**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 «Инстал» (ООО «Инстал»),**  именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Егорова Константина 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-105/ 0351100001712000187 на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме от 26.10.2012г., 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 аудиторий 201 и 204а 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 699 147, 90 рублей (шестьсот девяносто девять тысяч сто сорок семь рублей 90 копеек), 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» обязуется приступить к выполнению работ на следующий день после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 30 (тридцати) календарных дней.

4.2. 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».

4.3. «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».

**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 «Инстал»**  630049 г.Новосибирск, ул.Линейная 28 оф.312  Тел./факс 203-42-92  ИНН 5402527766 КПП 540201001  Расчетный счет 40702810300400006873  Дирекция «Алемар» ОАО «Межтопэнергобанк»  Корр.счет 30101810300000000728  В ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской области  БИК 045004728  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Е.Егоров  Электронная подпись |

Приложение №1 к договору

**Техническое задание на выполнение работ**

1. **Наименование выполняемых работ**: Текущий ремонт аудитории № 201 и № 204 а

2.  **Общие требования к выполнению работ** : 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 3.04.01-87, СНиП 3.01.01-85, СНиП 31-06-2009, МДС 31-11.2007, СНиП 2.03.13-88, 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.

3.  **Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ** : применяемая система контроля качества за выполненными работами- соответствие требованиями ГОСТ Р ИСО 9000. Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода.

4. **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 договора.

5. **Порядок сдачи и приемки результатов работ**: представлять Заказчику акты на скрытые работы, по факту выполнения работ представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3.

6.  **Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ** ): Заказчику передаются сертификаты на материалы. Открытие, закрытие объекта и скрытые работы оформляются отдельными актами*.*

7.  **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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  | Ремонт аудитории № 201 | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| № пп | | Наименование | Ед. изм. | | | Кол. | | Примечание | |  | |  | |  | |
| **Демонтаж** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| 1 | | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> с каркасом из пофиля | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Демонтаж светильников потолочных люминисцентных | | шт. | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | Демонтаж линолеума | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Демонтаж ДСП | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | Демонтаж плинтусов деревянных | | м | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | Демонтаж кабеля | | м | | 57 | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | | Демонтаж выключателей, розеток | | шт. | | 10 | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | | Демонтаж откосов ПВХ окон | | м2 | | 3,6 | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | | Демонтаж подоконных досок из ПВХ толщиной 50 см | | п. м | | 1,9 | |  | |  | |  | |  | |
| **Потолок** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| 10 | | Ремонт штукатурки потолков сухими смесями | | м2 | | 21 | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | | Покрытие грунтовкой за 1 раз | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) толщиной 10мм,(трехуровневый) | | м2 | | 18,5 | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | | Оклейка стеклотканью | | м2 | | 18,5 | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | | Шпатлевка потолка( по стеклохолсту) 2мм | | м2 | | 18,5 | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | | Окраска за 2 раза | | м2 | | 18,5 | |  | |  | |  | |  | |
| 16 | | Устройство потолков (натяжной потолок) | | м2 | | 12 | |  | |  | |  | |  | |
| 17 | | Устройство фризов из полеуретановых карнизов | | м | | 34 | |  | |  | |  | |  | |
| 18 | | Окраска фризов за 2 раза | | м2 | | 6,8 | |  | |  | |  | |  | |
| **Стены** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| 19 | | Ремонт штукатурки стен сухими смесями " | | м2 | | 24 | |  | |  | |  | |  | |
| 20 | | Облицовка стен ГКЛ металлическому каркасу | | м2 | | 57,42 | |  | |  | |  | |  | |
| 21 | | Оклейка стен стеклотканью | | м2 | | 57,42 | |  | |  | |  | |  | |
| 22 | | Шпатлевание стен толщиной не менее 2 мм | | м2 | | 57,42 | |  | |  | |  | |  | |
| 23 | | Окраска стен за 2 раза | | м2 | | 57,42 | |  | |  | |  | |  | |
| 24 | | Устройство дверных откосов ГКЛ | | м2 | | 1,8 | |  | |  | |  | |  | |
| 25 | | Окраска откосов за 2 раза | | м2 | | 1,8 | |  | |  | |  | |  | |
| 26 | | Устройство перфоуглов | | м | | 8,8 | |  | |  | |  | |  | |
| 27 | | Устройство экранов радиаторных 1шт. | | м2 | | 0,72 | |  | |  | |  | |  | |
| 28 | | Устройство металлических порогов шир. 37мм | | м | | 1,3 | |  | |  | |  | |  | |
| 29 | | Окраска масляной краской радиаторов за 2 раза | | м2 | | 4 | |  | |  | |  | |  | |
| 30 | | Окраска масляной краской дверей ранее окрашенных с расчисткой каски 30% | | м2 | | 5,52 | |  | |  | |  | |  | |
| 31 | | Покрытие дверей лаком алкидным за 2 раза | | м2 | | 5,52 | |  | |  | |  | |  | |
| 32 | | Установка решеток 200\*300 | | шт. | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| 33 | | Установка наличников | | м2 | | 6,45 | |  | |  | |  | |  | |
| 34 | | Устройство откосов оконных ПВХ | | м2 | | 3,6 | |  | |  | |  | |  | |
| 35 | | Установка подоконных досок из ПВХ шириной 600 см | | п. м | | 1,9 | |  | |  | |  | |  | |
| **Полы** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| 36 | | Укрепление пола дощатого саморезами | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 37 | | Устройство влагостойкой фанеры 12мм | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 38 | | Шлифовка полов | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 39 | | Шпатлевка швов | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 40 | | Огрунтовка полов | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 41 | | Устройство подложки | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 42 | | Устройство массивной доски | | м2 | | 24,4 | |  | |  | |  | |  | |
| 43 | | Устройство плинтусов деревянных под покраску Н-110мм | | м | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 44 | | Окраска плинтусов масляной краской | | м2 | | 2 | |  | |  | |  | |  | |
| **Электрика** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| 45 | | Прокладка кабеля ВВГ 3\*1,5 | | м | | 46 | |  | |  | |  | |  | |
| 46 | | Прокладка кабеля ВВГ 3\*2,5 | | м | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
| 47 | | Прокладка короба из труб ПВХ диаметром 25 мм | | м | | 66 | |  | |  | |  | |  | |
| 48 | | Установка выключателей одноклавишных скрытой проводки | | шт. | | 3 | |  | |  | |  | |  | |
| 49 | | Розетка компьютерная | | шт. | | 3 | |  | |  | |  | |  | |
| 50 | | Розетка скрытой проводки | | шт. | | 6 | |  | |  | |  | |  | |
| 51 | | Рамка 3-х местная (блок) | | шт | | 3 | |  | |  | |  | |  | |
| 52 | | Светильник подвесной в комплекте | | шт. | | 1 | |  | |  | |  | |  | |
| 53 | | Светильник в комплекте с лампой | | шт. | | 9 | |  | |  | |  | |  | |
| 54 | | Светильник встраиваемый 3-ой | | шт. | | 12 | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | |  |  |  |  |
|  |  | Ремонт аудитории № 204 а | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |
| **Демонтаж** | | | | |  |  |  |
| 1 | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> с каркасом из пофиля | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 2 | Демонтаж светильников потолочных люминисцентных | шт. | 6 |  |  |  |  |
| 3 | Демонтаж облицовки стен ГКЛ | м2 | 57 |  |  |  |  |
| 4 | Демонтаж линолеума | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 5 | Демонтаж ДСП | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 6 | Демонтаж плинтусов деревянных | м | 19,6 |  |  |  |  |
| 7 | Демонтаж кабеля | м | 67 |  |  |  |  |
| 8 | Демонтаж выключателей, розеток | шт. | 8 |  |  |  |  |
| 9 | Демонтаж откосов ПВХ окон | м2 | 3,6 |  |  |  |  |
| 10 | Демонтаж подоконных досок из ПВХ толщиной 50 см | п. м | 1,9 |  |  |  |  |
| **Потолок** | | | | |  |  |  |
| 11 | Ремонт штукатурки потолков сухими смесями | м2 | 20 |  |  |  |  |
| 12 | Покрытие грунтовкой за 1 раз | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 13 | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) толщиной 10мм,(трехуровневый) | м2 | 17,4 |  |  |  |  |
| 14 | Оклейка стеклотканью | м2 | 17,4 |  |  |  |  |
| 15 | Шпатлевка потолка( по стеклохолсту) 2мм | м2 | 17,4 |  |  |  |  |
| 16 | Окраска за 2 раза | м2 | 17,4 |  |  |  |  |
| 17 | Устройство потолков (натяжной потолок) | м2 | 12 |  |  |  |  |
| 18 | Устройство фризов из полеуретановых карнизов | м | 32 |  |  |  |  |
| 19 | Окраска фризов за 2 раза | м2 | 6,4 |  |  |  |  |
| **Стены** | | | | |  |  |  |
| 20 | Ремонт штукатурки стен сухими смесями | м2 | 22 |  |  |  |  |
| 21 | Облицовка стен ГКЛ металлическому каркасу | м2 | 57 |  |  |  |  |
| 22 | Оклейка стен стеклотканью | м2 | 57 |  |  |  |  |
| 23 | Шпатлевание стен толщиной не менее 2 мм | м2 | 57 |  |  |  |  |
| 24 | Окраска стен за 2 раза | м2 | 57 |  |  |  |  |
| 25 | Устройство дверных откосов ГКЛ | м2 | 1,8 |  |  |  |  |
| 26 | Окраска откосов за 2 раза | м2 | 1,8 |  |  |  |  |
| 27 | Устройство перфоуглов | м | 8,8 |  |  |  |  |
| 28 | Устройство экранов радиаторных 1шт. | м2 | 0,72 |  |  |  |  |
| 29 | Окраска масляной краской радиаторов за 2 раза | м2 | 4,6 |  |  |  |  |
| 30 | Окраска масляной краской дверей ранее окрашенных с расчисткой каски 30% | м2 | 5,52 |  |  |  |  |
| 31 | Покрытие дверей лаком алкидным за 2 раза | м2 | 5,52 |  |  |  |  |
| 32 | Установка наличников | м2 | 6,45 |  |  |  |  |
| 33 | Устройство откосов оконных ПВХ | м2 | 3,6 |  |  |  |  |
| 34 | Установка подоконных досок из ПВХ шириной 600 см | п. м | 1,9 |  |  |  |  |
| **Полы** | | | | |  |  |  |
| 35 | Укрепление пола дощатого саморезами | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 36 | Устройство влагостойкой фанеры 12мм | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 37 | Шлифовка полов | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 38 | Шпатлевка швов | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 39 | Огрунтовка полов | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 40 | Устройство подложки | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 41 | Устройство массивной доски | м2 | 22,6 |  |  |  |  |
| 42 | Устройство порога декоративного шириной 37мм | м | 1,3 |  |  |  |  |
| 43 | Устройство плинтусов деревянных под покраску Н-110мм | м | 19,6 |  |  |  |  |
| 44 | Окраска плинтусов масляной краской | м2 | 1,96 |  |  |  |  |
| **Электрика** | | | | |  |  |  |
| 45 | Прокладка кабеля ВВГ 3\*1,5 | м | 48 |  |  |  |  |
| 46 | Прокладка кабеля ВВГ 3\*2,5 | м | 22 |  |  |  |  |
| 47 | Прокладка кабеля ВВГ 3\*4 | м | 6 |  |  |  |  |
| 48 | Прокладка короба из труб ПВХ диаметром 25 мм | м | 70 |  |  |  |  |
| 49 | Установка кондиционера (материал заказчика) | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 50 | Установка выключателей одноклавишных скрытой проводки | шт. | 3 |  |  |  |  |
| 51 | Розетка компьютерная | шт. | 3 |  |  |  |  |
| 52 | Розетка скрытой проводки | шт. | 6 |  |  |  |  |
| 53 | Рамка 3-х местная (блок) | шт | 3 |  |  |  |  |
| 54 | Светильник подвесной в комплекте | шт. | 1 |  |  |  |  |
| 55 | Светильник встраиваемый | шт. | 9 |  |  |  |  |
| 56 | Светильник встраиваемый 3-ой | шт. | 12 |  |  |  |  |

**Наименования и характеристики материалов, используемых при выполнении работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование**  **материалов, оборудования и изделий** | **Технические характеристики** | **Торговая марка, производитель, фирменное наименование и т.д.** |
| 1 | **Смесь штукатурная** | |  |  | | --- | --- | | Толщина одного слоя | 8-50 | | Расход при слое 10 мм | 8,5 кг/ м2 | | Высыхание | 7 суток | | Максимальный размер фракции | 1,2 мм | | Прочность |  | | * на сжатие | 2,5 МПа | | * на изгиб | 1,0 МПа | | Плотность в затвердевшем состоянии | 980 кг/м3 |   Сухая штукатурная смесь на основе гипса с полимерными добавками | **Гольдбанд** |
| 2 | **Грунтовка** | Водно-дисперсионная акриловая грунтовка предназначена для подготовки деревянных каменных, кирпичных бетонных, оштукатуренных и гипсовых поверхностей, предназначена для наружных и внутренних работ. Обладает антисептическим эффектом, предотвращает появление плесневых и деревоокрашивающих грибов.  Цвет – белый  Внешний вид- однородное бесцветное покрытие без кратеров, пор, и морщин.  Плотность –1,00-1,02 г/куб см при t= 20С.  рН среды – 5  условная вязкость при температуре (20С) по вискозиметру В3-246 диаметром сопла 2 мм 42  расход при обработке деревянных поверхностей г/м3 - 90 (в 1 слой), при обработке бетонных, каменных, кирпичных поверхностей г/м3 -120 (в 1 слой)  Время высыхания при t= 20С до степени 3 -30 мин.  Дальнейшая работы – через 1 час | **Нортекс-грунт** |
| 3 | **Лист гипсокартонный** | Размер 2,5\*1,2м, толщина 12 мм. Пожарная безопасность – группа горючести - Г1, группа воспламеняемости - В3, группа дымообразующей способности – - Д1, группа токсичности – Т1. Удельная эффективность естественных радионуклидов – 370 Бк/кг. | **КНАУФ-лист**  **ГОСТ 6266-97** |
| 4 | **Стеклохолст** | Плотность -150 г/м2 | **Swedtex Eco Profi** |
| 5 | **Шпатлевка** | Толщина слоя – 5 мм при частичной выравнивании; 2 мм – при полном выравнивании  Размер частиц (средняя крупность) – 0,09мм  Расход на 1 м2 при толщине 1 мм – 1,2 кг.  Применяется для заполнения швов, щелей и трещин в бетоне, кирпичной кладке и штукатурке, заглаживания дефектов и стыков в гипсокартонный и гипсоволокнистых листах, для выравнивания поверхности стен и потоков внутри сухих помещений. | **ВДАК «Радуга 0025»** |
| 6 | **Краска** | Класс эмиссии - М1; растворитель вода;  Время высыхания от пыли - 30 минут(при t +23 о С и относительной влажности воздуха 50%).  Следующий слой можно наносить через 2 часа.  Выдерживает 5000 проходов щеткой. Выдерживает чистящие химикаты и слабые растворители Моющаяся матовая на чистом акриловом связующем, не содержащая органических растворителей | **Тиккурила Евро** |
| 7 | **Натяжной потолок** | Бесшовный натяжной потолок  Цвет матовый, белый  Ширина 2,95м  Однородность цвета на 1 кв.м - 85%  Долговечность - 40 лет  Прочность на разрыв – 240%  Толщина линии спайки – 0,5 мм  Гарантия – 12 лет | **Monlange** |
| 8 | **Фризы,**  **молддинги** | Плотность – 350кг/м3  Морозоустойчивость -70 С  Прочность на сжатие при 10% деформации – 0,5Н/мм2 по ДИН53421, водопоглащение за 24 часа по объему - 1,1% по ДИН 53433 | **«Европласт»** |
| 9 | **Клей** | Предназначен для приклеивания фризов, молдингов к поверхности стен и потолков. Расход -1 кг на 14 м. | **Клей «Монтажный»** |
| 10 | **Клей** | Специальный, стыковочный, предназначен для стыковки изделий (фризы, молдинги) между собой.  Расход -80мл на 40 м | **Клей «Специальный»**  **Экстра** |
| 11 | **Краска для окрашивания дверей** | Антисептическая , в составе алкидные смолы,  расход: на древесину - 7кв.м/л  Сухой остаток -43%  Плотность - 0,89 кг/л  Время высыхания - 12 часов  Цвет махогон, оттенок по согласованию | **Pinotex classic** |
| 12 | **Лак для покрытия дверей** | Алкидный лак предназначен для лакировки деревянных поверхностей.  Степень блеска – высокоглянцевая  Расход 10 м2/л  Время высыхания – 12 часов  Следующий слой можно наносить через 24 часа.  Устойчив к хозяйственному спирту, растительным и животным жирам.  Сухой остаток – 38%  Плотность – 0,9 кг/л | **Тиккурила Пестилакка** |
| 13 | **Оконная облицовка** | Откосы из ПВХ на клее с обрамлением уголками.  Ширина откосов 0,5 м. | **БФК панель ПВХ** |
| 14 | **Подоконная доска** | ПВХ с торцевыми заглушками в каменных стенах, шириной 0,55 м, толщина 0,51мм | **БФК подоконник ПВХ** |
| 15 | **Уголок** | Уголок ПВХ предназначен для отделки оконных откосов, ширина 60 мм | **БФК профиль ПВХ** |
| 16 | **Фанера** | Водостойкая.  Размер 1520\*1520  толщина 12 мм |  |
| 17 | **Шпатлевка для паркета** | Состав на основе алкидных смол и нитроцеллюлозы, смешенным с древесной пылью для получения высококачественной шпаклевки. Время полного высыхания шпатлевки - 30 минут; | **BONA PARKETT GRUND** |
| 18 | **Массивная доска** | Материал – бамбук прессованный, c зажимным соединением  размеры 1830\*130\*12  прочность- 14,7кН  плотность – 1030кг/м3  выделение формальдегида – 0,1 мг/л  ударостойкость – 6 мм  содержание влаги – 7,8%  абразивостойкость – 16000  впитывания воды – 0,6%  показатель разбухания, твердость (тест Бринелля) - 84 Н/мм2 | **Style ( с замковым соединением UNICLIC)** |
| 19 | **Подложка** | Размеры 1000\*500\*3 мм, звукоизоляция 6-22 дБ  Прочность на сжатие - 6,5 т/м2  Сглаживание неровностей -2,2 мм  Материал – экструдированный пенополистирол (не подвержен гниению) | **Aberhof - Теплон** |
| 20 | **Плинтус** | Плинтус напольный под покраску  Длина 2420 мм  Размеры 15\*110мм  В комплекте - крепление | **Arbiton коллекция Paint it** |
| 21 | **Труба ПВХ** | Поливинилхлоридная  Диаметр -25 мм |  |
| 22 | **Выключатель** | 1-но клавишный, утопленного типа скрытой проводки , степень защиты – IP-20, степень защиты от механических ударов – IK – 0,4.Величина номинального тока – 10А. | **LEGRAND** |
| 23 | **Розетка** | Корпус розетки влагозащищенный, с боковым заземляющим контактом, без защиты от проникновения. Скрытого типа, степень защиты – IP-20, степень защиты от механических ударов –– IK 0,4.Величина номинального тока – 10А. | **LEGRAND** |
| 24 | **Рамка** | Трехместная для установки розеток п.п.21,22 | **LEGRAND** |
| 25 | **Светильник** | Подвесной, артикул 020620-1250ВК, нижний диаметр - 25 см, высота светильника - 40 см, подвесной декоративный шнур - 1 м в сжатом состоянии, цоколь Е 27, максимальная мощность - 60 Вт, напряжение - 220-240 В  Цвет черный. В комплекте должна быть лампа – 1шт. |  |
| 26 | **Светильник** | Встраиваемый, круглый , диаметр -22 см, глубиной - 10 см. Предназначен для натяжных потолков, оснащен термокольцом.  Напряжение - 220В через ПРА,  цоколь - G24q3, номинальная частота – 50Гц  Степень защиты - IP20  Габаритные размеры - 270-270  тип ПРА: ЭПРА  В комплекте: 2 лампы, ЭПРА |  |
| 27 | **Светильник** | Тройной, встроенный, рамка-прямоугольная длиной 49 см, шириной 19,5 см, в рамке установлены три светильника диаметром 14 см каждый, глубиной 10 см.  Светильник имеет электрический понижающий трансформатор, с защитой 150W (150\*50\*25)  В комплекте: 3 лампы |  |

ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК

И.о.проректора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.Е.Егоров

Электронная подпись Электронная подпись

Приложение №2 к договору

СМЕТА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | ремонт аудитория № 204 а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_356371,23 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_253317,81 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_106992,81 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_61004,71 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_549,55 | | чел.час |  |  |  |  |  |
|  | Возврат материалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_22177,44 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 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) | 0,226 | 9518,91  7753,12 | 1765,79  71 | 2151,27 | 1752,21 | 399,06  16,05 | 71,722 | 16,21 |
| 2 | **ФЕРр67-4-5** | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп  (100 шт.) | 0,06 | 1664,57  1650,02 | 14,55  10,7 | 99,87 | 99 | 0,87  0,64 | 17,89 | 1,07 |
| 3 | **ФЕР10-05-008-01** | Демонтаж облицовки стен по системе "КНАУФ" по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем с оконным проемом  (100 м2 стен (за вычетом проемов)) | 0,57 | 6148,32  6060,12 | 88,2 | 3504,54 | 3454,27 | 50,27 | 58,1 | 33,12 |
| 4 | **ФЕРр57-2-1** | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина  (100 м2 покрытия) | 0,226 | 1045,29  1021,66 | 23,63  17,37 | 236,24 | 230,9 | 5,34  3,93 | 11,39 | 2,57 |
| 5 | **ФЕРр57-2-5** | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой  (100 м2 покрытия) | 0,226 | 1477,79  1450,5 | 27,29  20,01 | 333,98 | 327,81 | 6,17  4,52 | 16,17 | 3,65 |
| 6 | **ФЕРр57-3-1** | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов  (100 м плинтуса) | 0,196 | 338,22  338,22 |  | 66,29 | 66,29 |  | 3,77 | 0,74 |
| 7 | **ФЕР15-01-050-04** | Демонтаж облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  (100 м2 облицовки) | 0,036 | 14275,06  14059,35 | 215,71  8,56 | 513,9 | 506,14 | 7,76  0,31 | 133,176 | 4,79 |
| 8 | **ФЕР10-01-035-01** | Разборка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м  (100 п.м) | 0,019 | 1729,62  1662,9 | 66,72  4,23 | 32,86 | 31,6 | 1,26  0,08 | 16,952 | 0,32 |
| 9 | **ФЕРр67-3-1** | Демонтаж кабеля  (100 м) | 0,67 | 866,49  864,69 | 1,8  1,38 | 580,55 | 579,34 | 1,21  0,92 | 9,64 | 6,46 |
| 10 | **ФЕРр67-4-1** | Демонтаж: выключателей, розеток  (100 шт.) | 0,08 | 523,83  523,83 |  | 41,91 | 41,91 |  | 5,84 | 0,47 |
| **Раздел 2. Потолок** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | **ФЕРр61-4-11** | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,2 | 26049,75  20603,17 | 131,01  96,03 | 5209,95 | 4120,63 | 26,2  19,21 | 199,73 | 39,95 |
| 12 | **ФЕР15-04-006-01** | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков  (100 м2 покрытия) | 0,226 | 1039,88  1030,49 | 8,58  1,73 | 235,01 | 232,89 | 1,94  0,39 | 9,315 | 2,11 |
| 13 | **ФССЦ-101-4243** | Грунтовка воднодисперсионная  (л) | 2,42 | 132,89 |  | 321,59 |  |  |  |  |
| 14 | **ФЕР10-05-011-01** | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе "КНАУФ": трехуровневых (П 112)  (100 м2 потолка) | 0,174 | 33487,14  11035,47 | 87,08 | 5826,76 | 1920,17 | 15,15 | 105,8 | 18,41 |
| 15 | **ФССЦ-201-0821** | Тяга подвеса 1000  (шт.) | 31,84 | 4,97 |  | 158,24 |  |  |  |  |
| 16 | **ФЕР15-06-003-03** | Оклейка стеклохолстом по листовым материалам  (100 м2 оклеиваемой поверхности) | 0,174 | 10384,83  9319,92 | 8,58  1,73 | 1806,96 | 1621,67 | 1,49  0,30 | 81,696 | 14,22 |
| 17 | **ФССЦ-101-3352** | Стеклоткань  (м2) | 18,6 | 152,65 |  | 2839,29 |  |  |  |  |
| 18 | **ФЕР15-04-029-05** | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,174 | 10497,72  3981,92 | 46,63  1,73 | 1826,6 | 692,85 | 8,11  0,30 | 37,2715 | 6,49 |
| 19 | **ФЕР15-04-005-06** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,174 | 3835,52  3392,74 | 65,69  1,73 | 667,38 | 590,34 | 11,43  0,30 | 32,89 | 5,72 |
| 20 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 10 | 380,82 |  | 3808,2 |  |  |  |  |
| 22 | **ФЕР15-01-051-02** | Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м2  (100 м2 облицовки) | 0,12 | 4179,16  3819,12 | 360,04 | 501,5 | 458,3 | 43,2 | 29,946 | 3,59 |
| **23** | **Сметная стоимость** | **Натяжной потолок**  **(м2)** | **12** | **503,88** |  | **6046,56** |  |  |  |  |
| 27 | **ФЕР11-01-040-01** | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2  (100 м плинтуса) | 0,32 | 1370,56  1160,36 | 19,06 | 438,58 | 371,32 | 6,1 | 10,3385 | 3,31 |
| **28** | **Сметная стоимость** | **Фризы из полеуретановых карнизов**  **(м)** | **32,32** | **245,76** |  | **7942,96** |  |  |  |  |
| 29 | **ФЕР15-04-005-06** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,064 | 3835,52  3392,74 | 65,69  1,73 | 245,47 | 217,14 | 4,2  0,11 | 32,89 | 2,11 |
| 30 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 3,67 | 380,82 |  | 1397,61 |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Стены** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | **ФЕРр61-2-9** | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,22 | 21191,46  16006,97 | 121,87  89,36 | 4662,12 | 3521,53 | 26,81  19,66 | 157,1 | 34,56 |
| 32 | **ФЕР10-05-008-01** | Облицовка стен по системе "КНАУФ" по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем с оконным проемом  (100 м2 стен (за вычетом проемов)) | 0,57 | 29682,27  9955,91 | 157,5 | 16918,89 | 5674,87 | 89,78 | 95,45 | 54,41 |
| 33 | **ФЕР15-06-003-03** | Оклейка стен стеклотканью по листовым материалам  (100 м2 оклеиваемой поверхности) | 0,57 | 10384,83  9319,92 | 8,58  1,73 | 5919,35 | 5312,35 | 4,89  0,99 | 81,696 | 46,57 |
| 34 | **ФССЦ-101-3353** | Стеклоткань  (м2) | 61 | 172,45 |  | 10519,45 |  |  |  |  |
| 35 | **ФЕР15-04-029-05** | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,57 | 10497,72  3981,92 | 46,63  1,73 | 5983,7 | 2269,69 | 26,58  0,99 | 37,2715 | 21,24 |
| 36 | **ФЕР15-04-005-05** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,57 | 3447,66  3014,37 | 65,69  1,73 | 1965,17 | 1718,19 | 37,44  0,99 | 29,2215 | 16,66 |
| 37 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 29,9 | 380,82 |  | 11386,52 |  |  |  |  |
| 38 | **ФЕР15-02-024-03** | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,018 | 30453,32  20028,87 | 565,12  336,66 | 548,16 | 360,52 | 10,17  6,06 | 199,272 | 3,59 |
| 39 | **ФЕР15-04-005-03** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: откосов  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,018 | 6433,36  5089,11 | 99,67  3,31 | 115,8 | 91,6 | 1,79  0,06 | 49,335 | 0,89 |
| 40 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 0,92 | 380,82 |  | 350,35 |  |  |  |  |
| 41 | **ФЕР10-01-060-01** | Установка и крепление перфоуглов  (100 м коробок блоков) | 0,088 | 2862,39  844,95 | 25,39 | 251,89 | 74,36 | 2,23 | 8,993 | 0,79 |
| 42 | **ФЕР20-02-002-02** | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2  (1 решетка) | 1 | 271,99  211,2 | 26,55  2,01 | 271,99 | 211,2 | 26,55  2,01 | 2,047 | 2,05 |
| 43 | **ФССЦ-101-3054** | Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,2 м  (м2) | 0,72 | 1235,47 |  | 889,54 |  |  |  |  |
| 44 | **ФЕРр62-33-2** | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,046 | 8921,61  6627,68 | 5,06 | 410,39 | 304,87 | 0,23 | 65,94 | 3,03 |
| 45 | **ФЕРр62-5-3** | Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,0552 | 7187,95  4066,86 | 48,66  13,34 | 396,77 | 224,49 | 2,69  0,74 | 40,93 | 2,26 |
| 46 | **ФЕР15-04-038-10** | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности: заполнений дверных проемов за 2 раза  (100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия) | 0,0552 | 2981,06  2924,84 | 21,32  1,73 | 164,55 | 161,45 | 1,18  0,10 | 26,4385 | 1,46 |
| 47 | **ФССЦ-101-3542** | Лак алкидный , TIKKURILA матовый  (кг) | 1,2 | 301,03 |  | 361,24 |  |  |  |  |
| 48 | **ФЕР15-01-050-04** | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  (100 м2 облицовки) | 0,036 | 64535,29  20210,31 | 337,05  13,37 | 2323,27 | 727,57 | 12,13  0,48 | 191,4405 | 6,89 |
| 51 | **ФЕР10-01-035-03** | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м  (100 п.м) | 0,019 | 30487,45  2411,84 | 206,17  11,64 | 579,26 | 45,83 | 3,92  0,22 | 24,587 | 0,47 |
| 52 | **ФССЦ-101-2912** | Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм  (м) | 1,9 | 1623,22 |  | 3084,12 |  |  |  |  |
| 53 | **ФЕР10-01-060-01** | Установка и крепление наличников  (100 м коробок блоков) | 0,0645 | 75,88  63,89 | 3,49 | 4,89 | 4,12 | 0,23 | 7,82 | 0,5 |
| 54 | **ФССЦ-101-3009** | Наличники из ПВХ, шириной 60 мм  (м) | 7,224 | 33,38 |  | 241,14 |  |  |  |  |
| 55 | **ФЕР46-03-009-08** | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см  (100 шт.) | 0,01 | 27335,27  10253,98 | 17081,29  3287,97 | 273,35 | 102,54 | 170,81  32,88 | 97,13 | 0,97 |
| **Раздел 4. Полы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **56** | **ЕНиР6-53-01-Б** | **Укрепление пола в одной плоскости: при отсутствии отверстий**  **(100 скоб)** | **1,69** | **362,9**  **362,9** |  | **613,3** | **613,3** |  | **3,7** | **6,25** |
| 57 | **ФССЦ-101-2802** | Саморезы JP81-4,8x19  (шт.) | 169 | 1,07 |  | 180,83 |  |  |  |  |
| 58 | **ФЕР11-01-053-02** | Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2  (100 м2 пола) | 0,226 | 32141,21  3377,53 | 4848,86  968,88 | 7263,91 | 763,32 | 1095,84  218,97 | 35,949 | 8,12 |
| 59 | **ФЕР13-03-005-04** | Шпатлевка поверхностей толщиной слоя 1 мм  (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,226 | 58796,22  5914,34 | 375,16  355,12 | 13287,95 | 1336,64 | 84,79  80,26 | 53,46 | 12,08 |
| 60 | **ФЕР15-07-003-01** | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей  (100 м2 обрабатываемой поверхности) | 0,226 | 1240,01  386,04 | 144,99  1,73 | 280,24 | 87,25 | 32,77  0,39 | 3,657 | 0,83 |
| 61 | **ФЕР11-01-009-01** | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых  (100 м2 изолируемой поверхности) | 0,226 | 4029,08  3366,69 | 662,39  30,04 | 910,57 | 760,87 | 149,7  6,79 | 32,637 | 7,38 |
| 62 | **ФССЦ-101-4240** | Подложка звукоизоляционная под паркет толщина 3 мм  (м2) | 22,6 | 92,35 |  | 2087,11 |  |  |  |  |
| 63 | **ФЕР11-01-035-01** | Устройство покрытий: из щитов паркетных  (100 м2 покрытия) | 0,226 | 29807,58  12866,34 | 544,68  58,36 | 6736,51 | 2907,79 | 123,1  13,19 | 114,632 | 25,91 |
| 64 | **ФССЦ-203-0594** | Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза  (м2) | 22,94 | 1857,25 |  | 42605,32 |  |  |  |  |
| 65 | **ФЕР11-01-039-01** | Устройство плинтусов: деревянных  (100 м плинтуса) | 0,196 | 924,92  862,93 | 50,71 | 181,28 | 169,13 | 9,94 | 8,7975 | 1,72 |
| 66 | **ФССЦ-203-8007** | Плинтуса h-110мм  (м) | 19,8 | 117,13 |  | 2319,17 |  |  |  |  |
| 67 | **ФЕРр62-18-2** | Окраска масляными составами: плинтусов и галтелей  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,0196 | 5584,52  3859,63 | 48,66  13,34 | 109,46 | 75,65 | 0,95  0,26 | 38,4 | 0,75 |
| 68 | **ФЕР11-01-049-01** | Укладка металлического накладного профиля (порога)  (100 м профиля) | 0,013 | 2448,41  1923,31 | 168,13 | 31,83 | 25 | 2,19 | 19,136 | 0,25 |
| 69 | **ФССЦ-206-1363** | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 37 мм, длиной 0,9 м  (шт.) | 1,365 | 169,08 |  | 230,79 |  |  |  |  |
| **Раздел 5. Электромонтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | **ФЕРм08-02-401-01** | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок  (100 м) | 0,7 | 14295,54  5577,96 | 541,49  38,87 | 10006,88 | 3904,57 | 379,04  27,21 | 51,6 | 36,12 |
| 71 | **ФЕРм08-02-399-02** | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2  (100 м) | 0,6 | 799,1  508,07 | 42,25  4,72 | 479,46 | 304,84 | 25,35  2,83 | 4,7 | 2,82 |
| 72 | **ФЕРм08-03-591-03** | Выключатель: полугерметический и герметический  (100 шт.) | 0,03 | 11802,51  8670,08 | 359,56  15,53 | 354,08 | 260,1 | 10,79  0,47 | 76 | 2,28 |
| 73 | **ФЕРм08-03-591-10** | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая  (100 шт.) | 0,09 | 11809,61  8681,47 | 387,73  18,63 | 1062,86 | 781,33 | 34,9  1,68 | 76,1 | 6,85 |
| 74 | **ФЕРм08-03-593-19** | Светильник в подвесных потолках  (100 шт.) | 0,22 | 46754,6  13461,44 | 6306,44  4324,23 | 10286,01 | 2961,52 | 1387,42  951,33 | 118 | 25,96 |
| 75 | **ФЕРм07-01-035-01** | Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т  (1 шт.) | 1 | 5018,39  3582,14 | 184,26  18,63 | 5018,39 | 3582,14 | 184,26  18,63 | 31,4 | 31,4 |
| 76 | **ФЕР20-06-013-01** | Установка блоков тепломассообмена производительностью: до 10 тыс.м3/час  (10 блоков) | 0,1 | 27905,02  21217,26 | 5385,9  487,17 | 2790,5 | 2121,73 | 538,59  48,72 | 191,7855 | 19,18 |
| *77*  *В* | *ФССЦ-301-7093* | *Кондиционеры бытовые настенные (наружный и внутренний блоки, теплоизолированные трубки 10 м, пульт), мощностью 5 кВт*  *(компл.)* | *1* | *22177,44* |  | *(22177,44)* |  |  |  |  |
| **Раздел 6. Материалы, неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | **ФССЦ-501-8190** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2  (1000 м) | 0,048 | 14414,42 |  | 691,89 |  |  |  |  |
| 79 | **ФССЦ-501-8191** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2  (1000 м) | 0,022 | 21684,34 |  | 477,06 |  |  |  |  |
| 80 | **ФССЦ-501-8194** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 4,0 мм2  (1000 м) | 0,06 | 31919,43 |  | 1915,17 |  |  |  |  |
| 81 | **ФССЦ-507-0915** | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм  (м) | 70 | 14,65 |  | 1025,5 |  |  |  |  |
| 82 | **ФССЦ-509-1201** | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки  (шт.) | 3 | 27,62 |  | 82,86 |  |  |  |  |
| 83 | **ФССЦ-503-0482** | Розетка штепсельная с заземляющим контактом  (шт.) | 9 | 88,05 |  | 792,45 |  |  |  |  |
| **84** | **сметная стоимость** | **Рамка на 3 розетки**  **(шт)** | **3** | **84,75** |  | **254,25** |  |  |  |  |
| **85** | **цена поставщика** | **Светильник подвесной в комплекте**  **(шт.)** | **1** | **8305,08** |  | **8305,08** |  |  |  |  |
| **86** | **цена поставщика** | **Встроенный светильник**  **(шт.)** | **9** | **1792,37** |  | **16131,33** |  |  |  |  |
| **87** | **цена поставщика** | **Встроенный 3-ой светильник**  **(шт.)** | **12** | **2673,73** |  | **32084,76** |  |  |  |  |
| **Раздел 7. Уборка мусора** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | **ФССЦпг01-01-01-041** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную  (1 т груза) | 2,114 | 353,17  353,17 | | 746,6 | 746,6 |  |  |  |
| 89 | **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) | 2,114 | 104,73 | 104,73 | 221,4 |  | 221,4 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 284020,78 | 59521,74 | 5288,22  1482,97 | | 549,55 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 49311,68 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 26978,16 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 253317,81 |  |  |  | 436,12 |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 106992,81 |  |  |  | 113,43 |
| Итого | |  |  |  |  | 360310,62 |  |  |  | 549,55 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 219210,82 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 5288,22 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 61004,71 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 49311,68 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 26978,16 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 3603,11 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **363913,73** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,829893157 | | |  |  |  | -61904,21 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **302009,52** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 54361,71 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **356371,23** |  |  |  | **549,55** |
| Возврат материалов | |  |  |  |  | 22177,44 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | |  |  |  |  |  |  | **УТВЕРЖДАЮ:** | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
| " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2012 г. | | |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2012 г. | | |
|  |  |  | ФГБОУ ВПО СГУПС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование стройки)* | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (локальная смета) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на | ремонт лаборатория № 201 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *(наименование работ и затрат, наименование объекта)* | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Основание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Сметная стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_342776,67 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_252744,11 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | монтажных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_93821,68 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_53376,14 | | руб. |  |  |  |  |  |
|  | Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_478,24 | | чел.час |  |  |  |  |  |
|  | Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на октябрь 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) | 0,244 | 9518,91  7753,12 | 1765,79  71 | 2322,61 | 1891,76 | 430,85  17,32 | 71,722 | 17,5 |
| 2 | **ФЕРр67-4-5** | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп  (100 шт.) | 0,06 | 1664,57  1650,02 | 14,55  10,7 | 99,87 | 99 | 0,87  0,64 | 17,89 | 1,07 |
| 3 | **ФЕРр57-2-1** | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина  (100 м2 покрытия) | 0,244 | 1045,29  1021,66 | 23,63  17,37 | 255,05 | 249,29 | 5,76  4,24 | 11,39 | 2,78 |
| 4 | **ФЕРр57-2-5** | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой  (100 м2 покрытия) | 0,244 | 1477,79  1450,5 | 27,29  20,01 | 360,58 | 353,92 | 6,66  4,88 | 16,17 | 3,95 |
| 5 | **ФЕРр57-3-1** | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов  (100 м плинтуса) | 0,2 | 338,22  338,22 |  | 67,64 | 67,64 |  | 3,77 | 0,75 |
| 6 | **ФЕР15-01-050-04** | Демонтаж облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  (100 м2 облицовки) | 0,036 | 14275,06  14059,35 | 215,71  8,56 | 513,9 | 506,14 | 7,76  0,31 | 133,176 | 4,79 |
| 7 | **ФЕР10-01-035-01** | Разборка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м  (100 п.м) | 0,019 | 1729,62  1662,9 | 66,72  4,23 | 32,86 | 31,6 | 1,26  0,08 | 16,952 | 0,32 |
| 8 | **ФЕРр67-3-1** | Демонтаж кабеля  (100 м) | 0,57 | 866,49  864,69 | 1,8  1,38 | 493,9 | 492,87 | 1,03  0,79 | 9,64 | 5,49 |
| 9 | **ФЕРр67-4-1** | Демонтаж: выключателей, розеток  (100 шт.) | 0,1 | 523,83  523,83 |  | 52,38 | 52,38 |  | 5,84 | 0,58 |
| **Раздел 2. Потолок** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **ФЕРр61-4-11** | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,21 | 26049,75  20603,17 | 131,01  96,03 | 5470,45 | 4326,67 | 27,51  20,17 | 199,73 | 41,94 |
| 11 | **ФЕР15-04-006-01** | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков  (100 м2 покрытия) | 0,244 | 1039,88  1030,49 | 8,58  1,73 | 253,73 | 251,44 | 2,09  0,42 | 9,315 | 2,27 |
| 12 | **ФССЦ-101-4243** | Грунтовка воднодисперсионная  (л) | 2,7 | 132,89 |  | 358,8 |  |  |  |  |
| 13 | **ФЕР10-05-011-01** | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе "КНАУФ": трехуровневых (П 112)  (100 м2 потолка) | 0,185 | 33487,14  11035,47 | 87,08 | 6195,12 | 2041,56 | 16,11 | 105,8 | 19,57 |
| 14 | **ФССЦ-201-0821** | Тяга подвеса 1000  (шт.) | 33,86 | 4,97 |  | 168,28 |  |  |  |  |
| 15 | **ФЕР15-06-003-03** | Оклейка стеклохолстом по листовым материалам  (100 м2 оклеиваемой поверхности) | 0,185 | 10384,83  9319,92 | 8,58  1,73 | 1921,19 | 1724,19 | 1,59  0,32 | 81,696 | 15,11 |
| 16 | **ФССЦ-101-3352** | Стеклоткань  (м2) | 19,8 | 152,65 |  | 3022,47 |  |  |  |  |
| 17 | **ФЕР15-04-029-05** | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,185 | 10497,72  3981,92 | 46,63  1,73 | 1942,08 | 736,66 | 8,63  0,32 | 37,2715 | 6,9 |
| 18 | **ФЕР15-04-005-06** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,185 | 3835,52  3392,74 | 65,69  1,73 | 709,57 | 627,66 | 12,15  0,32 | 32,89 | 6,08 |
| 19 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 10,7 | 380,82 |  | 4074,77 |  |  |  |  |
| 20 | **ФЕР15-01-051-02** | Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м2  (100 м2 облицовки) | 0,12 | 4179,16  3819,12 | 360,04 | 501,5 | 458,3 | 43,2 | 29,946 | 3,59 |
| **21** | **Сметная стоимость** | **Натяжной потолок**  **(м2)** | **12** | **503,88** |  | **6046,56** |  |  |  |  |
| 22 | **ФЕР11-01-040-01** | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2  (100 м плинтуса) | 0,34 | 1370,56  1160,36 | 19,06 | 465,99 | 394,52 | 6,48 | 10,3385 | 3,52 |
| **23** | **Сметная стоимость** | **Фризы из полеуретановых карнизов**  **(м)** | **34,34** | **245,76** |  | **8439,4** |  |  |  |  |
| 24 | **ФЕР15-04-005-06** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,068 | 3835,52  3392,74 | 65,69  1,73 | 260,82 | 230,71 | 4,47  0,12 | 32,89 | 2,24 |
| 25 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 3,9 | 380,82 |  | 1485,2 |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Стены** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | **ФЕРр61-2-9** | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм  (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,24 | 21191,46  16006,97 | 121,87  89,36 | 5085,95 | 3841,67 | 29,25  21,45 | 157,1 | 37,7 |
| 27 | **ФЕР10-05-008-01** | Облицовка стен по системе "КНАУФ" по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем с оконным проемом  (100 м2 стен (за вычетом проемов)) | 0,5742 | 29682,27  9955,91 | 157,5 | 17043,56 | 5716,68 | 90,44 | 95,45 | 54,81 |
| 28 | **ФЕР15-06-003-03** | Оклейка стен стеклотканью по листовым материалам  (100 м2 оклеиваемой поверхности) | 0,5742 | 10384,83  9319,92 | 8,58  1,73 | 5962,97 | 5351,5 | 4,93  0,99 | 81,696 | 46,91 |
| 29 | **ФССЦ-101-3353** | Стеклоткань  (м2) | 61,4 | 172,45 |  | 10588,43 |  |  |  |  |
| 30 | **ФЕР15-04-029-05** | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,5742 | 10497,72  3981,92 | 46,63  1,73 | 6027,79 | 2286,42 | 26,77  0,99 | 37,2715 | 21,4 |
| 31 | **ФЕР15-04-005-05** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,5742 | 3447,66  3014,37 | 65,69  1,73 | 1979,65 | 1730,85 | 37,72  0,99 | 29,2215 | 16,78 |
| 32 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 30,17 | 380,82 |  | 11489,34 |  |  |  |  |
| 33 | **ФЕР15-02-024-03** | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску  (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,018 | 30453,32  20028,87 | 565,12  336,66 | 548,16 | 360,52 | 10,17  6,06 | 199,272 | 3,59 |
| 34 | **ФЕР15-04-005-03** | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: откосов  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,018 | 6433,36  5089,11 | 99,67  3,31 | 115,8 | 91,6 | 1,79  0,06 | 49,335 | 0,89 |
| 35 | **ФССЦ-101-3532** | Краска LUJA, ТИККУРИЛА  (л) | 0,92 | 380,82 |  | 350,35 |  |  |  |  |
| 36 | **ФЕР10-01-060-01** | Установка и крепление перфоуглов  (100 м коробок блоков) | 0,088 | 2862,39  844,95 | 25,39 | 251,89 | 74,36 | 2,23 | 8,993 | 0,79 |
| 37 | **ФЕР20-02-002-02** | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2  (1 решетка) | 1 | 271,99  211,2 | 26,55  2,01 | 271,99 | 211,2 | 26,55  2,01 | 2,047 | 2,05 |
| 38 | **ФССЦ-101-3054** | Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,2 м  (м2) | 0,72 | 1235,47 |  | 889,54 |  |  |  |  |
| 39 | **ФЕР20-02-002-01** | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2  (1 решетка) | 2 | 208,65  173,25 | 17,24 | 417,3 | 346,5 | 34,48 | 1,679 | 3,36 |
| 40 | **ФССЦ-301-4134** | Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки РВ-1, размером 200х300 мм  (шт.) | 2 | 320,7 |  | 641,4 |  |  |  |  |
| 41 | **ФЕР11-01-049-01** | Укладка металлического накладного профиля (порога)  (100 м профиля) | 0,013 | 2448,41  1923,31 | 168,13 | 31,83 | 25 | 2,19 | 19,136 | 0,25 |
| 42 | **ФССЦ-206-1363** | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 37 мм, длиной 0,9 м  (шт.) | 1,365 | 169,08 |  | 230,79 |  |  |  |  |
| 43 | **ФЕРр62-33-2** | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,04 | 8921,61  6627,68 | 5,06 | 356,86 | 265,11 | 0,2 | 65,94 | 2,64 |
| 44 | **ФЕРр62-5-3** | Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,0552 | 7187,95  4066,86 | 48,66  13,34 | 396,77 | 224,49 | 2,69  0,74 | 40,93 | 2,26 |
| 45 | **ФЕР15-04-038-10** | Покрытие масляными и спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности: заполнений дверных проемов за 2 раза  (100 м2 окрашиваемой поверхности или покрытия) | 0,0552 | 2981,06  2924,84 | 21,32  1,73 | 164,55 | 161,45 | 1,18  0,10 | 26,4385 | 1,46 |
| 46 | **ФССЦ-101-3542** | Лак алкидный , TIKKURILA матовый  (кг) | 1,2 | 301,03 |  | 361,24 |  |  |  |  |
| 47 | **ФЕР15-01-050-04** | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  (100 м2 облицовки) | 0,036 | 64535,29  20210,31 | 337,05  13,37 | 2323,27 | 727,57 | 12,13  0,48 | 191,4405 | 6,89 |
| 48 | **ФЕР10-01-035-03** | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м  (100 п.м) | 0,019 | 30487,45  2411,84 | 206,17  11,64 | 579,26 | 45,83 | 3,92  0,22 | 24,587 | 0,47 |
| 49 | **ФССЦ-101-2912** | Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм  (м) | 1,9 | 1623,22 |  | 3084,12 |  |  |  |  |
| 50 | **ФЕР10-01-060-01** | Установка и крепление наличников  (100 м коробок блоков) | 0,0645 | 792,79  734,74 | 20,31 | 51,14 | 47,39 | 1,31 | 7,82 | 0,5 |
| 51 | **ФССЦ-101-3009** | Наличники из ПВХ, шириной 60 мм  (м) | 7,224 | 148,21 |  | 1070,67 |  |  |  |  |
| **Раздел 4. Полы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **52** | **ЕНиР6-53-01-Б** | **Укрепление пола в одной плоскости: при отсутствии отверстий**  **(100 скоб)** | **1,82** | **362,9**  **362,9** |  | **660,48** | **660,48** |  | **3,7** | **6,73** |
| 53 | **ФССЦ-101-2802** | Саморезы JP81-4,8x19  (шт.) | 182 | 1,07 |  | 194,74 |  |  |  |  |
| 54 | **ФЕР11-01-053-02** | Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2  (100 м2 пола) | 0,244 | 32141,21  3377,53 | 4848,86  968,88 | 7842,46 | 824,12 | 1183,12  236,41 | 35,949 | 8,77 |
| 55 | **ФЕР13-03-005-04** | Шпатлевка поверхностей толщиной слоя 1 мм  (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,244 | 58796,22  5914,34 | 375,16  355,12 | 14346,28 | 1443,1 | 91,54  86,65 | 53,46 | 13,04 |
| 56 | **ФЕР15-07-003-01** | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей  (100 м2 обрабатываемой поверхности) | 0,244 | 1240,01  386,04 | 144,99  1,73 | 302,56 | 94,19 | 35,38  0,42 | 3,657 | 0,89 |
| 57 | **ФЕР11-01-009-01** | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых  (100 м2 изолируемой поверхности) | 0,244 | 4029,08  3366,69 | 662,39  30,04 | 983,1 | 821,48 | 161,62  7,33 | 32,637 | 7,96 |
| 58 | **ФССЦ-101-4240** | Подложка звукоизоляционная под паркет толщина 3 мм  (м2) | 24,4 | 92,35 |  | 2253,34 |  |  |  |  |
| 59 | **ФЕР11-01-035-01** | Устройство покрытий: из щитов паркетных  (100 м2 покрытия) | 0,244 | 29807,58  12866,34 | 544,68  58,36 | 7273,05 | 3139,39 | 132,9  14,24 | 114,632 | 27,97 |
| 60 | **ФССЦ-203-0594** | Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины бука, вяза  (м2) | 24,77 | 1857,25 |  | 46004,08 |  |  |  |  |
| 61 | **ФЕР11-01-039-01** | Устройство плинтусов: деревянных  (100 м плинтуса) | 0,2 | 924,92  862,93 | 50,71 | 184,98 | 172,59 | 10,14 | 8,7975 | 1,76 |
| 62 | **ФССЦ-203-8007** | Плинтуса h-110мм  (м) | 20,2 | 117,13 |  | 2366,03 |  |  |  |  |
| 63 | **ФЕРр62-18-2** | Окраска масляными составами: плинтусов и галтелей  (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,02 | 5584,52  3859,63 | 48,66  13,34 | 111,69 | 77,19 | 0,97  0,27 | 38,4 | 0,77 |
| **Раздел 5. Электромонтажные работы** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64 | **ФЕРм08-02-401-01** | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок  (100 м) | 0,66 | 14295,54  5577,96 | 541,49  38,87 | 9435,06 | 3681,45 | 357,38  25,65 | 51,6 | 34,06 |
| 65 | **ФЕРм08-03-591-03** | Выключатель: полугерметический и герметический  (100 шт.) | 0,03 | 11802,51  8670,08 | 359,56  15,53 | 354,08 | 260,1 | 10,79  0,47 | 76 | 2,28 |
| 66 | **ФЕРм08-03-591-10** | Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая  (100 шт.) | 0,09 | 11809,61  8681,47 | 387,73  18,63 | 1062,86 | 781,33 | 34,9  1,68 | 76,1 | 6,85 |
| 67 | **ФЕРм08-03-593-19** | Светильник в подвесных потолках  (100 шт.) | 0,22 | 46754,6  13461,44 | 6306,44  4324,23 | 10286,01 | 2961,52 | 1387,42  951,33 | 118 | 25,96 |
| **Раздел 6. Материалы, неучтенные ценником** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | **ФССЦ-501-8190** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2  (1000 м) | 0,046 | 14414,42 |  | 663,06 |  |  |  |  |
| 69 | **ФССЦ-501-8191** | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2  (1000 м) | 0,02 | 21684,34 |  | 433,69 |  |  |  |  |
| 70 | **ФССЦ-507-0915** | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм  (м) | 66 | 14,65 |  | 966,9 |  |  |  |  |
| 71 | **ФССЦ-509-1201** | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки  (шт.) | 3 | 27,62 |  | 82,86 |  |  |  |  |
| 72 | **ФССЦ-503-0482** | Розетка штепсельная с заземляющим контактом  (шт.) | 9 | 88,05 |  | 792,45 |  |  |  |  |
| **73** | **сметная стоимость** | **Рамка на 3 розетки**  **(шт)** | **3** | **84,75** |  | **254,25** |  |  |  |  |
| **74** | **цена поставщика** | **Светильник подвесной в комплекте**  **(шт.)** | **1** | **8305,08** |  | **8305,08** |  |  |  |  |
| **75** | **цена поставщика** | **Встроенный светильник**  **(шт.)** | **9** | **1792,37** |  | **16131,33** |  |  |  |  |
| **76** | **цена поставщика** | **Встроенный 3-ой светильник**  **(шт.)** | **12** | **2673,73** |  | **32084,76** |  |  |  |  |
| **Раздел 7. Уборка мусора** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | **ФССЦпг01-01-01-041** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную  (1 т груза) | 2,0359 | 494,27  494,27 | | 1006,28 | 1006,28 |  |  |  |
| 78 | **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) | 2,0359 | 77,87 | 77,87 | 158,54 |  | 158,54 |  |  |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | |  |  |  | 280369,34 | 51967,67 | 4429,07  1408,47 | | 478,24 |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 42960,85 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 23235,6 |  |  |  |  |
| **Итоги по смете:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | |  |  |  |  | 252744,11 |  |  |  | 401,95 |
| Итого Монтажные работы | |  |  |  |  | 93821,68 |  |  |  | 76,29 |
| Итого | |  |  |  |  | 346565,79 |  |  |  | 478,24 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы | |  |  |  |  | 223972,6 |  |  |  |  |
| Машины и механизмы | |  |  |  |  | 4429,07 |  |  |  |  |
| ФОТ | |  |  |  |  | 53376,14 |  |  |  |  |
| Накладные расходы | |  |  |  |  | 42960,85 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль | |  |  |  |  | 23235,6 |  |  |  |  |
| непредвиденные затраты 1% | |  |  |  |  | 3465,66 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | |  |  |  |  | **350031,45** |  |  |  |  |
| коэффициент аукционного снижения к=0,829893157 | | |  |  |  | -59542,75 |  |  |  |  |
| **Итого с учетом доп. затрат в тек ценах** | | |  |  |  | **290488,7** |  |  |  |  |
| НДС 18% | |  |  |  |  | 52287,97 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | |  |  |  |  | **342776,67** |  |  |  | **478,24** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |