03** | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных  (100 м2) | 0,1518 | 11075,39  9667,25 | 1408,14  1032,47 | 1681,24 | 1467,49 | 213,75  156,73 | 103,91 | 15,77 |
| 9 | **ФЕРр56-9-4** | Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках  (100 коробок) | 0,03 | 6154,34  6154,34 | | 184,63 | 184,63 |  | 67,4 | 2,02 |
| **Раздел 2. Строительные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **ФЕРр61-7-1** | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,142 | 49847,08  39514,58 | 211,03  154,79 | 7078,29 | 5611,07 | 29,97  21,98 | 383,06 | 54,39 |
| 11 | **ФЕРр61-2-7** | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,2094 | 28451,06  23266,57 | 121,87  89,36 | 5957,65 | 4872,02 | 25,52  18,71 | 228,35 | 47,82 |
| 12 | **ФЕРр61-26-1** | Перетирка штукатурки: внутренних помещений  (100 м2 перетертой поверхности) | 0,536 | 2885,47  2788,98 | 18,22  13,34 | 1546,61 | 1494,89 | 9,77  7,15 | 28,07 | 15,05 |
| 13 | **ФЕР15-04-005-03** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: стен  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 1,0968 | 6433,36  5089,11 | 99,67  3,31 | 7056,11 | 5581,74 | 109,32  3,63 | 49,335 | 54,11 |
| 14 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 57,58 | 380,82 |  | 21927,62 |  |  |  |  |
| 15 | **ФЕР15-01-047-15** | Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля  (100 м2 поверхности облицовки) | 0,22 | 39579,64  12737,26 | 3153,2  126,79 | 8707,52 | 2802,2 | 693,7  27,89 | 117,829 | 25,92 |
| 16 | **ФЕР10-01-039-02** | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2  (100 м2 проемов) | 0,0648 | 26811,39  11551,38 | 7165  1639,9 | 1737,38 | 748,53 | 464,29  106,27 | 106,858 | 6,92 |
| 17 | **ФССЦ-101-0895** | Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение двупольных  (компл.) | 2 | 507,27 |  | 1014,54 |  |  |  |  |
| 18 | **ФССЦ-203-8095** | Блоки дверные внутренние однопольные глухие шлифованные, из массива сосны, тонированные  (м2) | 6,48 | 6432,67 |  | 41683,7 |  |  |  |  |
| 19 | **ФССЦ-101-0951** | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни  (компл.) | 2 | 410,79 |  | 821,58 |  |  |  |  |
| 20 | **ФССЦ-101-0953** | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная  (шт.) | 4 | 89,87 |  | 359,48 |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Полы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | **ФЕР10-01-010-01** | Установка элементов каркаса: из брусьев  (1 м3 древесины в конструкции) | 1,25 | 12456,52  2493,57 | 243,79 | 15570,65 | 3116,96 | 304,74 | 25,875 | 32,34 |
| 22 | **ФЕР11-01-053-02** | Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2  (100 м2 пола) | 0,5863 | 8362,04  3377,53 | 4848,86  968,88 | 4902,66 | 1980,25 | 2842,89  568,05 | 35,949 | 21,08 |
| 23 | **ФССЦ-102-0576** | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости марки ФСФ, сорт 1/2, толщина 15 мм  (м3) | 0,727 | 22936,95 |  | 16675,16 |  |  |  |  |
| 24 | **ФЕР11-01-053-04** | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2  (100 м2 пола) | 0,2167 | 11440,22  5865,95 | 5295,4  968,88 | 2479,1 | 1271,15 | 1147,51  209,96 | 62,4335 | 13,53 |
| 25 | **ФССЦ-102-0562** | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород повышенной водостойкости марки ФСФ, сорт 1/2, толщина 10 мм  (м3) | 0,5352 | 28140,41 |  | 15060,75 |  |  |  |  |
| 26 | **ФЕР13-03-005-05** | Шпатлевка поверхностей: шпатлевкой толщиной слоя 2 мм  (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,24 | 43568,31  10685,4 | 526,27  579,89 | 10456,39 | 2564,5 | 126,3  139,17 | 97,704 | 23,45 |
| 27 | **ФЕРр57-6-6** | Циклевка полов  (100 м2 пола) | 0,803 | 10691,85  3570,64 | 281,75 | 8585,56 | 2867,22 | 226,25 | 36,4 | 29,23 |
| 28 | **ФЕР11-01-036-01** | Устройство покрытий: из линолеума на клее  (100 м2 покрытия) | 0,803 | 5060,44  4659,7 | 396,71  58,36 | 4063,53 | 3741,74 | 318,56  46,86 | 48,76 | 39,15 |
| 29 | **ФССЦ-113-0627** | Клей Forbo 523, для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий  (кг) | 40,2 | 177,42 |  | 7132,28 |  |  |  |  |
| 30 | **ФССЦ-101-4206** | Линолеум коммерческий AS (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43)  (м2) | 81,91 | 418,51 |  | 34280,15 |  |  |  |  |
| 31 | **ФЕР11-01-040-03** | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих  (100 м плинтуса) | 0,56 | 6916,63  808,58 | 81,77 | 3873,31 | 452,8 | 45,79 | 7,659 | 4,29 |
| 32 | **ФЕР10-01-060-01** | Установка и крепление декоративных уголков  (100 м коробок блоков) | 0,235 | 792,79  734,74 | 20,31 | 186,31 | 172,66 | 4,77 | 7,82 | 1,84 |
| 33 | **ФССЦ-201-8176** | Уголок алюминиевый 25х25  (м) | 23,5 | 25,89 |  | 608,42 |  |  |  |  |
| 34 | **ФЕР11-01-049-01** | Укладка металлического накладного профиля (порога)  (100 м профиля) | 0,052 | 2448,41  1923,31 | 168,13 | 127,32 | 100,01 | 8,74 | 19,136 | 1 |
| 35 | **ФССЦ-206-1358** | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 25 мм, длиной 1,8 м  (шт.) | 3 | 217,34 |  | 652,02 |  |  |  |  |
| 36 | **ФЕР46-03-011-01** | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2  (100 м борозд) | 0,3 | 4086,61  1651,17 | 2435,44  469,66 | 1225,98 | 495,35 | 730,63  140,90 | 15,64 | 4,69 |
| 37 | **В14.4-40-7** | **Резка станком с алмазными дисками железобетонных плит: с керамзитовым наполнителем (подрезка подоконника)**  **(1 м реза)** | **4** | **177,42**  **177,42** |  | **709,68** | **709,68** |  | **1,7** | **6,8** |
| **Раздел 4. Электромонтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Демонтажные работы | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | **ФЕРр67-3-1** | Демонтаж кабеля  (100 м) | 1 | 866,49  864,69 | 1,8  1,38 | 866,49 | 864,69 | 1,8  1,38 | 9,64 | 9,64 |
| 39 | **ФЕРр67-4-1** | Демонтаж: выключателей, розеток  (100 шт.) | 0,08 | 523,83  523,83 |  | 41,91 | 41,91 |  | 5,84 | 0,47 |
| 40 | **ФЕРм08-03-526-01** | Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А  (1 шт.) | 2 | 53,17  51,2 | 1,97 | 106,34 | 102,4 | 3,94 | 0,468 | 0,94 |
| 41 | **ФЕРм08-03-530-04** | Демонтаж пускателей магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А  (1 шт.) | 1 | 107,8  101,6 | 6,2  0,48 | 107,8 | 101,6 | 6,2  0,48 | 0,951 | 0,95 |
| 42 | **ФЕРр67-8-2** | Смена светильников: с люминесцентными лампами  (100 шт.) | 0,18 | 18080,48  18065,93 | 14,55  10,7 | 3254,49 | 3251,87 | 2,62  1,93 | 163,3 | 29,39 |
| *43*  *В* | *ФССЦ-509-1362* | *Светильник ЛПО 16-4х18*  *(шт.)* | *18* | *529,96* |  | *(9539,28)* |  |  |  |  |
| Монтажные работы | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | **ФЕРм08-03-591-05** | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке  (100 шт.) | 0,01 | 3959,6  3741,87 | 56,34  6,21 | 39,6 | 37,42 | 0,56  0,06 | 32,8 | 0,33 |
| 45 | **ФЕРм08-03-591-02** | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке  (100 шт.) | 0,01 | 3890,53  3673,33 | 56,34  6,21 | 38,91 | 36,73 | 0,56  0,06 | 32,2 | 0,32 |
| 46 | **ФЕРм08-03-573-04** | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм  (1 шт.) | 1 | 547,62  270,37 | 263,94  36,34 | 547,62 | 270,37 | 263,94  36,34 | 2,37 | 2,37 |
| 47 | **ФЕРм08-02-412-04** | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2  (100 м) | 0,35 | 2379,4  1210,72 | 112,68  12,42 | 832,79 | 423,75 | 39,44  4,35 | 11,2 | 3,92 |
| 48 | **ФЕРм08-02-401-01** | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок  (100 м) | 2,885 | 14295,54  5577,96 | 541,49  38,87 | 41242,63 | 16092,41 | 1562,2  112,14 | 51,6 | 148,87 |
| 49 | **ФЕРм08-03-526-01** | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А  (1 шт.) | 9 | 1242,84  170,66 | 6,58 | 11185,56 | 1535,94 | 59,22 | 1,56 | 14,04 |
| 50 | **ФЕРм08-02-396-05** | Короб металлический, длина: 2 м  (100 м) | 0,12 | 9252,45  4064,56 | 1918,85  198,72 | 1110,29 | 487,75 | 230,26  23,85 | 37,6 | 4,51 |
| 51 | **ФЕРм08-02-410-02** | Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм  (100 м) | 0,23 | 5501,94  2064,71 | 209,75  21,74 | 1265,45 | 474,88 | 48,24  5,00 | 19,1 | 4,39 |
| 52 | **ФЕРм08-03-591-09** | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке  (100 шт.) | 1,09 | 4799,25  4346,43 | 56,34  6,21 | 5231,18 | 4737,61 | 61,41  6,77 | 38,1 | 41,53 |
| 53 | **ФЕРм08-03-591-11** | Розетка штепсельная: трехполюсная  (100 шт.) | 0,01 | 13330,9  8373,5 | 168,95  18,63 | 133,31 | 83,74 | 1,69  0,19 | 73,4 | 0,73 |
| 54 | **ФЕРм11-04-002-02** | Аппарат (мини-колонны), масса: до 0,03 т  (1 шт.) | 11 | 467,81  303,14 | 162,32 | 5145,91 | 3334,54 | 1785,52 | 3,09 | 33,99 |
| 55 | **ФЕРм08-03-594-11** | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 4  (100 шт.) | 0,03 | 110638,55  36163,36 | 15711,03  10126,56 | 3319,16 | 1084,9 | 471,33  303,80 | 317 | 9,51 |
| **Раздел 5. Материалы, неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | **ФССЦ-509-1201** | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки  (шт.) | 1 | 27,62 |  | 27,62 |  |  |  |  |
| 57 | **ФССЦ-509-1444** | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки  (шт.) | 1 | 39,43 |  | 39,43 |  |  |  |  |
| 58 | **ФССЦ-509-2968** | Щиты распределительные ЩРН-12 (265x310x120 мм)  (шт.) | 1 | 938,66 |  | 938,66 |  |  |  |  |
| 59 | **ФССЦ-501-8235** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2  (1000 м) | 0,097 | 16441,36 |  | 1594,81 |  |  |  |  |
| 60 | **ФССЦ-501-8236** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2  (1000 м) | 0,142 | 22938,64 |  | 3257,29 |  |  |  |  |
| 61 | **ФССЦ-501-8270** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил – 5 и сечением 4,0 мм2  (1000 м) | 0,0035 | 60502,41 |  | 211,76 |  |  |  |  |
| 62 | **ФССЦ-501-8270** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил – 5 и сечением 4,0 мм2  (1000 м) | 0,03 | 60502,41 |  | 1815,07 |  |  |  |  |
| 63 | **ФССЦ-502-0518** | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2  (1000 м) | 0,051 | 14955,92 |  | 762,75 |  |  |  |  |
| 64 | **ФССЦ-509-2229** | Выключатели автоматические ВА47-29 1P 25А, характеристика С  (шт.) | 5 | 43,82 |  | 219,1 |  |  |  |  |
| 65 | **ФССЦ-509-2228** | Выключатели автоматические ВА47-29 1P 16А, характеристика С  (шт.) | 1 | 43,82 |  | 43,82 |  |  |  |  |
| 66 | **ФССЦ-509-2243** | Выключатели автоматические ВА47-29 3Р 25А, характеристика С  (шт.) | 3 | 131,51 |  | 394,53 |  |  |  |  |
| 67 | **сметная стоимость** | **Корб напольный 3 канала (75\*18)**  **(м)** | **12** | **296,53** |  | **3558,36** |  |  |  |  |
| 68 | **ФССЦ-103-1395** | Трубы для электропроводок диаметром 32 мм  (м) | 23 | 18,16 |  | 417,68 |  |  |  |  |
| 69 | **ФССЦ-503-0461** | Разветвительная коробка У994  (шт.) | 1 | 92,44 |  | 92,44 |  |  |  |  |
| 70 | **ФССЦ-503-0584** | Коробка распаечная НР 70  (шт.) | 27 | 38,27 |  | 1033,29 |  |  |  |  |
| 71 | **ФССЦ-503-0482** | Розетка штепсельная с заземляющим контактом  (шт.) | 109 | 88,05 |  | 9597,45 |  |  |  |  |
| 72 | **ФССЦ-503-0606** | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки  (1000 шт.) | 0,023 | 8789,56 |  | 202,16 |  |  |  |  |
| 73 | **ФССЦ-509-2361** | Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой потолочные типа ARS/S 418  (шт.) | 3 | 1490,42 |  | 4471,26 |  |  |  |  |
| 74 | **ФССЦ-509-1461** | Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18  (10 шт.) | 1,2 | 485,78 |  | 582,94 |  |  |  |  |
| 75 | **сметная стоимость** | **Рамка 4-постовая**  **(шт.)** | **22** | **138,01** |  | **3036,22** |  |  |  |  |
| 76 | **сметная стоимость** | **Суппорт на один пост 45\*45**  **(шт.)** | **88** | **11,74** |  | **1033,12** |  |  |  |  |
| 77 | **сметная стоимость** | **Микроколонны**  **(шт)** | **11** | **1634,79** |  | **17982,69** |  |  |  |  |
| 78 | **ФССЦпг01-01-01-041** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную  (1 т груза) | 3,85 | 494,27  494,27 |  | 1902,94 | 1902,94 |  |  |  |
| 79 | **ФССЦпг03-21-01-015** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза  (1 т груза) | 3,85 | 77,87 | 77,87 | 299,8 |  | 299,8 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 364830,82 | 84320,21 | 13421,93  2352,96 | | 798,88 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 67123,2 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 39792,31 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 301938,75 |  |  |  | 492,98 |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 169807,58 |  |  |  | 305,9 |
| Итого | |  |  |  |  | 471746,33 |  |  |  | 798,88 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 267088,68 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 13421,93 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 86673,17 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 67123,2 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 39792,31 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 4717,46 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **476463,79** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,889186353 | | |  |  |  | -52798,69 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **423665,1** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 76259,72 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **499924,82** |  |  |  | **798,88** |
| Материалы заказчика | |  |  |  |  | 9539,28 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |