

## ИЗВЕЩЕНИЕ

### **о внесении изменений в конкурсную документацию открытого конкурса № 20-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (05.05.2011)**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – университет, Заказчик), в соответствии с ч. 2 ст. 11 Правил размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила) решил внести изменения в конкурсную документацию открытого конкурса № 20-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – открытый конкурс, конкурс) и изложить конкурсную документацию в следующей редакции:

#### **«КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

#### **открытого конкурса № 20-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – открытый конкурс, конкурс)**

**1. Требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам работ, требования к их безопасности, требования к результатам работ и показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика:**

Предмет контракта: в соответствии с извещением о проведении открытого конкурса – на открытый конкурс выставляется 1 (один) лот – выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». Объем выполняемых работ определяется конкурсной документацией.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту.

Более подробная информация содержится в настоящей конкурсной документации (включая приложения к конкурсной документации, в том числе, проект контракта).

**2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в конкурсе, в том числе заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), требования к описанию участниками размещения заказа выполняемых работ, которые являются предметом конкурса, их количественных и качественных характеристик:**

Невыполнение требований, установленных настоящим пунктом, является основанием для отказа в допуске к участию в конкурсе.

Для участия в конкурсе участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в срок и по форме, которые установлены конкурсной документацией (Приложение №1 к конкурсной документации).

Подача заявки на участие в конкурсе означает, что участник размещения заказа изучил всю конкурсную документацию (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения конкурсной документации и безоговорочно согласен с условиями участия в конкурсе, содержащимися в конкурсной документации (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях конкурсной документации.

Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе в отношении каждого предмета конкурса (лота). Заявка в отношении каждого лота подается отдельно.

Участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом на таком конверте указывается

наименование конкурса (лота), на участие в котором подается данная заявка. При подаче заявки в письменной форме участник должен также представить электронную копию своей заявки.

Электронная копия заявки должна быть представлена на компакт-диске (CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW) или USB-flash. Диск (USB-flash) должен быть вложен в конверт, подшиваемый в состав заявки в письменной форме.

Электронные версии документов должны иметь один из распространенных форматов документов, определенных в конкурсной документации: Microsoft Word Document (\*.doc), Rich Text Format (\*.rtf), Microsoft Excel Sheet (\*.xls), Portable Document Format (\*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было понятно, какой документ в каком файле находится.

Электронные версии документов должны полностью соответствовать бумажным версиям документов. Наличие между ними расхождений является безусловным основанием для отклонения заявки.

Электронная копия заявки предназначена для ее размещения на официальном сайте.

Участник размещения заказа самостоятельно определяет способ доставки заявок на участие в конкурсе и несет все риски несоблюдения сроков доставки заявок и нарушения целостности конвертов, связанные с выбором способа доставки.

Заявка на участие в конкурсе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого конкурса;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее для целей настоящей главы - руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) документы, подтверждающие квалификацию участника размещения заказа в соответствии с требованиями пункта 14 конкурсной документации (при этом оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе по критерию «квалификация участника конкурса» производятся конкурсной комиссией на основании документов или копий документов, представленных участником конкурса в составе заявки на участие в конкурсе);

д) копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц);

е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, обеспечения исполнения контракта являются крупной сделкой;

ж) копии годовой бухгалтерской отчетности формы № 1 и формы № 2 (с отметками налоговых органов (в случае если бухгалтерская отчетность была отправлена в налоговые органы по почте/электронной почте, предоставляется копия уведомления/протокола об отправке), заверенные подписью руководителя и главного бухгалтера за последний отчетный период (год). Если с момента

государственной регистрации участника прошло менее 12 месяцев, то данная отчетность предоставляется по состоянию на последнюю отчетную дату;

з) справка налогового органа, подтверждающая отсутствие у участника задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и налоговых санкций, подлежащих уплате в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации, по состоянию на последнюю отчетную дату, предшествующую дате подачи заявки либо копии документов, подтверждающих обжалование имеющейся задолженности по указанным платежам;

и) справки банков, обслуживающих расчетные счета участника размещения заказа, о наличии/отсутствии задолженностей по кредитам.

2) предложения об условиях исполнения контракта по форме, установленной формой заявки на участие в конкурсе (Приложение №1 к конкурсной документации):

а) предложение о качестве работ (описание работ, являющихся предметом открытого конкурса – исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о строительных материалах (изделиях), используемых при выполнении работ: наименование, марка, информация о производителе) (указания «~», «≈», «±», «не более», «не менее», «эквивалент» и иные тому подобные указания не допускаются);

б) предложение о цене контракта;

в) предложение о сроке предоставления гарантий качества работ;

г) предложение о сроке выполнения работ (с приложением расчета трудозатрат на выполнение работ, являющихся предметом конкурса, с приложением графика, разработанного согласно технологическим картам на данные виды работ).

При описании предложений участниками размещения заказа должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Сведения, которые содержатся в заявке на участие в конкурсе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в конкурсе не должна содержать противоречивых сведений.

3) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в конкурсе:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, в случае, если в конкурсной документации содержится указание на требование обеспечения такой заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, или копия такого поручения);

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям к участникам размещения заказа, установленным конкурсной документацией.

Документы (оригиналы или копии), предоставляемые участником конкурса в составе заявки:

-свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, к следующим видам работ<sup>1</sup>:

2. Подготовительные работы;

3. Земляные работы;

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций;

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;

9. Работы по устройству каменных конструкций;

10. Монтаж металлических конструкций;

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов);

14. Фасадные работы;

15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений;

24. Пусконаладочные работы.

<sup>1</sup> В соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

В случае отсутствия допуска на какой-либо из вышеперечисленных видов работ, участник размещения заказа должен предоставить свидетельство саморегулируемой организации о допуске к выполнению строительно-монтажных работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства – работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком), и документы, подтверждающие

обязательство выполнить соответствующие виды работ привлекаемой участником размещения заказа субподрядной организацией (договор подряда, предварительный договор, гарантийное письмо), а также свидетельство о допуске субподрядной организации к таким видам работ.

-лицензии на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, или договор с организацией, имеющей такую лицензию (либо предварительный договор с такой организацией, гарантийное письмо от такой организации), а также лицензию этой организации на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

В заявке на участие в конкурсе декларируется соответствие участника размещения заказа требованиям, предусмотренным в подпунктах 2–5 пункта 8 конкурсной документации.

Все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть прошиты и пронумерованы.

Заявка на участие в конкурсе и том заявки на участие в конкурсе должны содержать описание входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа (в том числе, на прошивке тома заявки).

Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в конкурсе и тома заявки на участие в конкурсе документов и сведений.

### **3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):**

Срок предоставления гарантий качества работ – не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ и (или) акта приемки объекта, но не более срока эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р.

При обнаружении недостатков выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика (Генерального подрядчика):

-безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

### **4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:**

Место выполнения работ:

- Общежитие №1 по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 8;
- Общежитие №2 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81;
- Общежитие №3 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 83;
- Общежитие №4 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81«В»;
- Общежитие №5 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 24;
- Общежитие №8 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 6;
- Общежитие №12 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 64;
- Общежитие №13 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 60;
- Общежитие №14 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Вузовский, 8;
- Общежитие №15 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Якорный, 4;
- Общежитие №16 по адресу: 660025 г. Красноярск, ул. Вавилова, 47б.

Сроки выполнения работ:

-минимальный срок выполнения работ – 4 (четыре) месяца с момента заключения контракта, согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией и утвержденному Заказчиком;

-максимальный срок выполнения работ – 6 (шесть) месяцев с момента заключения контракта, согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией и утвержденному Заказчиком.

### **5. Начальная (максимальная) цена контракта (с указанием порядка формирования цены контракта): 53 572 000 (пятьдесят три миллиона пятьсот семьдесят две тысячи) рублей.**

Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов с подрядчиком: рубль РФ.

Цена контракта, предлагаемая участником размещения заказа, не может превышать начальную (максимальную) цену контракта.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика), стоимости основных, вспомогательных и прочих строительных материалов (изделий), используемых для производства работ, расходов на перевозку строительных материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей.

#### **6. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:**

Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами соответствующих актов на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику, оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ и (или) актов приемки объектов, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

#### **7. Возможность заказчика изменить отдельные условия контракта:**

В исключительных случаях существенное изменение обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении контракта, может быть основанием для его изменения по соглашению сторон, если иное не предусмотрено контрактом или не вытекает из его существа.

Изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что, если бы стороны могли это разумно предвидеть, контракт вообще не был бы ими заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

#### **8. Требования к участникам размещения заказа:**

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, соответствующее (соответствующий) следующим обязательным требованиям к участникам размещения заказа:

1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом размещаемого заказа.

2) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе;

4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе не принято.

5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках размещения заказа.

#### **9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе:**

Для участия в конкурсе участник размещения заказа подает заявку на участие в конкурсе в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Заявки принимаются с 13.04.2011 до 11 ч. 00 мин. 16.05.2011 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 291-27-37(38), адрес электронной почты: goszakaz@lan.krasu.ru.

## **10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в конкурсе, порядок внесения изменений в такие заявки:**

Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в конкурсе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в конкурсе в любое время до момента вскрытия конкурсной комиссией конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

## **11. Форма, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам размещения заказа разъяснений положений конкурсной документации:**

Любой участник размещения заказа вправе направить в письменной форме (заверенной подписью уполномоченного представителя потенциального участника размещения заказа и синей печатью) либо в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, заказчику запрос о разъяснении положений конкурсной документации.

Запросы, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее, чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе.

Участники размещения заказа должны самостоятельно отслеживать появление на официальном сайте разъяснений конкурсной документации.

## **12. Место, порядок, даты и время вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе:**

16.05.2011 в 11 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Публично в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении конкурса, конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками на участие в конкурсе и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе осуществляются в один день.

В день вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе непосредственно перед вскрытием конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе или в случае проведения конкурса по нескольким лотам перед вскрытием конвертов с заявками на участие в конкурсе, поданными в отношении каждого лота, и открытием доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе в отношении такого лота, но не раньше времени, указанного в извещении о проведении открытого конкурса и конкурсной документации, конкурсная комиссия обязана объявить присутствующим при вскрытии таких конвертов и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе участникам размещения заказа о возможности подать заявки на участие в конкурсе, изменить или отозвать поданные заявки на участие в конкурсе до вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

Конкурсной комиссией вскрываются конверты с заявками на участие в конкурсе и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, которые поступили заказчику до вскрытия заявок на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в конкурсе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в конкурсе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

Участники размещения заказа, подавшие заявки на участие в конкурсе, или их представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

Наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) и почтовый адрес каждого участника размещения заказа, конверт с заявкой на участие в конкурсе которого вскрывается или доступ к поданной в форме электронного документа заявке на участие в конкурсе которого открывается, наличие сведений и документов, предусмотренных конкурсной документацией, условия исполнения контракта, указанные в такой заявке и являющиеся критерием оценки заявок на участие в конкурсе, объявляются при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе.

В течение следующего дня заказчик, конкурсная комиссия размещают на официальном сайте электронные версии всех заявок на участие в конкурсе, поданных в письменной форме, и все заявки на участие в конкурсе, поданные в форме электронных документов, с указанием даты и времени их поступления.

Заказчик обязан осуществлять аудиозапись вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе. Любой участник размещения заказа, присутствующий при вскрытии конвертов с заявками на участие в конкурсе и открытии доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, вправе осуществлять аудио- и видеозапись вскрытия таких конвертов и открытия доступа к таким заявкам.

Полученные после окончания приема конвертов с заявками на участие в конкурсе и подаваемых в форме электронных документов заявок на участие в конкурсе конверты с заявками на участие в конкурсе вскрываются (в случае, если на конверте не указаны почтовый адрес (для юридического лица) или сведения о месте жительства (для физического лица) участника размещения заказа), осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в конкурсе, и такие конверты и такие заявки возвращаются участникам размещения заказа.

### **13. Критерии оценки заявок на участие в конкурсе и их значимость:**

Конкурсная комиссия производит оценку заявок на основании указанных ниже критериев:

- 1) цена контракта – 40%;
- 2) качество работ – 5%;
- 3) квалификация участника конкурса – 40%;
- 4) срок предоставления гарантий качества работ – 10%;
- 5) срок выполнения работ – 5%.

### **14. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе:**

Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе осуществляются конкурсной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения контракта в соответствии с критериями и в порядке, установленными настоящей конкурсной документацией.

- 1) Оценка заявок по критерию «цена контракта»:

Рейтинг, присуждаемый заявке по «цена контракта», определяется по формуле:

$$Ra_i = \frac{A_{\max} - A_i}{A_{\max}} \times 100, \text{ где:}$$

$Ra_i$  - рейтинг, присуждаемый  $i$ -й заявке по указанному критерию;

$A_{\max}$  - начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), установленная в конкурсной документации;

$A_i$  - предложение  $i$ -го участника конкурса по цене контракта.

Для расчета итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «цена контракта», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «цена контракта» лучшим условием исполнения контракта по указанному критерию признается предложение участника конкурса с наименьшей ценой контракта.

Контракт заключается на условиях по данному критерию, указанных в заявке.

- 2) Оценка заявок по критерию «качество работ»:

Перечень показателей по критерию:

2.1) застрахованность строительных рисков, связанных со случайной гибелью и (или) повреждением имущества, являющегося предметом выполняемых работ, по договору страхования строительных рисков, который будет заключен Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя) (максимальное значение в баллах для характеристики – 80 баллов):

-несоответствие показателю – 0 баллов;

-размер страховой суммы не превышает тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс, – 20 баллов;

-размер страховой суммы превышает тридцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс, – 80 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должны быть представлены документы (копии документов), подтверждающие обязательство заключить договор страхования строительных рисков (договор страхования и (или) предварительный договор и (или) гарантийное письмо от страховой организации).

При отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

2.2) наличие у участника размещения заказа сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (максимальное значение в баллах для характеристики – 20 баллов):

-отсутствие сертификата – 0 баллов;

-наличие сертификата – 20 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должен быть представлен сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 или копия сертификата.

Для оценки заявок по критерию «качество работ» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов.

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «качество работ», определяется как среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии, присуждаемых этой заявке по указанному критерию. В случае применения показателей рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «качество работ», определяется по формуле:

$$Rb_i = V_1^i + V_2^i + \dots + V_k^i, \text{ где:}$$

$Rb_i$  - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

$V_k^i$  - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии), присуждаемое комиссией i-й заявке по k-му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (отдельному показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами конкурсной комиссии по критерию (отдельному показателю).

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «качество работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «качество работ» заявке с лучшим предложением по качеству работ присваивается наибольшее количество баллов.

При оценке заявок по критерию «качество работ» заявкам с одинаковыми предложениями по качеству работ присваивается одинаковое количество баллов.

3) Оценка заявок по критерию «квалификация участника конкурса»:

Перечень показателей по критерию:

3.1) выполнение участником конкурса за последние три года, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе, работ по строительству, реконструкции, капитальному и (или) текущему ремонту одного объекта капитального строительства, не относящегося к особо опасным и технически сложным, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному и (или) текущему ремонту одного объекта капитального строительства (по выбору участника размещения заказа) (максимальное значение в баллах для характеристики – 50 баллов):

-отсутствие опыта выполнения таких работ – 0 баллов;

-выполнение указанных работ, стоимость которых составляет от двадцати до пятидесяти процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс – 25 баллов;

-выполнение указанных работ, стоимость которых превышает пятьдесят процентов начальной (максимальной) цены контракта, на право заключить который проводится конкурс – 50 баллов.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должны быть представлены копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство, в отношении одного объекта капитального строительства и (или) копии актов приемки выполненных работ (ф. КС-2), справок о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) в отношении одного объекта капитального строительства (по выбору участника размещения заказа).

При отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

3.2) характеристика платежеспособности и обеспечения обязательств участника (максимальное значение в баллах для характеристики – 50 баллов)\*:

а) коэффициент текущей ликвидности должен составлять не менее 2.

Коэффициент определяется как отношение фактической стоимости находящихся у участника конкурса оборотных средств в виде производственных запасов, готовой продукции, денежных средств, дебиторской задолженности и прочих оборотных активов к наиболее срочным обязательствам предприятия в виде краткосрочных кредитов банков, краткосрочных займов и кредиторской задолженности:



$$K_{\text{тл}} = \frac{\text{ОбА}}{\text{КДО}},$$

где ОбА - оборотные активы, принимаемые в расчет при оценке структуры баланса - это итог второго раздела баланса формы № 1 (строка 290) за вычетом строки 230 (дебиторская задолженность, платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты).

КДО - краткосрочные долговые обязательства - это итог четвертого раздела баланса (строка 690) за вычетом строк 640 (доходы будущих периодов) и 650 (резервы предстоящих расходов и платежей).

б) Норматив обеспечения обязательств участника конкурса должен составлять не менее 1 и рассчитываться по следующей формуле:

$$H = \frac{A}{O}, \text{ где:}$$

A – стоимость активов участника размещения заказа - итог первого раздела баланса формы № 1 (строка 190);

O – начальная (максимальная) цена контракта.

\*Определяется по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный год, предшествующий дате подачи заявки участником (при отсутствии в заявке соответствующих документов (копий документов) участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю).

-несоответствие участника конкурса требованиям, установленным и подп. «а», и подп. «б» настоящего показателя, одновременно – 0 баллов;

-несоответствие участника конкурса требованию, установленному подп. «а» настоящего показателя, при его соответствии требованию, установленному подп. «б» настоящего показателя, – 25 баллов;

-несоответствие участника конкурса требованию, установленному подп. «б» настоящего показателя, при его соответствии требованию, установленному подп. «а» настоящего показателя, – 25 баллов;

-соответствие участника конкурса требованиям, установленным и подп. «а», и подп. «б» настоящего показателя, одновременно – 50 баллов.

Для оценки заявок по критерию «квалификация участника конкурса» каждой заявке выставляется значение от 0 до 100 баллов.

Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «квалификация участника конкурса», определяется как среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии, присуждаемых этой заявке по указанному критерию. В случае применения показателей рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «квалификация участника конкурса», определяется по формуле:

$$Rb_i = V_1^i + V_2^i + \dots + V_k^i, \text{ где:}$$

Rb<sub>i</sub> - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

V<sub>k</sub><sup>i</sup> - значение в баллах (среднее арифметическое оценок в баллах всех членов конкурсной комиссии), присуждаемое комиссией i-й заявке по k-му показателю, где k – количество установленных показателей.

Для получения оценки (значения в баллах) по критерию (отдельному показателю) для каждой заявки вычисляется среднее арифметическое оценок в баллах, присвоенных всеми членами конкурсной комиссии по критерию (отдельному показателю).

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «квалификация участника конкурса», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «квалификация участника конкурса» заявке с лучшим предложением по квалификации участника конкурса присваивается наибольшее количество баллов.

При оценке заявок по критерию «квалификация участника конкурса» заявкам с одинаковыми предложениями по квалификации участника конкурса присваивается одинаковое количество баллов.

#### 4) Оценка заявок по критерию «срок предоставления гарантий качества работ»

Показатели для оценки предложения участника по критерию «срок предоставления гарантий качества работ»:

4.1) объем предоставления гарантий качества работ установлен конкурсной документацией;

4.2) минимальный срок предоставления гарантий качества работ – 60 (шестьдесят) месяцев с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ и (или) актов приемки объектов;

4.3) единица измерения срока предоставления гарантий качества работ – месяц.

В рамках указанного критерия оценивается срок предоставления гарантий качества работ, на который участник конкурса в случае заключения с ним контракта принимает на себя обязательство по

гарантии качества работ, при этом такой срок должен превышать минимальный срок гарантий качества работ, установленный в конкурсной документации.

Рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «срок предоставления гарантий качества работ», определяется по формуле:

$$Rg_i = \frac{G_i - G_{\min}}{G_{\min}} \times 100, \text{ где:}$$

$Rg_i$  - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

$G_{\min}$  - минимальный срок предоставления гарантии качества работ, установленный в конкурсной документации;

$G_i$  - предложение i-го участника по сроку гарантий качества работ.

Для получения итогового рейтинга по заявке рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «срок предоставления гарантий качества работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по критерию «срок предоставления гарантий качества работ» лучшим условием исполнения контракта по указанному критерию признается предложение в заявке с наибольшим сроком предоставления гарантии качества товара, работ, услуг.

В целях оценки и сопоставления предложений в заявках со сроком предоставления гарантии качества работ, превышающим более чем на половину минимальный срок предоставления гарантий качества работ, установленный в конкурсной документации, таким заявкам присваивается рейтинг по указанному критерию, равный 0.

В целях оценки и сопоставления предложений в заявках со сроком предоставления гарантии качества работ, превышающим срок эффективной эксплуатации здания, установленного ведомственными строительными нормами ВСН 58-88р, таким заявкам присваивается рейтинг по указанному критерию, равный 0.

При этом контракт заключается на условиях по данному критерию, указанных в заявке. Исполнение гарантийного обязательства осуществляется участником конкурса, с которым может быть заключен контракт, без взимания дополнительной платы, кроме цены контракта.

5) Оценка заявок по критерию «срок выполнения работ»:

Показатели для оценки предложения участника по критерию «срок выполнения работ»:

5.1) единица измерения срока – месяц;

5.2) минимальный срок выполнения работ – 4 (четыре) месяца с момента заключения контракта, согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией и утвержденному Заказчиком;

5.3) максимальный срок выполнения работ – 6 (шесть) месяцев с момента заключения контракта, согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией и утвержденному Заказчиком.

Рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «срок выполнения работ», определяется по формуле:

$$Rf_i = \frac{F^{\max} - F^i}{F^{\max} - F^{\min}} \times 100,$$

где:

$Rf_i$  - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

$F^{\max}$  - максимальный срок выполнения работ в единицах измерения срока выполнения работ (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения контракта;

$F^{\min}$  - минимальный срок выполнения работ в единицах измерения срока выполнения работ (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения контракта;

$F^i$  - предложение, содержащееся в i-й заявке по сроку выполнения работ, в единицах измерения срока выполнения работ (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения контракта.

Для оценки заявок по указанному показателю участником конкурса в заявке должен быть представлен расчет трудозатрат на выполнение работ, являющихся предметом конкурса, с приложением графика, разработанного согласно технологическим картам на данные виды работ. При отсутствии в заявке соответствующих документов участнику присваивается 0 баллов по указанному показателю.

Для получения итогового рейтинга рейтинг, присуждаемый этой заявке по критерию «срок выполнения работ», умножается на соответствующую указанному критерию значимость.

При оценке заявок по одному сроку выполнения работ лучшим условием исполнения контракта по критерию «срок выполнения работ» признается предложение в заявке с наименьшим сроком выполнения работ.

#### **15. Возможность проведения переторжки, порядок ее проведения:**

Конкурсная комиссия вправе приостановить срок рассмотрения и оценки заявок и объявить о проведении переторжки, направив участникам конкурса соответствующие уведомления, содержащие указания на срок ее проведения.

Переторжка проводится путем однократного установления участниками конкурса новой цены заявки без изменения остальных условий заявки. При этом повышение ранее предложенной цены не допускается.

Участник подает предложение о новой цене заявки в письменной форме или в форме электронного документа в порядке и в сроки, установленные уведомлением о проведении переторжки.

Участник, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его заявка остается действующей с указанными в ней предложениями.

По завершении переторжки комиссия может принять решение о проведении дополнительной переторжки (переторжек).

До момента окончания переторжки протокол оценки и сопоставления заявок не составляется.

После завершения переторжки возобновляется оценка и сопоставление заявок с учетом новых ценовых предложений, полученных в ходе переторжки.

#### **16. Размер обеспечения заявки на участие в конкурсе, срок и порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения такой заявки, реквизиты счета для перечисления указанных денежных средств:**

Для участия в конкурсе участник размещения заказа обязан перечислить на указанный ниже счет денежные средства в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 2 678 600 руб.

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» ИНН 2463011853 КПП 246301001 р/с 40503810302000000002 в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск БИК 040407592 к/с 30101810100000000592

В назначении платежного поручения участником размещения заказа указывается наименование конкурса (лота), в качестве обеспечения заявки на участие в котором вносятся денежные средства. Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки на участие в конкурсе, является оригинал или копия платежного поручения. В том случае, если перевод денежных средств осуществляется участником размещения заказа при помощи системы «банк–клиент», должен быть приложен оригинал или копия выписки из банка, подтверждающей факт перевода денежных средств. В случае несоответствия представленных документов установленным требованиям, считается, что документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе участником размещения заказа не представлены. В случае отсутствия наименования конкурса либо неверного указания назначения платежа или суммы оплаты считается, что документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, не представлен.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, возвращаются победителю конкурса или участнику конкурса, с которым может быть заключен контракт в случае уклонения победителя конкурса от заключения контракта, в течение пяти банковских дней со дня заключения с ним контракта.

Внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе денежные средства возвращаются участникам размещения заказа, с которыми не заключаются контракты, в течение пяти банковских дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.

Победитель конкурса либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт, в срок, предусмотренный конкурсной документацией, не предоставивший заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта, признается уклонившимся от заключения контракта. В таком случае сумма денежных средств, перечисленная в качестве обеспечения заявки на участие в конкурсе, не возвращается.

#### **17. Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок его предоставления:**

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 30 (тридцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта: 16 071 600 руб.

Исполнение контракта обеспечивается безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией, или перечислением заказчику денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта. Способ обеспечения исполнения контракта из указанных способов определяется участником конкурса, с которым может быть заключен контракт, самостоятельно.

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником конкурса, с которым может быть заключен контракт, и заказчиком (форма соглашения содержится в приложении к проекту контракта).

Победитель конкурса или участник конкурса, с которым может быть заключен контракт, не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня подписания протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе (в случае, если контракт заключается с участником размещения заказа, подавшим единственную заявку на участие в конкурсе - протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе) должен предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта.

Контракт заключается только после предоставления победителем конкурса или участником конкурса, с которым может быть заключен контракт, обеспечения исполнения контракта.

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» ИНН 2463011853 КПП 246301001 р/с 40503810302000000002 в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск БИК 040407592 к/с 30101810100000000592

Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). Денежные средства возвращаются подрядчику заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту. Письменное требование подрядчика о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, направленное заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, позволяет обеспечить возврат денежных средств по указанным в требовании реквизитам в кратчайший срок.

Банковская гарантия: банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан заказчик, принципалом - подрядчик, гарантом - банк или иное кредитное учреждение, выдавшее банковскую гарантию. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Банковская гарантия должна быть безотзывной. Сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем пункте, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на три месяца превышать срок исполнения обязательств по контракту. В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения подрядчиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием на неисполнение принципалом обязательств по контракту и оригинал банковской гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия банковской гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения бенефициара. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Банковская гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по банковской гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу. Банковская гарантия может быть предъявлена гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению заказчика в случае неисполнения подрядчиком своих обязательств по контракту (в том числе, частичного неисполнения обязательств, а также неисполнения подрядчиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки) или расторжения контракта до окончания определенного в гарантии срока, на который она выдана.

В случае, если победитель конкурса или участник конкурса, с которым может быть заключен контракт, в срок, предусмотренный конкурсной документацией, не представил заказчику обеспечение исполнения контракта, победитель конкурса или участник конкурса, с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта.

#### **18. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:**

Заключение контракта по результатам конкурса является правом, а не обязанностью заказчика; победитель конкурса (либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт) не вправе понудить заказчика к заключению контракта. При заключении контракта, если таковое будет иметь место, обязательно соблюдение порядка совершения сделок, установленного Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях».

Заказчик не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с расходами участника размещения заказа, понесенными им в связи с участием в конкурсе, независимо от того, как проводится и чем завершается конкурс.

Победитель конкурса не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе должен подписать переданный ему Заказчиком проект контракта (в случае, если контракт заключается с участником размещения заказа, подавшим единственную заявку на участие в конкурсе – не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе) (форма контракта содержится в Приложении № 3 к конкурсной документации) и представить Заказчику экземпляр договора страхования строительных рисков, заключенного Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя) на условиях, предусмотренных заявкой на участие в конкурсе того участника, с которым заключается контракт.

Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте протокола оценки и сопоставления (в случае, если контракт заключается с участником размещения заказа, подавшим единственную заявку на участие в конкурсе – протокола рассмотрения заявок на участие в конкурсе).

Если победитель конкурса (участник размещения заказа, подавший единственную заявку на участие в конкурсе, с которым может быть заключен контракт) не представил подписанный контракт и (или) экземпляр договора страхования строительных рисков заказчику в установленный срок, то он считается уклонившимся от заключения контракта.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в открытом конкурсе № 20-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – открытый конкурс, конкурс)**

*указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона*

Изучив соответствующую конкурсную документацию, \_\_\_\_\_,  
*указывается наименование (для юридического лица),  
 Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа*

сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в конкурсной документации (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях конкурсной документации и Правилах размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в конкурсной документации и в Правилах, и готовы выполнить работы на следующих условиях:

а) Предложение о качестве работ: \_\_\_\_\_ **обязуется**  
*указывается наименование (для юридического лица), Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа*

выполнить следующие работы: \_\_\_\_\_  
*описание работ, являющихся предметом открытого конкурса, их количественных и качественных характеристик, включая сведения о строительных материалах (изделиях) (согласно Приложению №2 к конкурсной документации (Техническое задание) и п.2 конкурсной документации)  
 (может быть представлено в виде отдельного приложения к заявке участника размещения заказа)*

Сведения о застрахованности строительных рисков, связанных со случайной гибелью и (или) повреждением имущества, являющегося предметом выполняемых работ, по договору страхования строительных рисков, который будет заключен Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) со страховой организацией в пользу третьего лица – Заказчика (выгодоприобретателя), с указанием размера страховой суммы: \_\_\_\_\_,  
 документы (копии документов), подтверждающие обязательство заключить договор страхования строительных рисков (договор страхования и (или) предварительный договор и (или) гарантийное письмо от страховой организации), прилагаются на \_\_\_ листах (листы с \_\_\_ по \_\_\_ заявки).\*

Сведения о наличии у \_\_\_\_\_  
*указывается наименование (для юридического лица), Ф.И.О (для физического лица) участника размещения заказа*  
 сертификата системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008: \_\_\_\_\_,  
 документы (копии документов) прилагаются на \_\_\_ листах (листы с \_\_\_ по \_\_\_ заявки).\*

б) Предложение о цене контракта: \_\_\_\_\_  
 (сумма в рублях цифрами и прописью).

в) Квалификация участника конкурса: \_\_\_\_\_, прилагаются  
 документы, подтверждающие квалификацию, на \_\_\_ листах (листы с \_\_\_ по \_\_\_ заявки).\*

1 Участник размещения заказа должен предоставить исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения о строительных материалах (изделиях), используемых при выполнении работ: наименование, марка, информация о производителе (указания «←», «→», «±», «не более», «не менее», «эквивалент» и иные тому подобные указания не допускаются).

г) Предложение о сроке предоставления гарантий качества работ: \_\_\_\_\_.  
*(указывается срок предоставления гарантии с учетом объема ее предоставления в соответствии с единицей измерения срока и объемом предоставления гарантии, установленными в п. 3 конкурсной документации)*

д) Предложение о сроке выполнения работ: \_\_\_\_\_,  
прилагается расчет трудозатрат на выполнение работ, являющихся предметом конкурса, с приложением графика, разработанного согласно технологическим картам на данные виды работ, на \_\_\_ листах (листы с \_\_ по \_\_ заявки).

Выражаем согласие на размещение Заказчиком на официальном сайте Заказчика электронной копии настоящей заявки.

Нам известно и безоговорочно принято в качестве условия участия в конкурсе, что заключение контракта (контрактов) по результатам конкурса является правом, а не обязанностью заказчика; победитель конкурса (либо участник конкурса, с которым может быть заключен контракт) не вправе понудить заказчика к заключению контракта, при заключении контракта, если таковое будет иметь место, обязательно соблюдение порядка совершения сделок, установленного Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 03.11.2006 № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях».

В случае признания нашей заявки победившей в конкурсе, обязуемся подписать контракт на указанных условиях, в установленный срок.

В том случае, если наши условия не будут признаны лучшими, но по решению конкурсной комиссии нам будет присуждено следующее за победителем место, мы согласны сохранить свои обязательства по подписанию контракта на условиях, указанных в настоящей заявке.

Приложение: на \_\_\_\_\_ листах в \_\_\_\_\_ экз.

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, расшифровка – Ф.И.О.)

\* В случае отсутствия указанных документов в заявке вместо слов «Документы (копии документов) ... прилагаются на \_\_\_ листах (листы с \_\_ по \_\_ заявки)» делается указание на то, что документы отсутствуют.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы)**

Проектная документация шифр 3/08-13-ЭОМ является неотъемлемой частью настоящей документации и размещена на сайте университета в сети Интернет: [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).

Работы необходимо выполнить в строгом соответствии с действующими ГОСТ, СНИП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН.

Требуемое качество и надежность выполненных работ должны обеспечиваться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер, эффективного контроля на всех стадиях создания строительной продукции. Контроль качества работ включает входной контроль конструкций, изделий, материалов и оборудования; операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций в соответствии с нормативными документами СНИП. Скрытые работы освидетельствуются с составлением актов по установленной форме (СНИП 12-01-2004).

Необходимо обеспечение безопасности выполняемых работ. Мероприятия по охране окружающей среды:

-разгрузка материалов, складирование и вывоз мусора производится Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в специально отведенных местах по согласованию с Заказчиком;

-вывоз мусора производится ежедневно силами Подрядчика (Генерального подрядчика) в специальных контейнерах.

В ходе выполнения работ запрещены мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования строительных, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов:

-запрещено применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;

-запрещено загромождение эвакуационных путей;

-запрещено сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (специальной одежды, обуви и др.). Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха. В процессе производства ремонтных работ должны соблюдаться требования ГОСТ и СНИП по технике безопасности в строительстве.

Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:

-настоящей документации, включая приложения к ней;

-проектной документации шифр 3/08-13-ЭОМ, разработанной стороной организацией (далее – проектная документация). Проектная документация, являющаяся неотъемлемой частью конкурсной документации (Приложение №2), размещена на сайте: [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru). Использование проектной документации третьими лицами (в том числе, участниками размещения заказа) допускается в пределах, определяемых согласно положениям части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации. Третьи лица (в том числе, участники размещения заказа) не вправе совершать действий, могущих повлечь нарушение охраняемых прав автора произведения (проектной документации) и правообладателя. Не допускается без согласия автора проектной документации внесение в проектную документацию изменений, сокращений и дополнений, снабжение проектной документации при ее использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями (в том числе, в целях подготовки заявки на участие в конкурсе);

-требованиям, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в том числе, требованиям Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. «О техническом регулировании», Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

-системы менеджмента качества на соответствие стандарту ИСО 9001-2008 в соответствии с ГОСТом Р ИСО 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования» и учитывать стоимость материалов, имеющих сертификаты (паспорта) качества и соответствия нормам пожарной безопасности и техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве на территории Российской Федерации.



Работы выполняются с использованием материалов Подрядчика (Генерального подрядчика). Применяемые строительные материалы должны быть новыми (не бывшими в эксплуатации). Перед началом выполнения работ обязательно представление Заказчику сертификатов (паспортов) качества, сертификатов соответствия, гигиенических сертификатов. Цветовые решения отделочных материалов согласовываются в письменном виде с Заказчиком.

По окончании выполнения работ по ремонту инженерных сетей Подрядчик (Генеральный подрядчик) производит пусконаладочные работы с оформлением соответствующих актов, монтажных схем и передает их Заказчику с паспортами на сети и установки.

Без письменного согласования с представителями управления по РИБЖД Заказчика не допускается снятие, перенос и отключение приборов пожарно-охранной сигнализации.

При проведении санитарно-технических работ на действующих стояках горячего и холодного водоснабжения заявка на отключение стояков должна быть принята Заказчиком не позднее, чем за 24 часа до начала производства работ.

Для проведения работ по ремонту инженерных сетей и оборудования должны быть привлечены специально обученные лица. Заказчику должны быть представлены квалификационные аттестаты работников, имеющих доступ к инженерным сетям.

Перечень работ при составлении смет должен соответствовать дефектным ведомостям и проектной документации шифр 3/08-13-ЭОМ.

Участникам размещения заказа, работающим по упрощенной системе налогообложения, при определении сметной стоимости работ руководствоваться письмом Госстроя РФ от 06.10.2003 года № НЗ-6292/10.

В случае указания в настоящем Техническом задании марки материалов, используемых при выполнении работ, возможно предоставление их эквивалентов, обладающих аналогичными характеристиками.

В случае указания в настоящем Техническом задании размеров материалов, используемых при выполнении работ, возможно предоставление материалов, размер которых отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальный размер  $\pm 1\%$ »).

В случае предложения эквивалента (иного размера), в заявке указываются данные по предлагаемому материалу-эквиваленту (иному размеру).

Таблица 1

Перечень основных данных и требований	Расшифровка данных и требований
1. Наименование, адрес ремонтируемого объекта	Общежитие №1 по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 8; Общежитие №2 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81; Общежитие №3 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 83; Общежитие №4 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81«В»; Общежитие №5 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 24; Общежитие №8 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 6; Общежитие №12 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 64; Общежитие №13 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 60; Общежитие №14 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Вузовский, 8; Общежитие №15 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Якорный, 4; Общежитие №16 по адресу: 660025 г. Красноярск, ул. Вавилова, 47б.
2. Основание для ремонта	Акты осмотра, проектная документация шифр: 3/08-13-ЭОМ, разработанная сторонней организацией
3. Особые условия проведения ремонта	Действующие жилые здания учреждения системы высшего профессионального образования
4. Характеристика существующих зданий, подлежащих ремонту	<p>1. Общежитие №1            Год постройки - 1970, число этажей – 5, общая площадь – 5101,3 м2, объем здания – 18027 м3; фундамент – бетонный ленточный; стены – кирпичные; перекрытия – железобетонные плиты, кровля - шифер по деревянной обрешетке;</p> <p>2. Общежитие №2            Год постройки - 1979, число этажей – 10, общая площадь – 6909,5м2, объем здания – 24435м3; фундамент – сваи железобетонные; стены – железобетонные панели; перегородки – гипсобетон, перекрытия – железобетонные, кровля - рулонная совмещенная с перекрытием;</p> <p>3. Общежитие №3            Год постройки - 1985, число этажей – 9, общая площадь – 7081,5 м2, объем здания – 25644 м3; фундамент – железобетонные сваи; стены – панели в каркасном исполнении; перегородки гипсолитовые, перекрытия – железобетонные панели, кровля – рулонная, совмещенная с перекрытием;</p> <p>4. Общежитие №4            Год постройки -1991, число этажей – 9, общая площадь – 8028,8 м2, объем здания – 27437 м3; фундамент – бетонные сваи; стены - железобетонные панели; перегородки – гипсовые, перекрытия – железобетонные плиты, кровля – рулонная, совмещенная с перекрытием;</p> <p>5. Общежитие №5            Год постройки -1969, число этажей – 9, общая площадь – 9765 м2, объем здания – 34967 м3; фундамент – железобетонный, ленточный; стены – железобетонные, кирпичные; перегородки – гипсолитовые; перекрытия – железобетонные облегченные плиты, кровля – рулонная, совмещенная с перекрытием;</p> <p>6. Общежитие №8            Год постройки - 1965, число этажей – 5, общая площадь – 5362м2; объем здания – 20796 м3; фундамент – железобетонные блоки; стены – кирпичные, железобетонные; перегородки – гипсолитовые; перекрытия – бетонные, облегченного типа, крыша – шифер;</p> <p>7. Общежитие №12            Год постройки - 1950, число этажей – 4, общая площадь – 4234,4м2; объем здания – 17407 м3; фундамент – бетонный, ленточный; стены – кирпичные; перегородки – деревянные; перекрытия – деревянные и железобетонные; крыша – шиферная по деревянной обрешетке;</p> <p>8. Общежитие №13            Год постройки - 1954, число этажей – 4, общая площадь – 4719м2; объем здания</p>

	<p>– 17221 м<sup>3</sup>; фундамент – бутовый, ленточный; стены – кирпичные; перегородки – деревянные; перекрытия – деревянные; крыша – шифер;</p> <p>9. Общежитие №14          Год постройки - 1966, число этажей – 5, общая площадь – 4982,4м<sup>2</sup>; объем здания – 14517 м<sup>3</sup>; фундамент – железобетонные блоки; стены – кирпичные; перегородки – панельные; перекрытия – железобетонные сборные; крыша – шифер;</p> <p>10. Общежитие №15          Год постройки - 1973, число этажей – 5, общая площадь – 4961м<sup>2</sup>; объем здания – 17369 м<sup>3</sup>; фундамент – бетонный, ленточный; стены – кирпичные; перегородки – панельные; перекрытия – железобетонные; крыша – шифер;</p> <p>11. Общежитие №16          Год постройки - 1980, число этажей – 5, общая площадь – 4490,3м<sup>2</sup>; объем здания – 17026 м<sup>3</sup>; фундамент – сборный, железобетонный; стены, перегородки – кирпичные; перекрытия – железобетонные; крыша – рулонная, совмещенная с перекрытием.</p>
<p>5. Характеристики помещений по взрывопожарной и пожарной опасности</p>	<p>Класс пожарной опасности согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» в соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p>
<p>6. Основные требования к конструктивным решениям и материалам</p>	<p>Конструктивные решения и материалы принимать согласно дефектным ведомостям, проектной документации, шифр: 3/08-13-ЭОМ, разработанной сторонней организацией.</p> <p>Описание качественных и технических характеристик применяемых материалов, изделий и их соответствие действующим нормативным документам:</p> <p><i>Общие требования:</i></p> <p>Монтаж заполнений оконных проемов изделиями ПВХ выполнять в соответствии с ГОСТ 30674-99:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наружный слой - предварительно сжатая уплотнительная лента ПСУЛ;</li> <li>- центральный слой – монтажная пена;</li> <li>- внутренний слой – пароизоляционные ленты;</li> <li>- наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты</li> </ul> <p>Откосы оконных проемов выполнить из сэндвич-панелей толщиной 10мм, в соответствии с ГОСТ 30777-2001;</p> <p>Подоконные доски – пластиковые; Сливы - из оцинкованной стали;</p> <p>Стиль окон должен быть одинаковым по всему фасаду здания.</p> <p>Дверные заполнения в помещениях выполнить из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- деревянных дверных блоков, глухих из массива сосны, филенчатых в соответствии с ГОСТ 6629-88,</li> <li>- из поливинилхлоридных профилей в соответствии с ГОСТ 30674-99,</li> <li>- алюминиевых сплавов,</li> </ul> <p>с установкой ручек и замков по ГОСТ 23747-88, в зависимости от дефектной ведомости на помещение. Двери по дизайну должны соответствовать дверным заполнениям помещений.</p> <p>Дверные откосы оштукатурить цементно-известковым раствором и окрасить водоземulsionными негорючими составами.</p> <p><i>При проведении ремонтных работ</i> кровли (общежитие №14) произвести демонтаж ограждений и кровельного покрытия из профилированного листа. После выполнения водосливной системы покрытие и ограждения восстановить. Работы выполнить в соответствии с технологическими картами на кровельные работы и СНиП 12-03-99 Часть 15 "Кровельные работы". При производстве кровельных работ необходимо выполнять требования ГОСТ 12.3.040-86.</p> <p>Монтаж внутренних санитарно-технических систем следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85, СН 478-80, а также СНиП 3.01.01-85, СНиП III-4-80, СНиП III-3-81, стандартов, технических условий и инструкций заводов-изготовителей оборудования. Стальные черные трубопроводы системы отопления заменить на водогазопроводные оцинкованные; стальные трубопроводы холодного водоснабжения заменить на</p>

напорные полипропиленовые; чугунные канализационные трубы – на полипропиленовые;

Использовать в качестве запорной арматуры краны шаровые «Giacomini» или эквивалент с характеристиками не хуже:

- соответствие требованиям ГОСТ 10944-97;
- условное давление не более 4,2 МПа;
- температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С;

После прокладки трубы должны быть окрашены масляными составами за 2 раза.

Заделку отверстий в местах прохода трубопроводов через перекрытие выполнить цементно-песчаным раствором с последующей окраской вододисперсионными составами.

Санитарные отопительные приборы - радиаторы чугунные заменяются на алюминиевые радиаторы Nova Florida 500/100 ГОСТ Р RU. 9001.5.1.9009, ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» или эквивалент с характеристиками не хуже:

- Мощность секции при  $\Delta t$  70°C, не менее 199Вт
- Рабочее давление, не более атм 16
- Межосевое расстояние, не менее мм 500
- Высота секции, не менее мм 577
- Глубина секции, не более мм 100
- Ширина секции, не более мм 100
- Емкость секции, не менее л 0,37
- Вес секции, не более кг 1,42

После окончания монтажных работ системы внутреннего холодного водоснабжения, отопления должны быть испытаны гидростатическим или манометрическим методом с соблюдением требований СНиП 3.05.01-85.

Для санузлов (общезитие №12) выполнить самостоятельную приточно-вытяжную систему вентиляции.

Для приема и забора воздуха установить вентилятор; для забора воздуха приточной системы установить на наружной стене здания воздухозаборную решетку.

*Электромонтажные работы*

При организации и производстве работ по монтажу и наладке электротехнических устройств следует соблюдать требования СНиП 3.05.06-85 СНиП 3.01.01-85, СНиП III-4-80, государственных стандартов, технических условий и правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Осветительные и силовые розеточные сети выполняются кабелем с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не поддерживающим горение ВВГнг и ВВГ-нг-LS;

Прокладку сетей освещения и силовых сетей выполнить в кабель-каналах настенных либо напольных, гофрированных трубках, металлорукавах; скрыто - в готовых бороздах под штукатурку в гофрированных трубках, в пустотах плит перекрытий в зависимости от дефектной ведомости на помещение.

Для разводки кабелей установить коробки с кабельными вводами 100\*100\*50 для открытой проводки;

Соединения, ответвления и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться в соответствии с ПУЭ п. 2.1.21.

Обеспечить отдельную прокладку силовых и слаботочных кабелей и проводов с расстоянием между трассами не менее 0,5 м.

Освещение выполнить светильниками, встраиваемыми в подвесной потолок или накладными с люминесцентными лампами с электронной пускорегулирующей арматурой в зависимости от типа потолка.

Лампы для светильников использовать:

- 36W/54 G13 Philips или эквивалент с характеристиками не хуже:
- номинальное напряжение – не менее 103 В;
- мощность – не более 36 Вт;
- цоколь - G13;
- световой поток – не менее 2500 лм;

	<p>- световая отдача - не более 69,4 лм/Вт;  - размеры - не более 28x1214 мм  - 18W/54 G13 Philips или эквивалент с характеристиками не хуже:  - номинальное напряжение – не менее 60 В;  - мощность – не более 18 Вт;  - цоколь - G13;  - световой поток – не менее 1200 лм;  - световая отдача - не более 66,7 лм/Вт;  - размеры - не более 26x604 мм</p> <p>Через стены кабель прокладывать в отрезках пластиковых труб.  По коридору (общезитие №15) предусмотреть заземление, провести измерение сопротивления изоляции силовых цепей и заземляющих устройств.  <i>Электромонтажные работы</i> (общезитие №1) выполнять в соответствии с проектной документацией №3/08-13-ЭОМ, разработанной сторонней организацией.  После монтажа электросетей и оборудования оформить документы согласно ВСН 123-90 «Инструкции по оформлению приемно-сдаточной документации по электромонтажным работам». Акты испытаний предоставить Заказчику.  <i>Работы по охранно-пожарной сигнализации.</i>  Ремонтные работы по пожарно-охранной сигнализации выполнять согласно РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».  На время выполнения ремонтных работ необходимо произвести снятие с консервацией для последующей обратной установки приборов охранно-пожарной сигнализации. После проведения ремонтных работ установить в плиты подвесного потолка с помощью монтажного устройства дополнительные дымовые извещатели.</p>
<p>7. Данные для составления сметной документации</p>	<p>Подрядчик должен при составлении сметной документации руководствоваться Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ (МДС 81-35.2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05 марта 2004 года №15/1. При определении сметной стоимости ремонтных работ документация составляется в территориальных единичных расценках с последующей индексацией по статьям к СМР, оборудованию и пусконаладочным работам, начислением накладных расходов и сметной прибыли по видам работ с поправочными коэффициентами.  В сметной стоимости заложен резерв средств:  - для зданий и сооружений, подлежащих капитальному ремонту: на непредвиденные затраты в размере 2%, временные здания и сооружения - 1,2%, производство работ в зимнее время - 2,961%, авторский надзор - 0,2%, строительный надзор - 2,14%;  - для зданий и сооружений, подлежащих текущему ремонту на непредвиденные затраты в размере 2%, строительный надзор - 2,14%.  Коэффициент перевода стоимости в текущие цены принимать, согласно данных ФГУ «ФЦЦС» по Красноярскому краю для учреждений образования, утвержденные администрацией Красноярского края на момент составления сметы.</p>
<p>8. Количество экз. сметной документации</p>	<p>Согласно МДС 13-1.99 – четыре, <u>один экземпляр сметы на электронном носителе в формате ГРАНДсмета (без перевода в Excel и Word)</u>, остальные в бумажном виде.</p>
<p>9. Особые условия</p>	<p>Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков).</p>

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1**

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №1  
по адресу: 660036 г. Красноярск, Академгородок, 8**

Наименование работ: **ремонт сетей электроснабжения общежития №1**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы.</b>				
1.	Демонтаж щитков осветительных, устанавливаемых в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6	шт.	12	
2.	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	12,3	
3.	Демонтаж ящика с понижающим трансформатором	шт.	7	
4.	Демонтаж световых настенных указателей	100 шт.	0,25	
5.	Демонтаж осветительных приборов: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	3,32	
6.	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания	100 шт.	1,87	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
Электроснабжение				
7.	Установка металлических конструкций под оборудование	т	0,0377	
8.	Монтаж блока управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм на: металлическом основании	шт.	1	Марка ВРУ в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
9.	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 12 см	10 м2	0,12	
10.	Монтаж щитков осветительных на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6, в том числе: - Щиток металлический АВР 380В 10А IP41 - Корпус щита ЩРН-9з-1	шт. шт. шт.	2 1 1	
11.	Монтаж щитков осветительных в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6, в том числе: - корпус щита ЩРВ-24 (с замком, 390x340x120) - корпус щита ЩРВ-18М (с замком, 305x390x120)	шт. шт. шт.	12 10 2	
12.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до: 2, в том числе: - Автоматический выключатель 1Р 10А ВА 47-29 х-ка «В» - Автоматический выключатель 1Р 16А ВА 47-29 х-ка «В»	шт. шт. шт.	82 59 23	
13.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до: 6, в том числе: - Дифференциальный автомат 2р 25А/30МА ИЭК АДТ-32 - Автоматический выключатель 3Р 20А ВА 47-29 х-ка «С»	шт. шт. шт.	72 60 1	

1	2	3	4	5
	- Автоматический выключатель 3Р 32А ВА 47-29 х-ка «С»	шт.	3	
	- Автоматический выключатель 3Р 63А ВА 47-29 х-ка «С»	шт.	8	
14.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до: 12, в том числе: - Дифференциальный автомат 4р 16А/30мА АД-14	шт.	17	
15.	Установка коробки (ящика) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10	шт.	1	Марка ящика ГЗШ в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
16.	Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр условного прохода 25 мм, в том числе: - Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP55 380x300x120	100 м  Шт.	0,47  12	
17.	Прокладка лотка металлического штампованного по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200, в том числе: - Проволочный лоток 50*200 длина 3000 - Консоль с опорой ML основание 200	Т  М Шт.	0,036  9 6	
18.	Прокладка короба по стенам и потолкам	100 м	71,8	Марка кабель-каналов и комплектующих в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
19.	Прокладка кабеля до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1, в том числе:  - Кабель ВВГнг-LS 3*2,5 - Кабель ВВГнг-LS 5*2,5 - Кабель ВВГнг-LS 4*2,5 - Провод ПВ3-10 мм <sup>2</sup> - Провод ПВ3-95 мм <sup>2</sup> - Ответвительный зажим с прокалыванием изоляции EP 95-13	100 м кабеля  М М М М м Шт.	98,56  8540 400 16 700 200 12	
20.	Установка коробки ответвительной на стене, в том числе:  - Коробка ответвительная с кабельными вводами 100x100x50 - Клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10р 450V, 24А, 4 мм <sup>2</sup>	Шт.  Шт. Шт.	952  952 2856	
21.	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6, в том числе: - Провод с медной жилой повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВ3 с жилой сечением, мм <sup>2</sup> : 4	100 м	0,5	
22.	Прокладка провода по установленным стальным	100 м	0,1	

1	2	3	4	5
	конструкциям и панелям, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 70, в том числе: - Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 50 мм <sup>2</sup>			
23.	Установка розетки штепсельной: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	9,51	Марка розеток в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
24.	Установка розетки штепсельной: трехполюсной	100 шт.	0,19	Марка розеток в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
	Электроосвещение			
25.	Установка ящика с понижающим трансформатором	шт.	7	Марка ящика в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
26.	Прокладка кабеля до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1, в том числе: - Кабель ВВГнг-LS 3*1,5	100 м	47,8	
27.	Установка коробки ответвительной на стене, в том числе: - Коробка ответвительная с кабельными вводами 100x100x50 - Клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10р 450V, 24А, 4 мм <sup>2</sup>	Шт. Шт. Шт.	804 804 2412	
28.	Установка выключателя: одноклавишного неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,72	Марка выключателя в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
29.	Установка выключателя: двухклавишного неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	1,88	Марка выключателя в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
30.	Установка световых настенных указателей	100 шт.	0,26	Марка светильников в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с



1	2	3	4	5
				аналогичными характеристиками
31.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 шт.	1,49	Марка светильников и ламп в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
32.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике: 2	100 шт.	1,83	Марка светильников и ламп в соответствии с проектом шифр №3/08-13-ЭОМ или эквивалент с аналогичными характеристиками
33.	Установка светильников с люминесцентными лампами, количество ламп -2, в том числе: - Светильник ЛПП 2x36 с ЭПРА IP65; - Лампа OSRAM 36/765 или эквивалент с характеристиками не хуже: - мощность – не более 36 Вт - световой поток – не менее 2500 лм - цветовая температура – не более 6500 К - индекс цветопередачи – не менее 70 - цоколь – G13 - длина – не менее 1200 мм - диаметр – не менее 26 мм	100 шт.  шт. шт.	1,63  163 326	
34.	Установка светильников с люминесцентными лампами, количество ламп -1, в том числе: - Светильник ЛПП 1x36 с ЭПРА IP65; - Светильник ЛПП 1x18 с ЭПРА IP65; - Лампа OSRAM 18/765 или эквивалент с характеристиками не хуже: - мощность – не более 18 Вт; - световой поток – не менее 1050 лм; - цветовая температура – не более 6500 К - индекс цветопередачи – не менее 70 - цоколь – G13 - длина – не менее 590 мм - диаметр – не менее 26 мм - Лампа OSRAM 36/765 или эквивалент с характеристиками не хуже: - мощность – не более 36 Вт; - световой поток – не менее 2500 лм; - цветовая температура – не более 6500 К - индекс цветопередачи – не менее 70 - цоколь – G13 - длина – не менее 1200 мм - диаметр – не менее 26 мм	100шт.  шт. шт. шт.        шт.	0,04  2 2 2        2	
35.	Установка светильника потолочного или настенного: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый, в том числе:	100 шт.	0,05	

1	2	3	4	5
	- Светильник НБУ 12-75	Шт.	5	
	- Лампа накаливания мощность 75Вт	Шт.	5	
36.	Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, в том числе:	100 шт.	0,15	
	- Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 250	Шт.	15	
	- Светильник ЖКУ 250 со стеклом или эквивалент с характеристиками не хуже:	Шт.	15	
	- коэффициент полезного действия - не менее 0,85			
	- цоколь – Е40			
	- коэффициент использования по освещенности – не более 0,35;			
	- степень защиты оптического стекла – не менее IP53			
	- степень защиты отсека ПРА – не менее IP23			
	- масса - не более 6,8 кг			
	Заземление			
37.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,8013	
38.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,8013	
39.	Установка заземлителя горизонтального из стали: полосового сечения 160 мм2	100 м	4	
40.	Прокладка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 160	100 м	0,2	
41.	Прокладка проводника заземляющего: из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям, в том числе:	100 м	0,35	
	- Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2			
	<b>Раздел 3. ПНР</b>			
42.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (для 4- и 5 проводных)	1 линия	21	
43.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	130	
44.	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприем ник	151	
45.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,18	
	<b>Раздел 4. Уборка строительного мусора</b>			
46.	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	0,949	
47.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	0,949	

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2

Наименование объекта: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №12 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 64; общежитие №13 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 60; общежитие №15 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Якорный, 4; общежитие №2 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81; общежитие №3 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 83; общежитие № 4 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81 «В».

Наименование работ: капитальный ремонт помещений, водосливной системы, отмосток общежитий №12,13, отмосток и запасных выходов общежитий №2, 3, 4,15

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
<b>Раздел 1. Общестроительные работы (общежитие №12)</b>				
Тренажерный и актовый залы, комната студенческого совета				
Снятие				
1.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1,1842	
2.	Демонтаж облицовки стен из панелей МДФ по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	0,493	
3.	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,1221	
4.	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2	0,1221	
5.	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,1221	
Установка				
6.	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2	100 м2 покрытия	1,079	
7.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2	100 м плинтусов	0,7504	
8.	Устройство порога алюминиевого	100 м плинтусов	0,04	
9.	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100 м2 отделяемой поверхности	0,806	
10.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	1,1842	

11.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,9902	
12.	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: потолков	100 м2 отделяваемой поверхности	1,079	
13.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,079	
Кухни				
Снятие				
14.	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытий	0,266	
15.	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2 покрытий	0,266	
16.	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0,266	
17.	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытий	0,266	
18.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных	100 м2	0,5421	
19.	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных дощатых однослойных	100 м2	0,273	
Установка				
20.	Установка перегородок из легкобетонных плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,273	
21.	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,04	
22.	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,586	
23.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,4955	

24.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	0,5421	
25.	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	1 м3 изоляции	2,66	
26.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,266	
27.	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами, в том числе:  унифлекс ТПП или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше - -15С; Температура размягчения, оС, не более +110С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная	100 м2 изолируемой поверхности м2	0,266  30,86	
28.	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	0,266	
29.	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: потолков	100 м2 отделяемой поверхности	0,266	
30.	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,266	
Жилые комнаты				
Снятие				
31.	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,07	
32.	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных дощатых однослойных	100 м2	1,9545	

33.	Демонтаж перегородок в жилых зданиях на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции	100 м2 перегородок за вычетом проемов	0,3132	
34.	Снятие листа металлического	100 м2 стен	0,05	
35.	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытий	2,482	
36.	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2 покрытий	4,108	
37.	Смена простильных дощатых полов с добавлением новых досок до: 25%	100 м2 пола	4,4597	
38.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных	100 м2	2,9823	
Установка				
39.	Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,253	
40.	Устройство покрытий: из плит древесноволокнистых	100 м2 покрытия	4,4597	
41.	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2	100 м2 покрытия	4,4597	
42.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2	100 м плинтусов	4,521	
43.	Устройство порога алюминиевого	100 м плинтусов	0,15	
44.	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: потолков	100 м2 отделяемой поверхности	3,0167	
45.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,0167	
46.	Устройство перегородок в жилых зданиях на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией	100 м2 перегородок за вычетом проемов	2,9263	
47.	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100 м2 отделяемой поверхности	1,7974	
48.	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,506	

49.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	2,98231	
50.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	11,1383	
Санитарный узел				
Снятие				
51.	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,18	
52.	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытий	0,253	
53.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,8018	
54.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	
Установка				
55.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,253	
56.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе:  унифлекс ТПП или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная	100 м2 изолируемой поверхности  м2	0,253  29,35	

57.	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,8018	
58.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,8018	
59.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия	0,253	
60.	Устройство: подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0,253	
61.	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич панелями с дверью, в том числе: перегородки глухие с дверью	100 м2	0,095	
62.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,9х2,1	100 м2 проемов  шт	0,0189  1	По ГОСТ 23747-88 (1990)
63.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,0153	
64.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0153	
<b>Раздел 2. Водосливная система (общезитие № 13)</b>				
65.	Устройство мелких покрытий (лотков) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,1308	
66.	Установка частей водосточных труб: воронок с лестниц или подмостей, в том числе: воронка 250х100	100 шт.	0,15	
67.	Перенавеска водосточных труб с: земли, лестниц или подмостей, в том числе: колено угловое 100х180х180; труба д. 100 мм	100 м труб  шт. м	2,53  48 253	
68.	Смена ухватов для водосточных труб в: каменных стенах, в том числе: держатель для трубы д. 100 мм	100 шт.  шт.	1,6  160	
69.	Установка частей водосточных труб: отливов (отметов)	100 шт.	0,15	



Раздел 3. Сантехнические работы (общежитие №№ 12, 13)				
Демонтаж				
70.	Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,03	
71.	Демонтаж санитарных приборов: моек	100 приборов	0,02	
72.	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 приборов	0,01	
73.	Смена арматуры смесителей: с душевой сеткой	100 шт.	0,02	
74.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	0,29	
75.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,1	
76.	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,06	
Установка				
77.	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном, в том числе: смеситель для душа (картридж) смеситель настенный (картридж)	10 комп.  шт. шт.	0,2  1 1	
78.	Установка моек стальных, эмалированных на одно отделение с одной чашей, встраиваемых с креплениями МСВЦ со смесителем (с кнопочным переключателем), латунным выпуском пластмассовым бутылочным сифоном, в том числе: подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 комп.  шт.	0,6  12	
79.	Установка умывальника с пьедесталом, в том числе: - сифон для умывальника - смеситель локтевой (картридж)	10 комп.  шт. шт.	0,2  2 2	
80.	Установка чаши Генуя с краном смывным, в том числе: - сифон для Чаши Генуя пластмассовый	10 комп.  шт	0,3  3	
81.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм, в том числе: крепления	100 м трубопровода  кг	0,07  0,2	

82.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм, в том числе: отвод стальной Ду57мм крепления	100 м трубопровода  шт. кг	0,1  3 0,3	
83.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полипропиленовых среднего типа наружным диаметром: 20 мм, в том числе: кран шаровый Giacomini Ду15 муфта/резьба рычаг кран шаровый Giacomini Ду15 муфта/резьба бабочка кран шаровый Giacomini Ду20 муфтовый полнопроходный рычаг кран шаровый Giacomini Ду20 муфтовый полнопроходный бабочка или эквиваленты с характеристиками не хуже: - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С угольник угольник комбинированный НР 20х1/2" тройник Ду20 тройник комбинированный НР 20х1/2 муфта комбинированная разъемная НР 20х1/2 крепления	100 м трубопровода  шт.  шт.  шт.  шт.    шт. шт. шт. шт. шт.  кг	0,48  14 2 3 4          1,6	ГОСТ 10944-97 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия»
84.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: кран шаровый Giacomini Ду25 муфтовый полнопроходный рычаг или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С угольник Ду25 угольник комбинированный НР 25х3/4 тройник Ду25 тройник Ду25 переходной 25/20/25 тройник комбинированный НР 25х3/4 муфта с накидной гайкой 25х3/4 муфта комбинированная разъемная НР 25х3/4 крепления	100 м трубопровода  шт.    шт. шт. шт. шт. шт. шт.  шт. шт. шт. шт.	0,3  2               3	ГОСТ 10944-97 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия»

85.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб полипропиленовых наружным диаметром: 32 мм, в том числе: угольник Ду32 тройник Ду25 переходной 32/20/32 муфта комбинированная разъемная НР 32х1 крепления	100 м трубопровода  шт. шт. шт. кг	0,25     10 3 4 0,83
Канализация			
86.	Прокладка трубопроводов канализации из труб полипропиленовых высокой плотности диаметром: 50 мм, в том числе: труба полипропиленовая тройник прямой ф50/50 отвод 90 ф50 переходник эксцентрический 110/50 крепления	100 м трубопровода  шт. шт. шт. кг	0,12     4 13 3 0,4
87.	Прокладка трубопроводов канализации из труб полипропиленовых диаметром: 100 мм, в том числе: труба полипропиленовая тройник прямой ф110/50 тройник ф110 87 град заглушка Ду110 ревизия с крышкой ф110 отвод 45 ф110 крепления	100 м трубопровода  шт. шт. шт. шт. шт. кг	0,09        1 23 1 1 2 0,3
Вентиляция			
88.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,13
89.	Установка вентиляторов канальных КТ 60-35-4 массой до 0,05 т	1 вентилятор	1
	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	4
<b>Раздел 4. Электромонтажные работы (Общежития №№ 12,13)</b>			
Демонтаж			
90.	Демонтаж щитка осветительного, устанавливаемого в нише распорными дюбелями, массой щитка, кг, до: 6	шт.	6
91.	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	3,1
92.	Демонтаж осветительных приборов: патронов, подвесок	100 шт.	1,35
Установка			
93.	Установка щитков осветительных ЩРН-Пм-24, устанавливаемых в нише распорными дюбелями, массой щитка, кг, до: 6	шт.	6

94.	Установка выключателя автоматического однофазового, в том числе:	шт.	113
	авт. выключатель 1P 25А ВА 47-63 х-ка D,	шт.	103
	авт. выключатель 1P 32А ВА 47-29 х-ка С	шт.	10
95.	Установка корпуса ВРУ-1 размером 1700x800x450 мм., устанавливаемого на стене	шт.	3
96.	Установка выключателя автоматического трехполюсного, в том числе:	шт.	14
	авт. выключатель 3P 63А ВА 47- 63 х-ка D	шт.	10
	выключатели автоматические: ВА57Ф35 380В	шт	4
97.	Установка выключателя А16-051: одноклавишного неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,2
98.	Установка выключателя А56-029: двухклавишного, неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,5
99.	Установка розетки штепсельной: неутропленного типа при открытой проводке, в том числе:	100 шт.	2,5
	розетка 2 местн. о/у с з/к IP 44	шт.	10
	розетка 2-местная с з/к со шторками 16А	шт.	240
100.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемых на штырях с количеством ламп в светильнике: 1, в том числе:	100 шт.	2
	светильник ЛПО-01 1x36-002	шт.	200
	стартер ST 111 BASIC 4-65W/220-240	шт.	200
101.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемых на штырях с количеством ламп в светильнике: 2, в том числе:	100 шт.	0,52
	- светильник ЛПО 01 2x36-002	шт.	50
	- лампа 36W/765 G13 люминесцентная	шт.	100
	- стартер ST 111	шт.	50
	- светильник уличный	шт.	2
	- лампа натриевая	шт.	2
	- В40 клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10p 450V, 24A, 4 мм	шт.	200
	- В60 Клеммная колодка соединительная с 1 отверстием, 10p 450V, 41A, 6 мм	шт.	800
102.	Прокладка провода в коробах, сечением, мм <sup>2</sup> , до: 6, в том числе: кабель ВВГнг 3x1,5 - 660В	100 м	11,5

103.	Прокладка провода в коробах, сечением, мм <sup>2</sup> , до: 35, в том числе: кабель ВВГнг 3х2,5 - 660В	100 м	20
104.	Установка короба по стенам и потолкам, длина, м: 2, в том числе: кабель-канал 25х16 кабель-канал 40х40	100 м м м	8 600 200
<b>Раздел 5. Ремонт ОПС с установкой приборов (общезитие №12)</b>			
Демонтаж			
105.	Снятие пульта служебной связи и контроля	шт.	1
106.	Демонтаж приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентраторов - блоков базовых на 20 лучей	шт.	5
107.	Демонтаж контрольно-пускового блока (реле)	шт.	1
108.	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт.	1
109.	Аппарат настольный, масса, т, до: 0,015	шт.	1
110.	Демонтаж блока питания БИРП	шт.	2
111.	Демонтаж усилителя дуплексного или абонентского	шт.	1
112.	Демонтаж извещателей ПС автоматических: дымовых, фотоэлектрических, радиоизотопных, световых в нормальном исполнении	шт.	94
113.	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	3
114.	Демонтаж ключа или кнопки на панели	шт.	4
115.	Демонтаж извещателей ОС автоматических: контактных, магнитоконтактных на открывание окон, дверей	шт.	3
116.	Демонтаж светового табло	шт.	17
117.	Демонтаж устройства промежуточного на количество лучей: 1	шт.	1
118.	Демонтаж извещателя звукового, свето-звукового	шт.	1
119.	Демонтаж громкоговорителя или звуковой колонки: в помещении	шт.	18
120.	Демонтаж короба по стенам и потолкам	100 м	4,2
121.	Демонтаж провода в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 м	11,7
Установка			
122.	Установка пульта служебной связи и контроля	шт.	1

123.	Установка приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентраторов - блоков базовых на 20 лучей	шт.	3	
124.	Установка контрольно-пускового блока (реле)	шт.	1	
125.	Установка устройства промежуточного на количество лучей: 5	шт.	1	
126.	Установка аппарата настольного, массой, т, до: 0,015	шт.	1	
127.	Установка блока питания БИРП	шт.	2	
128.	Установка усилителя дуплексного или абонентского	шт.	1	
129.	Установка извещателей ПС автоматических в нормальном исполнении: дымовых, в том числе: ИП 212-60А Дымовой, оптико-электронный ИП-212-50 М2, извещатель пожарный автономный	шт. шт. шт.	94 69 25	По ГОСТ 26342-84
130.	Установка извещателей ПС автоматических: тепловых электроконтактных в нормальном исполнении, в том числе: извещатель пожарный, тепловой, адресно-аналоговый	шт.	3	По ГОСТ 26342-84
131.	Установка извещателя пожарного, ручного, в том числе: ИПР-513-3, извещатель пожарный ручной	шт.	4	По ГОСТ 26342-84
132.	Установка извещателей ОС автоматических: контактных, магнитоконтактных на открывание окон, дверей, в том числе: С 2000 СМК, извещатель магнитоконтактный адресный	шт.	3	По ГОСТ 26342-84
133.	Установка светового табло	шт.	17	
134.	Установка устройства промежуточного на количество лучей: 1	шт.	1	
135.	Установка извещателя звукового, свето-звукового	шт.	1	По ГОСТ 26342-84
136.	Установка громкоговорителя или звуковой колонки: в помещении	шт.	18	
137.	Установка короба по стенам и потолкам, в том числе: короб 25x16 короб 40x25	100 м м м	4,2 300 120	
138.	Установка провода в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6, в том числе: кабель КПСВЭВнг-LS 1x2x1 кабель КПСВЭВнг LS 1x2x0.75 провод КСВВ 2 x 0.5	100 м м м м	11,5 100 350 700	

139.	Прокладка провода двух- и трехжильного с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемого по основаниям: кирпичным, в том числе: кабель ПВС 3х1.5-20м	100 м  м	0,2  20	
140.	Установка замка электромеханического, в том числе: замок электромеханический с системой с ключами	шт.	2	
<b>Раздел 6. Общестроительные работы (Общежитие №13)</b>				
Демонтаж				
2 этаж (жилые комнаты), электрощитовая				
141.	Разборка облицовки из гипсовой плитки: потолков	100 м2 облицовки	0,93	
142.	Снятие дроби штукатурной с потолков кирпичных	100 м2	0,4	
143.	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит	100 м2 покрытий	0,3	
144.	Разборка плинтусов: деревянных	100 м плинтусов	0,857	
145.	Разборка подиума: дощатого	100 м2 покрытия	0,075	
146.	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,08	
147.	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплетов	0,22	
148.	Снятие подоконных досок деревянных в зданиях: каменных	100 м2	0,128	
149.	Смена обделок из листовой стали поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до: 0,4 м	100 м	0,112	
150.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,034	
151.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,02	
152.	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытий	0,1	
Пост охраны				
153.	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных переплетов	0,096	
154.	Демонтаж оконных коробок в перегородках	100 коробок	0,04	

155.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,0719	
156.	Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах: каркасных и в перегородках	100 коробок	0,01	
157.	Демонтаж перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в два слоя без изоляции	100 м2 перегородок за вычетом проемов	0,189	
158.	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых	100 м2	0,144	
Коридор, помещение аптеки (13,14,15), помещение 1,3,5,7,9				
159.	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 приборов	0,01	
160.	Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,01	
161.	Разборка кладки стен из: кирпича (подиума)	10 м3 кладки	0,25	
162.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,178	
163.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,1	
164.	Демонтаж: дверей металлических	1 т конструкций	0,08	
165.	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,45	
166.	Разборка облицовки стен из декоративного бумажно-слоистого пластика: по деревянной обрешетке	100 м2 облицовки	1,12	
167.	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: потолков	100 м2 облицовки	0,34	
168.	Снятие дрени штукатурной с потолков кирпичных	100 м2	1,399	
169.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытий	0,24	
170.	Разборка плинтусов: деревянных	100 м плинтусов	0,9	
171.	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытий	0,985	
Актный зал, помещение студсовета				
172.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,034	
173.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,02	
Прачечная, душевые				



174.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,051	
175.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,03	
176.	Разборка плинтусов: деревянных	100 м плинтусов	0,505	
177.	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытий	0,528	
178.	Снятие дроби штукатурной с потолков кирпичных	100 м2	0,328	
179.	Разборка кладки стен из: кирпича	10 м3 кладки	0,17	
180.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,215	
Санузлы				
181.	Разборка кладки подиума из кирпича	10 м3 кладки	0,25	
182.	Разборка кладки стен из: кирпича	10 м3 кладки	0,44	
183.	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0,28	
184.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытий	0,15	
185.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,034	
186.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,03	
187.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,3	
2 этаж (жилые комнаты), электрощитовая				
Установка				
Окна, двери				
188.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления, в том числе: - блоки оконные из ПВХ профилей размером 1,9x1,4 м.	100 м2 проемов  шт.	0,22  8	Блоки оконные из 5-камерного ПВХ профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм: - наружный слой - сжатая уплотнительная лента ПСУЛ; - центральный слой – монтажная пена; - внутренний слой – пароизоляционные ленты; - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты по ГОСТ 30674-99

189.	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной 0,5 м.	100 п. м	0,128	
190.	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею, в том числе: -откос внутренний с уголком из сэндвич-панелей толщиной 10мм	100 м2 облицовки  М2	0,21  22	
191.	Крепление пластикового уголка на внешнем откосе, в том числе: уголок 105мм ПВХ наружный	100 м  м	0,416  47	
192.	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные входные ПВХ глухие размером 0,9х2,1 м. блоки дверные входные ПВХ глухие двупольные 2,1х1,15 м.	100 м2 проемов  шт.  шт.	0,062  2  1	Блоки оконные из 5-камерного ПВХ профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм: - наружный слой - сжатая уплотнительная лента ПСУЛ; - центральный слой – монтажная пена; - внутренний слой – пароизоляционные ленты; - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты по ГОСТ 30674-99
193.	Установка блоков дверных алюминиевых в наружных и внутренних проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,85х2 м. (в электроцитовой)	100 м2 проемов  шт.	0,017  1	По ГОСТ 23747-88 (1990)
194.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,077	
195.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,077	
Стены				
196.	Разборка: стен кирпичных (проем)	1 м3	1,1	

197.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	3,98	
198.	Окраска вододисперсионными составами поверхностей стен ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски: более 35 %	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,98	
199.	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией, в том числе: утеплитель Rockwool Лайт или эквивалент с характеристиками не хуже: толщина-100мм; длина – 1000мм; ширина – 600мм; плотность-37кг/м3; теплопроводность утеплителя -0,036; водопоглощение – 1,5%; группа горючести – НГ	100 м2 перегородок за вычетом проемов  м3	0,29  2,9	
200.	Заделка межкомнатного дверного проема гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100 м2 отделываемой поверхности	0,017	
Потолок, полы				
201.	Облицовка потолков гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами: по деревянному каркасу с откосом 5 см, с открытым рустом	100 м2 поверхности облицовки	1,33	
202.	Устройство покрытий: из плит древесностружечных, в том числе: фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8	100 м2 покрытия  м3	1,23  1,26	
203.	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2	100 м2 покрытия	1,23	
204.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2	100 м плинтусов	1,2	
Пост охраны				
205.	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией, в том числе: - утеплитель Rockwool Лайт или эквивалент с характеристиками не хуже: толщина-100мм; длина – 1000мм; ширина – 600мм; плотность-37кг/м3;	100 м2 перегородок за вычетом проемов  м3	0,3  2,9	

	теплопроводность утеплителя -0,036; водопоглощение – 1,5%; группа горючести – НГ			
206.	Монтаж оконных блоков из алюминиевых сплавов, в том числе: - блок оконный из алюминиевых сплавов размером 1,0x3,0 м. размером 1,0x1,0 м.	100 м2  шт. шт.	0,05  1 2	По ГОСТ 21519- 2003
207.	Установка блоков дверных алюминиевых в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные входные алюминиевые глухие размером 2,1x0,9 м.	100 м2 проемов  шт.	0,019  1	По ГОСТ 23747-88 (1990)
Коридор, помещение аптеки (13,14,15), помещение 1,3,5,7,9				
211	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в кирпичных стенах площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,38	
212	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,26	
213	Штукатурка поверхностей известковым раствором улучшенная: по камню перегородок	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,26	
214	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: - блоки дверные входные ПВХ глухие размером 0,9x2,1м	100 м2 проемов  шт.	0,076  4	Блоки оконные из 5-камерного ПВХ профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм: - наружный слой - сжатая уплотнительная лента ПСУЛ; - центральный слой – монтажная пена; - внутренний слой – пароизоляционные ленты; - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты по ГОСТ 30674-99
215	Установка блоков дверных глухих из алюминиевых сплавов в перегородках с установкой замков и ручек, в том числе: - блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,9x2,1м	100 м2 проемов  шт.	0,038  2	По ГОСТ 23747-88 (1990)

216	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 1,3х1,9м размером 0,85х2,0м	100 м2 проемов  шт. шт.	0,076  1 3	
217	Заделка проемов кирпичной кладкой	100 м3 кладки	0,0144	
218	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, при наличии створок глухого остекления, в том числе: - блоки оконные из ПВХ профилей размером 1,9х1,4	100 м2 проемов  шт.	0,027  1	Блоки оконные из 5-камерного ПВХ профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм: - наружный слой - сжатая уплотнительная лента ПСУЛ; - центральный слой – монтажная пена; - внутренний слой – пароизоляционные ленты; - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты по ГОСТ 30674-99
219	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной 0,5м, в том числе: - доска подоконная шириной 0.55м	100 п. м	0,032	
220	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею, в том числе: - откос внутренний с уголком из сэндвич-панелей толщиной 10мм	100 м2 облицовки  М2	0,021  2,2	
221	Крепление пластикового уголка на внешнем откосе, в том числе: - уголок 105мм ПВХ наружный	100 м  м	0,104  12	
222	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	6,53	
223	Окраска вододисперсионными составами поверхностей стен ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски: более 35 %	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,53	
224	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,26	

225	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,0844	
226	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0844	
227	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: потолков	100 м2 отделяваемой поверхности	1,639	
228	Устройство покрытий: из фанеры, в том числе: фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8	100 м2 покрытия  м3	1,639  1,31	
229	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2	100 м2 покрытия	1,639	
230	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2	100 м плинтусов	1,46	
Актовый зал, помещение студсовета				
231	Заделка проемов кирпичной кладкой	100 м3 кладки	0,0068	
232	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,85x2,0 м.	100 м2 проемов  шт.	0,051  3	
233	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100 м2 отделяваемой поверхности	0,137	
234	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,137	
235	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	1,75	
236	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,75	
237	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2 покрытия	0,9	
238	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9	
Прачечная, душевые				

239	Заделка проемов кирпичной кладкой	100 м3 кладки	0,017	
240	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич панелями глухих (душевые), в том числе: перегородки глухие	100 м2	0,55	
241	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич панелями с дверью (душевые), в том числе: перегородки глухие с дверью	100 м2	0,18	
242	Установка блоков дверных глухих из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич-панелями в перегородках с установкой замков и ручек, в том числе: блоки дверные глухие размером 0,8*2,1м. (душевые)	100 м2 проемов  шт.	0,1008  6	По ГОСТ 23747-88 (1990)
243	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,85х2,0 м. размером 2,1х0,9 м.	100 м2 проемов  шт. шт.	0,036  1 1	По ГОСТ 23747-88 (1990)
244	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,03	
245	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,03	
246	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	2,68	
247	Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	2,68	
248	Устройство гидроизоляции клеющей рулонными материалами, в том числе:  - унифлекс ТПП или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67)	100 м2 изолируемой поверхности м2	0,62  72	

	на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15С; Температура размягчения, оС, не более +110С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная			
249	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,532	
250	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	0,532	
251	Устройство: подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0,532	
Санузлы				
252	Заделка проемов кирпичной кладкой	100 м3 кладки	0,009	
253	Установка блоков дверных алюминиевых в наружных и внутренних проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: блоки дверные алюминиевые с ручкой и замком размером 0,9х2,1 м	100 м2 проемов  шт. 2	0,038	По ГОСТ 23747-88 (1990)
254	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич-панелями глухих	100 м2	0,07	
255	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич панелями с дверью	100 м2	0,062	
256	Установка блоков дверных глухих из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич - панелями в перегородках с установкой замков и ручек 0,8*2,1 м. (душевые)	100 м2 проемов  шт. 2	0,034	По ГОСТ 23747-88 (1990)
257	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,02	
258	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	



259	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1,24	
260	Гладкая облицовка стен (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1,24	
261	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами, в том числе:  унифлекс ТПП или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на бруске R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная	100 м2 изолируемой поверхности м2	0,35  40,6	
262	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,31	
263	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	0,31	
264	Устройство: подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0,31	
<b>Раздел 7. Сантехнические работы (общезитие №13)</b>				
Демонтаж				
265	Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,01	
266	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	0,32	
Установка				

267	Установка поддонов стальных эмалированных мелких ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном душевых, в том числе: смеситель для душа (картридж) смеситель настенный (картридж)	10 комплектов  шт. шт.	0,1  6 1	
268	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение с одной чашей, встраиваемых с креплениями МСВЦ со смесителем (с кнопочным переключателем), латунным выпуском пластмассовым бутылочным сифоном, в том числе: подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 комплектов  шт.	0,8  16	
269	Установка унитазов компакт: с бачком непосредственно присоединенным, в том числе: гофра раздвижная для унитаза	10 комплектов  шт.	0,5  5	
270	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм, в том числе: труба полипропиленовая Ду20 кран шаровый Giasomini Ду15 муфта/резьба рычаг или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С угольник Ду15 кран шаровый Giasomini Ду20 муфтовый полнопроходный бабочка или эквивалент с характеристиками не хуже - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С угольник комбинированный НР 20x1/2 тройник комбинированный НР 20x1/2 крепления	100 м трубопровода  шт. шт.  шт.  шт. шт. кг	0,56  25 3  20  24 15 1,87	
271	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: труба полипропиленовая Ду25 кран шаровый Giasomini Ду25 муфтовый полнопроходный рычаг или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 град. С угольник Ду25 муфта комбинированная разъемная НР 25x3/4 крепления	100 м трубопровода  шт.  шт. шт. кг	0,04  3  4 2 0,2	ГОСТ 10944-97 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия»

272	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм, в том числе: труба полипропиленовая Ду32 угольник Ду32 тройник Ду25 переходной 32/20/32 тройник Ду25 переходной 32/25/32 тройник комбинированный НР 32х1/2 тройник Ду32 муфта переходная 32/20 муфта переходная 32/25 муфта с накидной гайкой 32х1 крепления	100 м трубопровода	0,6	
		шт.	20	
		шт.	12	
		шт.	2	
		шт.	4	
		шт.	16	
		шт.	2	
		шт.	2	
		кг	2	
<b>Канализация</b>				
273	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм, в том числе: труба полипропиленовая Ду50 отвод 90 ф50 тройник прямой ф50/50 87 град переходник эксцентрический 110/50 крепления	100 м трубопровода	0,105	
		шт.	4	
		шт.	15	
		шт.	4	
		кг	0,2	
274	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм, в том числе: труба полипропиленовая ф100 тройник прямой ф110/50 заглушка Ду110 ревизия с крышкой ф110 отвод 45 ф110 крепления	100 м трубопровода	0,57	
		шт.	15	
		шт.	2	
		шт.	4	
		шт.	8	
		кг	2	
275	Установка трапов горизонтальных диаметром: 100 мм	10 комплектов	1,1	
<b>Раздел 8. Ремонт охранно-пожарной сигнализации</b>				
276	Демонтаж приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентраторов - блоков базовых на 20 лучей	шт.	6	
277	Демонтаж блока питания БИРП	шт.	3	
278	Демонтаж усилителя дуплексного или абонентского	шт.	1	
279	Демонтаж извещателей ПС автоматических: дымовых, фотоэлектрических, радиоизотопных, световых в нормальном исполнении	шт.	24	
280	Демонтаж громкоговорителя или звуковой колонки: в помещении	шт.	2	
281	Демонтаж короба по стенам и потолкам	100 м	1	

282	Демонтаж провода в коробах, сечение, мм2, до: 6	100 м	1	
283	Установка приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентраторов - блоков базовых на 20 лучей	шт.	6	
284	Установка блока питания	шт.	3	
285	Установка усилителя дуплексного или абонентского	шт.	1	
286	Установка извещателей ПС автоматических: дымовых, фотоэлектрических, радиоизотопных, световых в нормальном исполнении, в том числе: ИП 212-60А дымовой оптико-электронный ИП-212-50 М2, извещатель пожарный автономный	шт.  шт. шт.	32  21 11	По ГОСТ 26342-84
287	Установка короба по стенам и потолкам, в том числе: короб 25x25 короб 16x25	100 м  м м	5,44  300 244	
288	Прокладка провода в коробах, сечение, мм2, до: 6, в том числе: кабель КПСВЭВнг LS 1x2x0.75 провод КСВВ нг-LS 4x0.5 кабель УТР 4x2x0,52, 5е	100 м  м м м	5,04  100 304 100	
289	Прокладка провода двух- и трехжильного с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемого по основаниям: кирпичным, в том числе: кабель КПСВЭВнг LS 1x2x0.75	100 м  м	1  100	
290	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,01	
<b>Раздел 9. Отмостки (общезития №№ 2, 3, 4, 12, 13, 15)</b>				
291	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	1,1248	
292	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	5,1268	
293	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	5,1268	
294	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов, в том числе: мастика битумно-полимерная -4,2т	100 м2	10,4948	
295	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	1 м3 изолирующего слоя	512,52	

296	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня, в том числе: щебень -74,96м3	100 м3 материала основания (в плотном теле) м3	0,7496 74,96	
297	Устройство асфальтобетонных покрытий отмотки однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 15 см	100 м2 покрытия	7,496	
298	Установка водоотлива отмотки	100 м	7,546	
<b>Раздел 10. Ремонт запасных выходов (Общежития №№ 2, 3)</b>				
299	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	1 м3	7,46	
300	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	0,006	
301	Монтаж лестницы прямолинейной с ограждением, в том числе: труба профильная 80*80*3 труба профильная 40*40*3 угол 45*45*3	1 т конструкций  т т т	2,72  1,82 0,24 0,82	
302	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	2,72	
303	Устройство металлических ограждений без поручней, в том числе: труба профильная 40*40*3	100 м ограждений  т	0,1  0,0347	
304	Устройство бетонной подготовки, в том числе: бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	100 м3 бетона, в деле м3 м3	0,041  1,8 2,39	
305	Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,28	
306	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,035	
307	Монтаж стальных плинтусов из гнutoго профиля, в том числе: угол 50*50*5	100 м плинтуса  т	1,08  0,40716	
308	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 вручную	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4752	
309	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 вручную 2 слоя	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4752	

310	Устройство бетонной подготовки, в том числе: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	100 м3 бетона, в деле м3	0,08 8,16	
311	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных, в том числе: бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	100 м3 бетона, в деле м3	0,0018 0,18	
<b>Раздел 11. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка строительного мусора</b>				
312	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	205,5	
313	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	1102,69	

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №8 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова,6**

Наименование работ: **ремонт системы отопления общежития №8**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>				
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	23,5	
2	Демонтаж регистров из стальных труб сварных диаметром нитки: 50 мм	100 м труб нитки регистра	0,033	
3	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	2,6	
4	Демонтаж кранов воздушных	1 комплект	53	
5	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	2,8	
6	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен в: 1 кирпич	100 отверстий	2	
7	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича, диаметром до 20 мм	100 отверстий	5,2	
8	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	5,2	
<b>Раздел 2. Установка</b>				
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм, в том числе: трубопроводы из стальных водопроводных труб с гильзами кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм крепления	100 м трубопровода  м  шт. кг	1,7  170 108 5,6	
10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм, в том числе:	100 м трубопровода	23,5	ГОСТ 10944-97 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем

	трубопроводы из стальных водогазопроводных труб с гильзами кран шаровой Giasomini полнопроходной, с накидной гайкой и ниппелем Giasomini («американка»), с рукояткой типа «бабочка», латунь, диаметром 20 мм или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление не более 4,2 МПа; - температура рабочей среды (вода) - не более 185 °С крепления	м  шт.  кг	2350  628  78,3	водяного отопления зданий. Общие технические условия»
11	Установка регистров из стальных труб сварных диаметром нитки: 50 мм	100 м труб нитки регистра	0,2	
12	Установка радиаторов: алюминиевых, в том числе:  - радиаторы NOVA FLORIDA 500/100 или эквивалент с характеристиками не хуже: - мощность секции при dt 70°C, не менее 199Вт - Рабочее давление, не более атм 16 - Межосевое расстояние, не менее мм 500 - Высота секции, не менее мм 577 - Глубина секции, не более мм 100 - Ширина секции, не более мм 100 - Емкость секции, не менее л 0,37 - Вес секции, не более кг 1,42; - пробки радиаторные	100 квт радиаторов сек.  шт.	4,14  2080  1040	ГОСТ Р RU. 9001.5.1.9009
13	Установка кранов воздушных	1 комплект	260	
14	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	1 врезка	106	
15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	25,2	
16	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1м2	1м3 заделки	1,125	
17	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная: по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0665	



	потолков			
<b>Изоляционные работы</b>				
18	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,242	
19	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052	
20	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов, в том числе: - вата минеральная "ИзOVER": КТ-11 или эквивалент с характеристиками не хуже: Средняя плотность – 11-13 кг/м2, теплопроводность -0,036-0,041Вт/мК, длина – 11100см, ширина – 122см, высота – 5см	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,68	
<b>Раздел 3. Уборка строительного мусора</b>				
21	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	14,75	
<b>Раздел 4. Перевозка строительного мусора</b>				
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	14,75	

#### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №4

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №14 по адресу: 660025 г. Красноярск, пер. Вузовский, 8**

Наименование работ: **ремонт помещений, фасада и кровли общежития №14**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Ремонт кровли</b>				
1.	Разборка парапетных решеток	100 м парапетных решеток	1,7	
2.	Демонтаж металлоконструкций покрытий	Т	1,6	
3.	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок	100 м	2,67	
4.	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью	100 м	0,222	
5.	Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до: 30 мм	100 м2 сменяемой обрешетки	1,2	
6.	Огнезащитная пропитка деревянных конструкций элементов кровли, в том числе: -огнезащитный состав Вупротек-1 или эквивалент с характеристиками не хуже: - расход – не менее 600 г/м2 - температура применения не менее -15°С - количество слоев нанесения – не более 4; - время сушки между слоями не более 6 часов при температуре +20°С - влажность древесины не более 15%	100 м2 обрабатываемой поверхности Кг	3,9 253,5	
7.	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	1,7	
8.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,51	
9.	Устройство: переходных мостиков	100 погонных м ходов или переходных мостиков	3,733	
10.	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо, в том числе: Плиты «РУФ БАТТС ЭКСТРА» или эквивалент с характеристиками не хуже: - плотность (верхний слой) – не более 21-кг/м3; - плотность (нижний слой) – не более 135 кг/м3; - Теплопроводность при температуре 250°С,	М3 М3	160 163,2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	λ25 – не менее 0,039 Вт/(мК); - Прочность на сжатие при 10% деформации – не менее 60 кПа - Водопоглощение при погружении – не более 1,5 % по объему			
11.	Монтаж профилированного настила	т	1,432	Без учета материалов
<b>Водосливная система</b>				
12.	Устройство желобов: настенных: диаметр. 125 мм	100 м желобов	1,7	
13.	Установка держателей для водосточной системы	1 т стальных элементов	0,172	
14.	Установка водосточных труб: прямых частей диаметр 100 мм с люлек, в том числе: - Труба водосточная диаметр 100 мм	100 м труб М	1,45 166	
15.	Установка частей водосточных труб: колен с люлек, в том числе: - Колено 100x180x100 мм	100 шт.	0,3	
16.	Установка частей водосточных труб: воронок с люлек, в том числе: - Воронка водосточная 250x100 мм	100 шт.	0,1	
<b>Раздел 2. Ремонт кирпичных стен</b>				
17.	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в: 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м2	100 м2 отремонтированной поверхности стен	0,665	
<b>Штукатурка фасадов</b>				
18.	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	19,645	
19.	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	19,645	
20.	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	100 м2 окрашиваемой поверхности	19,645	
21.	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине: до 200 мм плоских	100 м откосов	10,994	
22.	Окраска откосов фасада с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,2	
23.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	19,645	
<b>Раздел 3. Инъектирование трещин</b>				

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
24.	<p>Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены в 2,5 кирпича, в том числе:</p> <p>- Цемент МАКФЛОУ СТО 70386662-002-2009 "Портландцемент пластифицированный расширяющийся" или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Класс цемента 62,5  Прочность на сжатие, на 1 сутки не менее 30 МПа  Прочность на сжатие, на 2 сутки не менее 35 Мпа  Прочность на сжатие, на 28 суток не менее 62,5 Мпа  Прочность при изгибе, на 1 сутки не менее 4,0 Мпа  Прочность при изгибе, на 2 сутки не менее 4,4 Мпа  Прочность при изгибе, на 28 суток не менее 7,0 Мпа</p> <p>Сроки схватывания: не более 5 часов  Равномерность изменения объема по Ле-Шателье не менее 90 %  Водоотделение не более 25 %  Свободное расширение в возрасте 24 часа 400+-300 мкм/дм  Водонепроницаемость безусадочного цемента не менее 8 атм.  Морозостойкость в солях не менее 300 циклов</p> <p>Подвижность цементного раствора при В/Ц=0,40 не менее 210 мм;  - Ремонтная смесь Эмако S88С СТО 70386662-001-2009 "Смеси сухие ремонтные Эмако" или эквивалент с характеристиками не хуже:  Удобоукладываемость (осадка конуса)180-200мм  Воздухововлечение не более 6%  Прочность на растяжение при изгибе через 24 часа не менее 5 МПа  Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток не менее 8 МПа  Прочность на сжатие, через 24 часа не менее 28 МПа  Прочность на сжатие, через 28 суток не менее 60 МПа  Прочность сцепления с бетоном через 28 суток не менее 2,5 МПа  Морозостойкость в солях не менее 300 циклов  Модуль упругости 25000МПа  Коэффициент сульфатостойкости не менее 0,9</p>	<p>м</p> <p>кг</p> <p>кг</p>	<p>35</p> <p>210</p> <p>59,85</p>	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	Водонепроницаемость не менее 12 атм. Расширение в ограниченном состоянии в возрасте 24 часа не менее 0,05%			
<b>Раздел 5. Ремонт плит перекрытий</b>				
Усиление				
25.	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 25 см	10 м2 ниш	0,018	
26.	Укладка металлических балок в перекрытиях междуэтажных	1 т конструкций	0,273	
27.	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1 м3	0,054	
Ремонт				
28.	Очистка поверхности плит и арматуры щетками	1 м2 очищаемой поверхности	200	
29.	Обеспыливание поверхности арматуры	1 м2 обеспыливаемой поверхности	30	
30.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3	
31.	Обетонирование балок и прогонов, в том числе: S88C Эмако S88C СТО 70386662-001-2009 "Смеси сухие ремонтные Эмако" или эквивалент с характеристиками не хуже: Удобоукладываемость (осадка конуса)-180-200мм Воздухововлечение не более 6% Прочность на растяжение при изгибе через 24 часа не менее 5 МПа Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток не менее 8 МПа Прочность на сжатие, через 24 часа не менее 28 МПа Прочность на сжатие, через 28 суток не менее 60 МПа Прочность сцепления с бетоном через 28 суток не менее 2,5 МПа Морозостойкость в солях не менее 300 циклов Модуль упругости 25000МПа Коэффициент сульфатостойкости не менее 0,9 Водонепроницаемость не менее 12 атм. Расширение в ограниченном состоянии в возрасте 24 часа не менее 0,05%	1 м3  кг	0,9  1710	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
32.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2 поверхности	2	
33.	Известковая окраска водными составами внутри помещений по кирпичу и бетону	100 м2 окрашиваемой поверхности	2	
34.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	2,2368	
35.	Известковая окраска водными составами внутри помещений по кирпичу и бетону	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,2368	
<b>Раздел 6. Ремонт туалетов (левое крыло - 4 шт, правое крыло - 3 шт)</b>				
Снятие				
36.	Демонтаж: дверей металлических	1 т конструкций	0,2	
37.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,08	
38.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,13	
39.	Снятие наличников	100 м наличников	0,41	
40.	Разборка покрытий полов: из керамогранита	100 м2 покрытий	0,96	
41.	Разборка: стен кирпичных	1 м3	9	
42.	Разборка стяжки цементной	100 м2 покрытий	0,96	
Установка. Левое крыло				
Пол				
43.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: - "Унифлекс" ТПП 2,8 (ТУ 5774-001-17925162-99) или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная	100 м2 изолируемой поверхности  м2	1,1472  133,1	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
44.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,96	
45.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0,96	
Стены				
46.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	2,3368	
47.	Огрунтовка бетонных поверхностей грунтовкой, первый слой, в том числе: - Пропитка для борьбы с грибами	100 м2 протравленной поверхности Кг	2,3368 12,85	
48.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1,454	
49.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	0,9344	
50.	Окраска акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9344	
Перегородки				
51.	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич - панелями глухих	100 м2	0,784	
52.	Установка блоков дверных глухих из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич – панелями в перегородках с установкой замков и ручек, в том числе: - размеры двери (ширина х высота, в м): 0,7*2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  Шт.	0,2352  16	
Двери (входные, тамбурные), откосы				
53.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: - размеры (ширина х высота, в м): 0,9х2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  шт.	0,1323  7	
54.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,143	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
55.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,143	
56.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: -Размер (ширина x высота, в м): 0,9x2,1 -Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом -Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однополюсных	100 м2 проемов  Шт. Шт. Шт.	0,1512  8 8 8	
57.	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнения проемов дверных	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,408	
Потолок				
58.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2 расчищенной поверхности	0,96	
59.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2 поверхности	0,96	
60.	Окраска акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,96	
Правое крыло				
Снятие				
61.	Разборка покрытий полов: из керамогранита	100 м2 покрытий	0,456	
62.	Разборка стяжки цементной	100 м2 покрытий	0,456	
63.	Разборка: стен кирпичных	1 м3	3,66	
64.	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0,4104	
Установка				
Пол				
65.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: - «Унифлекс» ТПП 2,8 (ТУ 5774-001-17925162-99) или эквивалент с характеристиками не хуже: - вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более	100 м2 изолируемой поверхности  М2	0,7026  81,5	



№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	+110°C; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°C; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная			
66.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,456	
67.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0,456	
Стены				
68.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	1,812	
69.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1,296	
70.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	0,516	
71.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,516	
Перегородки				
72.	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич- панелями глухих	100 м2	0,2109	
73.	Установка блоков дверных глухих из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич - панелями в перегородках с установкой замков и ручек, в том числе: размер (ширина х высота, в м) 0,7*2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  Шт.	0,0882  6	
Потолок				
74.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2 расчищенной поверхности	0,456	
75.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2 поверхности	0,456	
76.	Окраска акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,456	
Сантехнические работы				
Снятие				

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
77.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	0,51	
78.	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,51	
79.	Демонтаж санитарных приборов: унитазов	100 приборов	0,21	
Установка				
Канализация				
80.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм, в том числе: Труба полипропиленовая 110 L=0,5м труба полипропиленовая 110 L=1,0м труба полипропиленовая 110 L=1,5м труба полипропиленовая 110 L=2,0м труба полипропиленовая 110 L=3м Переходник эксцентрический полипропилен 110/50 Заглушка полипропилен диаметр 110мм Манжета уплотнительная 123/110 Переход с чугуна на пластмассу 110мм Ревизия полипропилен с крышкой диам. 110 мм Тройник полипропилен 110 мм Отвод полипропилен 110x87,5 град. Тройник полипропилен 110/50 87,5 град. Хомут металлический с шурупом и дюбелем 4"	100 м трубопровода	0,77	
		шт	6	
		шт	16	
		шт	2	
		шт	2	
		шт	17	
		шт	3	
		шт	4	
		шт	1	
		шт	1	
		шт.	5	
		шт	33	
		шт	2	
		шт	1	
		шт	70	
81.	Установка трапов вертикальных диам. 100мм, в том числе: - Трап вертикальный полипропиленовый 110 мм	10 комплектов	0,7	
82.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным В том числе: Кран шаровый Giacomini Ду 15мм или эквивалент с характеристиками не хуже: Условное давление - не более 4,2МПа; температура рабочей среды (вода) – не более 185 град. С;  Кран шаровый Giacomini муфта/ резьба Ду 15мм или эквивалент с характеристиками не хуже: - Условное давление - не более 4,2МПа; - температура рабочей среды (вода) – не более 185 град. С;  Кран шаровый муфта/ резьба Giacomini Ду 25мм или эквивалент с характеристиками не хуже: Условное давление - не более 3,5МПа; температура рабочей среды (вода) – не более 185 град. С;	10 комплектов	2,1	
		шт	5	
		шт	17	
		шт	3	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	Подводка гибкая армированная резиновая 50 см	шт	21	
	Гофра для унитаза	шт	21	
<b>Водопровод</b>				
83.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм, в том числе: - Труба полипропиленовая 20 PN20 - Тройник полипропилен 20х90 град. - Угольник полипропилен 20х90 град. - Муфта комбинированная НР 20*1/2» - Тройник комбинированный НР20*1/2» - Угольник комбинированный НР 20*1/2» - Крепеж для труб 20мм	100 м трубопровода	0,24	
		М	24	
		шт	1	
		шт	4	
		шт	2	
		шт	15	
		шт	6	
		шт	20	
84.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм, в том числе: - Труба полипропиленовая 32 PN 20 -Муфта комбинированная с накладной гайкой 32*1 -Переходник полипропилен 32/20мм -Тройник комбинированный НР 32*20*32*1/2 -Тройник переходной полипропилен 32/20/32 -Угольник полипропилен 32х90 град. -Крепеж для труб 32мм	100 м трубопровода	0,28	
		М	28	
		шт	3	
		шт	3	
		шт	5	
		шт	3	
		шт	4	
		шт	22	
<b>Раздел 9. Ремонт моечных (4 шт)</b>				
Снятие				
85.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытий	0,6688	
86.	Разборка стяжки цементной	100 м2 покрытий	0,6688	
87.	Демонтаж: дверей металлических	1 т конструкций	0,11	
Установка				
<b>Пол</b>				
88.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: - "Унифлекс" ТПП 2,8 ТУ 5774-001-17925162-99 или эквивалент с характеристиками не хуже: - Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном	100 м2 изолируемой поверхности	0,8656	
		м2	100,4	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная			
89.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,6688	
90.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0,6688	
Стены				
91.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	1,4844	
92.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1,4844	
Двери (входные), откосы				
93.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: - размер (ширина x высота, в м) 0,9x2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  Шт.	0,0756  4	
94.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,0816	
95.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0816	
Потолок				
96.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2 расчищенной поверхности	0,6688	
97.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2 поверхности	0,6688	
98.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6688	
Сантехнические работы				
Снятие				
99.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	1	
100.	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	0,18	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
101.	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	100 м трубопроводов	0,18	
102.	Демонтаж санитарных приборов: моек	100 приборов	0,17	
103.	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,2	
Установка				
Канализация				
104.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм, в том числе: труба полипропиленовая 50 L=0,5м труба полипропиленовая 50 L=1,0м труба полипропиленовая 50 L=3,0м Отвод полипропилен 50x87,5 град. Тройник полипропилен 50x87,5 град. Хомут металлический с шурупом и дюбелем 1/2"	100 м трубопровода  шт шт шт шт шт шт	0,23  24 8 1 16 22 29	
105.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм, В том числе: -труба полипропиленовая 110 м L=1,5м -труба полипропиленовая 110 L=2,0м -труба полипропиленовая 110 L=3,0м -Ревизия с крышкой полипропилен 110 мм -Тройник полипропилен 110/50 87 град. -Тройник полипропилен 110x45 град. -Тройник полипропилен 110x87,5 град. -Кран шаровый муфта/ резьба Ду15мм Giacomini или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление – не более 4,2 МПа - температура среды – не более + 185 градС; -Кран шаровый муфта/ резьба Ду 25мм Giacomini или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление - не более 3,5 МПа; - температура среды – не более +185 град.С -Манжета уплотнительная 123/110 мм -Подводка гибкая армированная резиновая 50 см -Хомут металлический с шурупом и дюбелем 4"	100 м трубопровода  шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт	0,37  2 2 10 3 10 2 4 12  2  1 2 20	
106.	Установка трапов вертикальных диаметром: 100 мм, в том числе: - Трап вертикальный полипропиленовый 110 мм	10 комплектов	0,8	
107.	Установка моек: на одно отделение эмалированных, в том числе: - Смесители для умывальников с верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	10 комплектов  Шт	2  20	
108.	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды с сифоном, в том числе:	10 комплектов	0,9	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	- Смесители для умывальников с верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	Шт	9	
109.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 комплектов	0,1	
<b>Водопровод</b>				
110.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм, в том числе: - Труба полипропиленовая 20 PN 20 - Угольник полипропилен 20x45 град. - Угольник полипропилен 20x90 град. - Муфта комбинированная НР 20*1/2 - Тройник комбинированный НР 20*1/2 - Угольник комбинированный НР 20*1/2 - Крепеж для труб 20мм	100 м трубопровода  М шт шт шт шт шт шт	0,84  84 30 44 8 46 14 110	
111.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм, в том числе: - Труба полипропиленовая 32 PN 20 - Муфта с накидной гайкой 32*1» - Переходник полипропилен 32/20мм - Тройник комбинированный НР 32*1/2» - Угольник комбинированный НР 32*1/2» - Крепеж для труб 32мм	100 м трубопровода  М шт шт шт шт шт	0,34  34 2 4 6 2 40	
<b>Раздел 10. Прачечная</b>				
<b>Снятие</b>				
112.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытий	0,249	
113.	Разборка стяжки цементной	100 м2 покрытий	0,249	
114.	Демонтаж: дверей металлических	1 т конструкций	0,07	
<b>Установка</b>				
<b>Пол</b>				
115.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: - "Унифлекс" ТПП 2,8 ТУ 5774-001-17925162-99 или эквивалент с характеристиками не хуже: - Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95°С;	100 м2 изолируемой поверхности  М2	0,3099  35,95	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная			
116.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,249	
117.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0,249	
<b>Стены</b>				
118.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	0,51	
119.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,51	
<b>Двери (входные), откосы</b>				
120.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: - размер (ширина х высота, в м) 0,9х2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  Шт.	0,0189  1	
121.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: дверных откосов плоских	100 м2 поверхности	0,0204	
122.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0204	
<b>Потолок</b>				
123.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м2 расчищенной поверхности	0,249	
124.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2 поверхности	0,249	
125.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,249	
<b>Раздел 11. Душевые</b>				
<b>Снятие</b>				
126.	Разборка покрытий полов: из керамической плитки	100 м2 покрытий	0,722	
127.	Разборка покрытий стяжки цементной	100 м2 покрытий	0,7202	
128.	Разборка: стен кирпичных	1 м3	3,6	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
129.	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	1,025	
130.	Демонтаж: дверей металлических	1 т конструкций	0,0848	
Установка				
Пол				
131.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: "Унифлекс" ТПП 2,8 (ТУ 5774-001-17925162-99) или эквивалент с характеристиками не хуже: - Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полосы шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном положении, оС, не менее +95С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная	100 м2 изолируемой поверхности  М2	0,992  115,1	
132.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	0,722	
133.	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0,722	
Стены				
134.	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2 расчищенной поверхности	1,85	
135.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	1,85	
136.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1,1723	
137.	Окраска акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен:	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,6777	
Перегородки				
138.	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов с заполнением сэндвич- панелями глухих	100 м2	0,306	



№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Двери (входные), откосы</b>				
139.	Установка блоков алюминиевых в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup> , в том числе: - размер (ширина x высота, в м) 0,9x2,1 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м <sup>2</sup> проемов  Шт.	0,0378  2	
140.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: дверных откосов плоских	100 м <sup>2</sup> поверхности	0,0408	
141.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,0408	
<b>Потолок</b>				
142.	Отбивка штукатурки с поверхностей потолков	100 м <sup>2</sup> расчищенной поверхности	0,722	
143.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м <sup>2</sup> поверхности	0,722	
144.	Окраска акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,722	
<b>Сантехнические работы</b>				
<b>Снятие</b>				
145.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	0,98	
146.	Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
147.	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,19	
<b>Установка</b>				
<b>Канализация</b>				
148.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм В том числе: труба полипропиленовая 110 L=1,0м Кран шаровый муфта/ резьба Giacomini diam. 25мм рычаг или эквивалент с характеристиками не хуже: Условное давление - не более 3,5МПа; температура рабочей среды (вода) – не более 185 град. С	100 м трубопровода  шт шт	0,04  4 2	
149.	Установка трапов вертикальных диаметром: 100 мм, в том числе: - Трап вертикальный полипропиленовый 110 мм	10 комплектов	0,4	
150.	Установка смесителей, в том числе:	10 шт	2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	- смеситель для душа стационарный			
<b>Водопровод</b>				
151.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм, в том числе: Труба полипропиленовая 20 PN 20 Муфта полипропилен 20 Скоба полипропилен 20мм Угольник полипропилен 20х90 град. Угольник комбинированный с креплением НР 20х1/2»	100 м трубопровода  М шт шт шт шт	0,44  44 17 17 2 40	
152.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм , в том числе: - Труба полипропиленовая 32 PN 20 Муфта комбинированная разъемная НР 32*1» Переходник полипропилен 32/20мм Переходник полипропилен 32/25мм Тройник полипропилен 32х90 град. Тройник переходной полипропилен 32/20/32 Угольник полипропилен 32х90 град. Крепеж для труб 32мм	100 м трубопровода  М шт шт шт шт шт шт	0,58  58 2 8 8 6 34 14 60	
<b>Раздел 10. Электромонтажные работы. Санузлы и душевые</b>				
<b>Снятие</b>				
153.	Демонтаж электропроводки, скрытая проводка	100 м	0,5	
154.	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	0,25	
<b>Установка</b>				
155.	Установка щитков осветительных в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6, в том числе: - корпус щита ЩРВ-М-12	шт	1	
156.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до2, в том числе: -Автоматический выключатель ВА 47-29 1P10А хар-ка «С» ИЭК - Автоматический выключатель ВА 47-29 1P 25А х-ка «С» ИЭК	шт шт шт	8 1 7	
157.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до 6, в том числе: Автоматический выключатель ВА 47-29 3P 40А х-ка «С» ИЭК	шт шт	1 1	
158.	Прокладка провода в гофрированных трубках, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до: 6, в том числе: - Кабель ВВГнг 3*1,5 - Труба гофрированная легкая ПВХ диаметр 20	100м  М М	0,78  78 78	
159.	Прокладка провода в гофрированных	100м	0,4	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	трубках, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до: 16, в том числе: -кабель ВВГнг 5*2,5 -Труба гофрированная легкая ПВХ диаметр 20 мм	м м	40 40	
160.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	1,32	
161.	Прокладка проводов в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах, в том числе: - Кабель ВВГнг 3*1,5 - кабель ВВГнг 3*2,5 - Труба гофрированная легкая ПВХ диаметр 20 мм	100 м м м м	1,32 37 95 132	
162.	Прокладка проводов в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: в пустотах плит перекрытий, в том числе: -кабель ВВГнг 3*1,5 -Коробки распределительные 92x92x45 с/у	100 м м шт	2,07 207 18	
163.	Прокладка короба по стенам и потолкам, в том числе: - кабель-канал 40x25 ПВХ	100 м	0,3	
164.	Прокладка кабеля в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 35, в том числе: - кабель ВВГнг 5x2,5	100 м	0,3	
165.	Установка выключателя: одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Выключатель одноклавишный для скрытой проводки - коробка установочная для твердых стен синяя d68x45мм	100шт шт. шт.	0,2 20 20	
166.	Установка розетки штепсельной: утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Розетка 1-местная скрутой установки с з.к с защитными шторками герметичная крышка IP 44 РС16-126 би; - коробка установочная для тв. стен синяя d68x45мм	100шт шт шт	0,07 7 7	
167.	Установка пускателя магнитного общего назначения отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток, А, до: 40 в том числе: - Пускатель КМИ-11260 12А в оболочке 220/АС3 IP54 или эквивалент с характеристиками не хуже: Номинальное рабочее напряжение переменного тока– не менее 200 и не более 230 В; - Номинальное напряжение изоляции не менее 660 В	шт	2	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Номинальное импульсное напряжение не менее 6 кВ;</li> <li>- Номинальный рабочий ток, категория применения АС-3 (<math>U_n &lt; 400В</math>) не более 12А;</li> <li>- Номинальная мощность по АС-3 не более 3кВт;</li> <li>- Максимальная кратковременная нагрузка (<math>t \leq 1с</math>), не более 216А;</li> <li>- Условный ток короткого замыкания, не более 1000А;</li> <li>- Защита от сверхтоков – предохранитель не менее 20А;</li> <li>- мощность рассеяния – не более 0,36 Вт</li> </ul>			
168.	<p>Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике: 2, в том числе:</p> <p>Светильник с люминесцентными лампами ЛПП 2x18 с ЭПРА</p> <p>Светильник ЛПП 2x36 с ЭПРА</p> <p>Лампы GE F18/54 18Вт или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мощность – не более 18 Вт;</li> <li>- длина – не более 600 мм;</li> <li>- диаметр цоколя – не более 26 мм;</li> <li>- световой поток – не менее 1250 лм</li> </ul> <p>Лампы GE F36/54 36Вт или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мощность – не более 36 Вт;</li> <li>- длина – не более 1200 мм;</li> <li>- диаметр цоколя – не более 26 мм;</li> <li>- световой поток – не менее 2850 лм</li> </ul>	<p>100 шт.</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>0,45</p> <p>6</p> <p>39</p> <p>12</p> <p>78</p>	
169.	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,1781	
<b>Раздел 12. Окна</b>				
170.	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,63	
171.	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м <sup>2</sup> оконных переплетов	1,613	
172.	Снятие подоконных досок деревянных в зданиях: каменных	100 м <sup>2</sup>	0,69	
173.	Смена обделок из листовой стали поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до: 0,7 м	100 м	1,152	
174.	<p>Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м<sup>2</sup> двухстворчатых: в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размеры: 1,4х1,4 м</li> </ul> <p>ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия» Оконные блоки</p>	<p>100 м<sup>2</sup> проемов</p> <p>шт.</p>	<p>0,3528</p> <p>18</p>	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
	пластиковые из 5-камерного профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм. - наружный слой - предварительно сжатая уплотнительная лента ПСУЛ - центральный слой – монтажная пена - внутренний слой – пароизоляционные ленты - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты			
175.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых: в том числе: - размеры (высота x ширина, в м): 1,4x2 ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия» Оконные блоки пластиковые из 5-камерного профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм. - наружный слой - предварительно сжатая уплотнительная лента ПСУЛ - центральный слой – монтажная пена - внутренний слой – пароизоляционные ленты - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты (в соответствии с ГОСТ 30674-99)	100 м2 проемов  шт.	1,26  45	
176.	Установка подоконных досок из ПВХ шириной 0,6 м: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м.	100 п. м	1,1935	
177.	Облицовка оконных откосов пластиковыми откосами, в том числе: - Откос внутренний с уголком	100 м2 облицовки  М2	1,458  153,1	
178.	Крепление пластикового уголка на внешнем откосе, в том числе: - уголок ПВХ наружный 105	100 м  м	2,92  326,6	
<b>Раздел 12. Уборка строительного мусора</b>				
186	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	88,09	
187	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	88,09	

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №15 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Якорный, 4**

Наименование работ: ремонт сетей электроснабжения в общежитии №15

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Ремонт электрических сетей в комнатах</b>				
Разборка				
1	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	7,6	
2	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,4	
3	Демонтаж осветительных приборов: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	2,6	
4	Демонтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	Шт.	3	
Монтаж устройств				
5	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 12 см	10 м2 ниш	0,256	
6	Короб пластиковый по стенам и потолкам, в том числе: - Кабель-канал ПВХ 25*16	100 м	69,9025	
7	Прокладка кабелей и проводов в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6, в том числе: - Кабель ВВГнг-LS 3*1,5 - Провод ШВВП 2*0,75	100 м м м	64,03 6400 3	
8	Прокладка кабелей и проводов в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 35, в том числе: - Кабель ВВГнг-LS 3*4	100 м	12	
9	Установка коробки ответвительной на стене, в том числе: - Коробка ответвительная с кабельными вводами 100x100x50	шт.	160	
10	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение, мм <sup>2</sup> , до: 4x35, в том числе: - Кабель ВВГнг 4*35	100 м трассы	2	
11	Установка заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр, мм: 16	10 шт.	2,5	
12	Прокладка проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,5	
13	Прокладка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 12	100 м	0,24	

1	2	3	4	5
14	Прокладка проводника заземляющего: из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям, в том числе: - Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм <sup>2</sup>	100 м	2	
15	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм, в том числе: - Корпус ЩО-70 (2200x800x600) собранный	шт.	3	
16	Установка переключателя на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 400, в том числе: - Рубильник ВР32 - 37А70220-00 УХЛЗ 400А	шт.	1	
17	Установка рубильника на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250, в том числе: - Рубильник РБ 250А	шт.	5	
18	Установка прибора защиты количество подключаемых концов, до: 6, в том числе: - Автоматический выключатель ВА 57Ф35 380В 250А - Автоматический выключатель ВА 57Ф35-340010-20 380В 160А	шт. шт. шт.	5 4 1	
19	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток, А, до: 400, в том числе: - Вставка плавкая ПН-2 400А; - Контакт-основание предохранителя ПН-2 400А	шт.	3	
20	Установка щитков в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6, в том числе: - корпус щитка ЩРВ-24 (с замком, 390x340x120)	шт.	16	
21	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до: 2, в том числе: - Автоматический выключатель 1Р 25А ВА 47-29 х-ка «С»	шт.	180	
22	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов, до: 6, в том числе: - Автоматический выключатель 3Р 63А ВА 47-29 х-ка «С»	шт.	16	
23	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 10	100 жил	1,6	
24	Установка выключателя: одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	100 шт. Шт.	1,6 160	

1	2	3	4	5
	- коробка установочная для твердых стен синяя d68x45мм	Шт.	160	
25	Установка розетки штепсельной: утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Розетка 2-м с/у со шторками 16А белая РС16-254-18 - коробка установочная для твердых стен синяя d68x45мм	100 шт. Шт. Шт.	6,4 640 640	
26	Установка светильников отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике 1, в том числе: - Светильник ЛПП 1x18 IP 65 с ЭПРА или эквивалент; - Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ -20 или эквивалент	100 шт. Шт. Шт.	0,4 40 41	
27	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике: 2, в том числе: - Светильник ЛПП 2*36 IP65 с Электронным ПРА - Лампы люминесцентные 36Вт/640 (теплый свет)	100 шт. Шт. шт	2,7 270 551	
28	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно на штырях с количеством ламп в светильнике: 1, в том числе: - Светильник аварийный серии MARS с лампой или эквивалент с характеристиками не хуже: - время работы в аварийном режиме – не менее 1 ч; - световой поток в аварийном режиме – не менее 100 лм; - напряжение батареи NiCd не менее 3,6В - разряд батареи – не менее 1,5Ач; - мощность лампы – не более 6Вт; - цоколь – G5 - масса светильник – не более 0,9 кг;	100 шт.	0,1	
29	Установка счетчиков на готовом основании: трехфазные, в том числе: - Счетчик электронный (актив. реактив. энергии) Меркурий-230-AR-03R или эквивалент с характеристиками не хуже: - Класс точности при измерении активной энергии (реактивной энергии) не менее 0,5; - номинальное напряжение – 38220/380 - номинальный ток – не более 7,5А; - Максимальный ток в течение 0,5с – не более 150А; - Активная / полная потребляемая мощность каждой параллельной цепью счетчика, не более 1/7,5 Вт/ВА Сохранность данных при перерывах питания, - постоянной информации не менее 40 лет - оперативной информации не менее 10 лет - Диапазон температур, не менее -40 и не более +55°С ; - межповерочный интервал – не менее 10 лет; - масса – не более 1,5 кг	шт.	4	



1	2	3	4	5
30	Установка трансформатора тока, напряжение, кВ, до: 10, в том числе: - Трансформатор тока Т-0,66 100/5 с крышкой или эквивалент с характеристиками не хуже: - номинальное напряжение – не более 0,66 кВ; - номинальный первичный ток – не менее 5 и не более 1500А; - номинальный вторичный ток – не более 5А; - класс точности – не менее 0,5; - Номинальная вторичная нагрузка при $\cos \phi=0,8$ не менее 5 ВА	шт.	3	
31	Установка звонка электрического с кнопкой, в т.ч.: - Кн1 - Выключатель кнопочный для звонка; - Звонок дверной 250VТ	100 компл.  шт. шт.	0,01  1 1	
32	Установка блока на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600, в том числе: - Бесперебойный источник резервного питания (БИРП) 12/1,6 блок источника резервного питания 12В, 1,6А или эквивалент с характеристиками не хуже: - Напряжение питающей сети не менее 187 и не более 242В Номинальное выходное напряжение не менее 11,76 и не более 12,24 В Ток нагрузки при наличии заряженной АБ в течение 3 с - не более 1,6 А Пульсация выходного напряжения (двойная амплитуда) при I ном. и U=187-242 В не более 24 мВ: Величина напряжения на батарее, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, не менее 10,0 и не более 11,1В; Ток заряда АБ, не более 120 мА Масса (без АБ) не более 5,0 кг Рабочая температура не менее + 5 и не более +40 град.С - Аккумулятор 12В/7 Ач	шт.  шт.          шт	2  2          2	
33	Установка агрегатов воздушно-отопительных, в том числе: - Агрегат «Тропик» А-3 по ТУ 3468-002-33666665-99 или эквивалент с характеристиками не хуже: - мощность – не более 3кВт; - габаритные размеры – не более 600*170*110 мм.; - скорость потока – не менее 5,5 м/с; - напряжение сети – не менее 220 и не более 230 В; - масса – не более 5,5 кг.	1 агрегат	1	
<b>Раздел 2. Уборка строительного мусора</b>				
34	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	0,154	
35	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс	1 т	0,154	

1	2	3	4	5
	груза 1			
36	<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>			
37	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,21	
38	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприемни к	20	

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №5, по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 24**

Наименование работ: **ремонт санитарных узлов общежития №5**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Общестроительные работы</b>				
Разборка				
1.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытий	0,3967	
2.	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытий	0,3967	
3.	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	100 м плинтусов	1,548	
4.	Разборка кладки стен из: кирпича (подиум унитаза)	10 м3 кладки	0,0525	
5.	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0,5292	
6.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,25	
7.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,312	
8.	Снятие наличников	100 м наличников	0,798	
9.	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,15	
10.	Снятие оконных переплетов остекленных	100 м2 оконных переплетов	0,42	
11.	Снятие подоконных досок бетонных и мозаичных	100 м2	0,15	
12.	Смена обделок из листовой стали поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до: 0,4 м	100 м	0,3	
13.	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0,6788	
Полы				
14.	Устройство стяжек: цементных толщиной 60 мм	100 м2 стяжки	2,5717	
15.	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой, в том числе: - бикрост ТПП или эквивалент с характеристиками не хуже: Толщина 3±0,1мм; основа армирующая –Т, тип покрытия: верх – П, низ -П (защитная полимерная пленка); Разрушающая сила	100 м2 изолируемой поверхности м2	2,5717 298,32	

	при растяжении в продольном направлении, - не менее 800 Н/50мм; Гибкость на брус R=25мм, не ниже 0°С ; Теплостойкость в течении 2 часов - не выше 80°С; Размер рулона: длина – 10м, ширина – 1 м.			
16.	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	2,5717	
Окна				
17.	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых в том числе при наличии створок глухого остекления, в том числе: - блоки оконные размером 1,4*2	100 м2 проемов  шт.	0,42  15	Блоки оконные из 5-камерного ПВХ профиля со стеклопакетом толщиной 40 мм: - наружный слой - сжатая уплотнительная лента ПСУЛ; - центральный слой – монтажная пена; - внутренний слой – пароизоляционные ленты; - наружный слой – гидроизоляционные паропроницаемые ленты по ГОСТ 30674-99
18.	Установка и крепление пластикового наружного уголка, в том числе: - уголок ПВХ 25*100	100 м коробок блоков м	0,72  80,64	
Двери				
19.	Установка блоков из алюминиевых сплавов в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: дверной блок алюминиевый одностворчатый: ДГ 2,1*0,9 м. дверной блок алюминиевый одностворчатый: ДГ 2,0*0,9 м.	100 м2 проемов  шт.  шт.	0,2952  8  8	по ГОСТ 21519-2003
20.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л, в том числе: блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 2,06*0,8 м. блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 2,0*0,9 м. скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в	100 м2 проемов  шт.  шт.  шт.  комплект	0,1334  9  7  1  8	

	помещение однополюсных закрываатель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	
21.	Простая окраска масляными составами по дереву: блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (с учетом п. 2.30 ТЧ)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,36	
Стены				
22.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных	100 м2	6,78	
23.	Оштукатуривание поверхностей цементно- известковым или цементным раствором по камню и бетону: простое стен	100 м2 оштукатуриваемо й поверхности	6,78	
24.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен, в том числе: - грунтовка акриловая проникающая	100 м2 покрытия  кг	6,78  170	
25.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	6,78	
26.	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте: до 10 штук	100 плиток	3	
27.	Ремонт стен облицованных листами плоского шифера 8 мм площадью ремонтируемых мест до: 1 м2	100 м2 ремонтируемой поверхности	0,01	
28.	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2 оштукатуриваемо й поверхности	0,8845	
29.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке откосов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2175	
30.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен, в том числе: - грунтовка акриловая проникающая, адгезионная	100 м2 покрытия  кг	0,667  17	
31.	Гладкая облицовка откосов на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0,667	
Потолки				
32.	Окраска водоэмульсионными составами поверхностей потолков ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски: более 35 %	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,5717	
33.	Ремонт потолков облицованных рейками площадью ремонтируемых мест до: 10 м2, в том числе: рейка бел. 3 м уголок 19*24*3000 м белый	100 м2 ремонтируемой поверхности шт. шт.	0,081  18 4	
Перегородки				

34.	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов: звукоизоляционных, глухих	100 м2	0,957	
35.	Установка блоков из алюминиевых профилей в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2, в том числе: - дверной блок алюминиевый одностворчатый: ДГ 2*0,7	100 м2 проемов  шт.	0,294  21	по ГОСТ 23747-88 (1990)
<b>Раздел 2. Электроремонтные работы</b>				
Снятие				
36.	Демонтаж осветительных приборов: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,45	
37.	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,06	
38.	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	0,32	
39.	Демонтаж светильников с энергосберегающими лампами в подвесных потолках	100 шт.	0,02	
Установка приборов				
40.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемых на штырях с количеством ламп в светильнике: 2, в том числе: лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ стартеры для люминесцентных ламп 4-20/СК-127С светильник ЛПП 2*36 IP54	100 шт.  шт. шт. шт.	0,6  120 120 60	по ГОСТ 8607-82
41.	Установка выключателя: одноклавишного утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,16	
42.	Установка выключателя: двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,15	
43.	Установка светильников с энергосберегающими лампами в подвесных потолках (после ремонта)	100 шт.	0,02	
Прокладка кабеля				
44.	Прокладка провода групповых осветительных сетей. Провода в защитной оболочке или кабеля двух-трехжильного: под штукатурку по стенам или в бороздах, в том числе: кабель ВВГнгls 3*1,5 коробки монтажные 100*100*50 сп	100 м  м шт.	16  1600 31	
<b>Раздел 3. Ремонт сантехники</b>				
Разборка				
45.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	16	
46.	Заделка борозд в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м трещин	160	

47.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	9,3	
48.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100 м трубопроводов	1,5	
49.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	2,94	
50.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	3,05	
51.	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,31	
52.	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 приборов	0,89	
53.	Демонтаж санитарных приборов: сифонов	100 приборов	0,89	
54.	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт. арматуры	0,84	
55.	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,06	
56.	Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,45	
57.	Демонтаж санитарных приборов: смывных труб	100 приборов	0,45	
58.	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,04	
59.	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром: 150 мм	100 м	1,8	
60.	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,5	
61.	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: с очисткой кирпича	1 м3 кладки	40	
62.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,065	
Трубопроводы				
63.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см <sup>2</sup>	100 отверстий	1,14	
64.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,32	
65.	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м3 заделки	2,9	
66.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,0732	
67.	Пробивка проемов в конструкциях: из	1 м3	0,17	

	кирпича			
68.	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,16	
69.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм, в том числе: -узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм кран шаровой В-В размером 1/2	100 м трубопровода  шт.	1,2  207	
70.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм, в том числе: -узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм муфта ВР 20-1/2" тройник НР 20-1/2" угловое разъемное соединение НР- ВР 3/4"	100 м трубопровода  шт.  шт. шт.	1  78  30 42	
71.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм, в том числе: -узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм кран шаровой В-В размером 1	100 м трубопровода  шт.	1,5  8	
72.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм, в том числе: -узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм кран шаровой Ду 32 муфтовый полнопроходной муфта ВР 32-1"	100 м трубопровода  шт.  шт.	0,4  6 8	
73.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	4,1	



73.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм , в том числе: муфта PP 20 муфта PP HP 20-1/2 тройник PP 20 угольник PP 20*90 угольник PP 20*45 угольник BP 20-1/2" скоба PP 20	100 м трубопровода	3,2	
		шт.	80	
		шт.	131	
		шт.	244	
		шт.	190	
		шт.	40	
		шт.	190	
		шт.	120	
74.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм, в том числе: муфта BP 25-1/2" угольник PP HP 25-3/4" угольник PP 25*90 тройник PP 25	100 м трубопровода	1,2	
		шт.	14	
		шт.	42	
		шт.	14	
		шт.	28	
75.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм , в том числе: муфта PP 40 муфта 40/32 муфта PP HP32-1" муфта PP 40/20 тройник PP 40 тройник PP 40/20/40 угольник PP 40*90 угольник PP 40*45 компенсатор PP 40 хомут мет. с шурупом и дюбелем 1 1/4"(40-45)	100 м трубопровода	3,46	
		шт.	100	
		шт.	32	
		шт.	8	
		шт.	20	
		шт.	20	
		шт.	108	
		шт.	82	
		шт.	40	
		шт.	20	
		шт.	280	
76.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм, в том числе: хомут мет. с шурупом и дюбелем 1 1/2" (48-52) труба PP 50 тройник PP 50*87 гр тройник PP 50*45 гр отвод PP 50*87 гр. отвод PP 50*45 гр. заглушка PP 50	100 м трубопровода	2,94	
		шт.	160	
		м	293,41	
		шт.	185	
		шт.	20	
		шт.	20	
		шт.	35	
		шт.	110	
77.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм , в том числе: хомут мет. с шурупом и дюбелем 4" (110-115) манжета резиновая уплотнительная 123*110 труба PP 110 ревизия с крышкой PP 110 тройник PP 110*87 гр тройник PP 110*45 гр тройник PP 110/50*87 гр тройник PP 110/50*45* гр крестовина одноплоск PP 110/50*87 гр	100 м трубопровода	3,05	
		шт.	140	
		шт.	10	
		м	304,39	
		шт.	28	
		шт.	70	
		шт.	20	
		шт.	35	
		шт.	40	
		шт.	30	

	отвод РР 110*87 гр. отвод РР 110*45 гр. заглушка РР 110	шт. шт. шт.	20 25 30	
78.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	1 врезка	8	
79.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	1 врезка	6	
80.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	1 врезка	3	
81.	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,57	
Сантехприборы				
82.	Установка радиаторов: алюминиевых, в том числе:  радиаторы алюминиевые: NOVA FLORIDA 500/100 или эквивалент с характеристиками не хуже: -мощность секции при dt 70°C, не менее 199Вт -Рабочее давление, не более атм 16 - Межосевое расстояние, не менее мм 500 -Высота секции, не менее мм 577 -Глубина секции, не более мм 100 - Ширина секции, не более мм 100 - Емкость секции, не менее л 0,37 - Вес секции, не более кг 1,42; - пробки радиаторные универсальный силиконовый комплект к алюминиевым радиаторам Nova Florida	100 квт радиаторов и конвекторов сек.        шт.	0,49          248       1	ГОСТ Р RU. 9001.5.1.9009
83.	Установка кранов воздушных	1 комплект	31	
84.	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500x500x198 мм	10 комплектов	8,9	
85.	Установка смесителей, в том числе: смеситель настенный для моек с верхним изливом смеситель настенный для моек с нижним изливом сифон 1 1/2"x40 с переливом с г. т. 40x40/50	10 шт шт.  шт.  шт.	8,9  73  16  89	
86.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным, в том числе: унитазы Компакт подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 комплектов  шт. шт.	4,5  45 45	
87.	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм, в том числе: трапы напольные для п/п канализации 50 мм	100 приборов  шт.	0,3  30	

88.	Смена жалюзийных решеток (на время ремонта в душевой)	100 жалюзийных решеток	0,03	
89.	Установка решеток жалюзийных размером 300*300 площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	90	
<b>Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка строительного мусора</b>				
90.	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	228	
91.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	228	

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7**

Наименование объекта: **ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», общежитие №16 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 47 «Б»**

Наименование работ: ремонт санитарных узлов общежития №16

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Сантехнические работы</b>				
Санузел				
Разборка				
1.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,75	
2.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,56	
3.	Смена санитарных приборов: унитазов типа "Компакт"	100 приборов	0,4	
4.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	3,08	
Монтажные работы				
5.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм, в том числе: - труба полипропиленовая Ду50 - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода  м кг	0,56  56 1,85	
6.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм, в том числе: труба полипропиленовая Ду100 - тройник полипропиленовый 110x87 град. - тройник полипропиленовый 110/50 - тройник полипропиленовый 110x45 град. - отвод полипропиленовый 110x 45 град. - заглушка полипропиленовая 110 - Ревизия полипропиленовая 110 - крестовина полипропиленовая 110x87 град. Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода  м шт шт шт шт шт шт шт шт кг	1,75  175 99 34 2 3 4 18 18 5,88	
7.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: - трубы полипропиленовые из PN20 ДУ20 - кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм - Кран шаровой муфта-резьба размером	100 м трубопровода  м шт. шт.	3,08  308 2 37	

1	2	3	4	5
	3/4" Giacomini или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление – не более 42, МПа; - температура среды (вода) – не более +185 град.С - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	10,23	
Мойки				
Разборка				
8.	Демонтаж санитарных приборов: моек	100 приборов	0,39	
9.	Демонтаж санитарных приборов: сифонов	100 приборов	0,39	
10.	Смена арматуры смесителей: без душевой сетки	100 шт.	0,46	
11.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	8,27	
12.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,64	
Монтажные работы				
13.	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение, в том числе: - подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 комплектов шт.	3,9 92	
14.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: - трубы полипропиленовые из PN20: Ду 20 мм - кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм - Кран шаровой муфта-резьба размером 3/4" Giacomini или эквивалент с характеристиками не хуже: - условное давление – не более 4,2 МПа; - температура среды (вода) – не более +185 град.С; - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода м шт. шт. кг	6,21 621 99 1 20,6	
15.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм, в том числе: - крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода кг	2,06 13,73	
16.	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3296	
17.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм, в том числе: - труба полипропиленовая Ду50 - Тройник полипропиленовый 50x87,5 - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода м шт. кг	1,64 164 131 5,46	

1	2	3	4	5
Кухни				
Разборка				
18.	Демонтаж санитарных приборов: моек	100 приборов	0,21	
19.	Демонтаж санитарных приборов: сифонов	100 приборов	0,21	
20.	Смена арматуры смесителей: без душевой сетки	100 шт.	0,21	
21.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	4,53	
22.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,76	
Монтажные работы				
23.	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение, в том числе: - подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	10 комплектов шт.	2,1 42	
24.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: - трубы полипропиленовые PN20 Ду 20 мм - кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода м шт. кг	1,65 165 64 5,63	
25.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм, в том числе: - крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода кг	2,88 19,2	
26.	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,4608	
27.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм, в том числе: - труба полипропиленовая Ду50 - тройник полипропилен 50х45 - заглушка 50 полипропилен - отвод 50х45 полипропилен - крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода м шт. шт. шт. кг	0,76 76 67 1 67 2,53	
Душевые				
Разборка				
28.	Демонтаж поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 комплектов	0,3	
29.	Смена арматуры смесителей: с душевой сеткой	100 шт.	0,24	
30.	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм, в том числе: - Трап полипропиленовый вертикальный Ду 50 мм	100 приборов	0,24	

1	2	3	4	5
31.	Демонтаж санитарных приборов: сифонов для поддонов	100 приборов	0,03	
32.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,08	
33.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м трубопроводов	0,99	
<b>Монтажные работы</b>				
34.	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких с пластмассовым унифицированным сифоном	10 комплектов	2,4	
35.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм, в том числе: - трубы полипропиленовые PN20 Ду20 - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода  м кг	0,99  99 3,31	
36.	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм, в том числе: - труба полипропиленовая 110 мм - отвод полипропиленовый 110x45 град - Ревизия полипропиленовая 110 - Заглушка полипропиленовая 110 - тройник полипропиленовый 110/50/100 x87,5 - тройник полипропиленовый 110/50/110 x 45 - Тройник полипропиленовый 110/50 x 87,5 - Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	100 м трубопровода  м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. кг	1,08  108 2 1 1 96 32 32 3,33	
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы</b>				
<b>Снятие</b>				
37.	Демонтаж осветительных приборов: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,24	
38.	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,72	
39.	Демонтаж осветительных приборов: выключателей, розеток	100 шт.	0,96	
<b>Установка</b>				
40.	Прокладка проводов в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах, в том числе: кабель ВВГнг 3x2,5 кабель ВВГнг 3x1,5 - Труба гофрированная легкая диаметр 20 мм	100 м  м м м	13,2  480 840 1320	

1	2	3	4	5
41.	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	13,2	
42.	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	1,2	
43.	Установка розетки штепсельной: утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Розетка штепсельная с заземляющим контактом пылевлагозащищенная - коробка установочная для тв. стен синяя d68x45мм IP30	100 шт.  Шт.  Шт.	0,24  24  24	
44.	Прокладка провода, количество проводов в гофрированной трубке до 2, сечение провода до 16 мм <sup>2</sup> , в том числе: - Труба гофрированная легкая диаметр 20 мм - Кабель ВВГнг 3x4	100 м  М  М	0,24  24  24	
45.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемых на штырях с количеством ламп в светильнике: 2, в том числе: - Светильник ЛПП 2x36 с ЭПРА - Лампа 36W/640 (теплый)	100 шт.  Шт Шт.	0,24  24 48	
46.	Установка светильников с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемых на штырях с количеством ламп в светильнике: 1, в том числе: - Светильник ЛПП 1x18 IP 65 с ЭПРА - Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ-20	100 шт.  Шт. Шт.	0,72  72 72	
47.	Установка выключателя: двухклавишного утопленного типа при скрытой проводке, в том числе: - Выключатель двухклавишный ВС 56-234Б - коробка установочная для тв. стен синяя d68x45мм IP30	100 шт.  Шт.  Шт.	0,48  48  48	
48.	Установка щитка осветительного на стене распорными дюбелями, массой щитка, кг, до: 6, в том числе: - Щиток ЩРН-П- 8	шт.	24	
49.	Установка прибора защиты, количество подключаемых концов до 6, в том числе: - УЗО 2P 16A/30 мА	шт.	48	
50.	Установка приборов защиты, количество подключаемых концов до 2, в том числе: - Автоматический выключатель ВА47-29, 25А 1-полюсный х-ка «С»	шт.	24	
<b>Раздел 3. Общестроительные работы. Ремонт туалетов и душевых</b>				
<b>Стены</b>				
51.	Разборка облицовки стен из плит и плиток: керамических глазурованных плиток	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	7,2	



1	2	3	4	5
52.	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков	100 м2	14,4	
53.	Огрунтовка бетонных поверхностей грунтовкой, первый слой, в том числе - пропитка для борьбы с грибами	100 м2 Кг	12 66	
54.	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	100 м2 поверхности	12	
55.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов керамическими плитками на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	12	
Потолок				
56.	Огрунтовка бетонных поверхностей грунтовкой, первый слой, в том числе: - Пропитка для борьбы с грибами	100 м2 Кг	2,4 13,2	
57.	Сплошное выравнивание штукатурки потолков цементно-известковым раствором при толщине намета до 10 мм	100 м2	2,4	
58.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке потолков	100 м2	2,4	
Полы				
59.	Разборка кладки подиумов из: кирпича	м3	12	
60.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытий	2,4	
61.	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытий	2,4	
62.	Огрунтовка бетонных поверхностей грунтовкой, первый слой, в том числе: - пропитка для борьбы с грибами	100 м2 Кг	2,4 13,2	
63.	Устройство стяжек: цементных толщиной 50 мм	100 м2 стяжки	2,4	
64.	Устройство гидроизоляции оклеечной, в том числе:  Гидроизоляционный материал Унифлекс ТПП ТУ 5774-001-17925162-99 или эквивалент с характеристиками не хуже: Вес 1 м2 материала (в зависимости от марки) не менее 3 кг; Ориентировочная разрывная сила полоски шириной 5см при растяжении, Н(кгс) на основе стеклоткани – 670(67) на основе полиэстера – 600(60) Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше -15°С; Температура размягчения, оС, не более +110°С; Теплостойкость 2 ч. в вертикальном	100 м2 изолируемой поверхности м2	2,9 336,4	

1	2	3	4	5
	положении, оС, не менее +95°С; Водонепроницаемость под давлением 0.2 МПа (20 метров водяного столба) в течение 2 ч. – абсолютная; Водонепроницаемость под давлением 0.001 МПа в течение 72 ч. – абсолютная			
65.	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	2,4	
<b>Двери</b>				
66.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	1,224	
67.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с: отбивкой штукатурки откосов	100 коробок	0,96	
68.	Установка деревянных блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: - размеры (высота х ширина, в м): 2,1х0,8 м - Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	100 м2 проемов  Шт.  комплект	0,4032  24  24	
69.	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,09	
70.	Установка блоков из алюминиевых сплавов в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках площадью проема до 3 м2, в том числе: Дверной блок алюминиевый одностворчатый, размер (высота х ширина, в м): 2,1*0,6 ГОСТ 23747-88 (1990) «Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»	100 м2 проемов  шт.	0,91  72	
<b>Вентиляция</b>				
71.	Разборка воздуховодов металлических толщиной до 0,9 мм периметром до 1000 мм	100 м2 поверхности	0,84	
72.	Прокладка воздуховодов класса Н из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,84	
<b>Раздел 4. Уборка строительного мусора</b>				
73.	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка	тонна	102,68	
74.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 30 км; нормативное время пробега 1,920 час; класс груза 1	1 т	102,68	

**КОНТРАКТ № 20/2011-кн/А**  
**на выполнение ремонтных работ в общежитиях**  
**ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»**

г. Красноярск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»**, именуем \_\_\_ в дальнейшем «Заказчик», в лице

\_\_\_\_\_ (указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ \_\_\_ на основании \_\_\_\_\_, и  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

победитель открытого конкурса (далее – открытый конкурс, конкурс) (протокол \_\_\_\_\_ от \_\_. \_\_. 2011) –

\_\_\_\_\_, именуем \_\_\_ в дальнейшем «Подрядчик», в лице

\_\_\_\_\_ (указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ \_\_\_ на основании \_\_\_\_\_, и  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

### **1. Предмет контракта**

1.1. Подрядчик обязуется по поручению Заказчика выполнить ремонтные работы в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

Подрядчик не обязан выполнять работы лично и вправе (но не обязан) с предварительного письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по контракту других лиц (субподрядчиков). В этом случае Подрядчик выступает в роли Генерального подрядчика. При этом Генеральный подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком (субподрядчиками) в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса Российской Федерации, а перед субподрядчиком (субподрядчиками) – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств по контракту.

1.2. Объем, содержание работ, сроки выполнения работ определяются проектной документацией шифр 3/08-13-ЭОМ, техническим заданием (Приложение №1 к настоящему контракту), графиком выполнения работ (Приложение №2 к настоящему контракту), сметной документацией (Приложение №3 к настоящему контракту), дефектными ведомостями (Приложение №4 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

### **2. Цена контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) и включает \_\_\_\_\_.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика (Генерального подрядчика), стоимости основных, вспомогательных и прочих строительных материалов (изделий), используемых для производства работ, расходов на перевозку строительных материалов (изделий), оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на уплату налогов, сборов, страховых и других обязательных платежей.

2.2. Оплата работ осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: ежемесячно по факту выполнения работ (этапа работ) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента

подписания сторонами соответствующих актов на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику, оставшаяся часть цены контракта – по окончании выполнения работ, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания сторонами актов о приемке выполненных работ и (или) актов приемки объектов, на основании счетов, счетов-фактур, представляемых Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) Заказчику.

### **3. Место, сроки выполнения работ**

#### **3.1. Место выполнения работ:**

Общежитие №1 по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 8;  
Общежитие №2 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81;  
Общежитие №3 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 83;  
Общежитие №4 по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 81«В»;  
Общежитие №5 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 24;  
Общежитие №8 по адресу: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, 6;  
Общежитие №12 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 64;  
Общежитие №13 по адресу: 660025, г. Красноярск, ул. Вавилова, 60;  
Общежитие №14 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Вузовский, 8;  
Общежитие №15 по адресу: 660025, г. Красноярск, пер. Якорный, 4;  
Общежитие №16 по адресу: 660025 г. Красноярск, ул. Вавилова, 47б.

#### **3.2. Сроки выполнения работ:**

Работы выполняются согласно графику выполнения (производства) работ, разработанному Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией и утвержденному Заказчиком.

### **4. Обязанности Сторон**

Для выполнения настоящего контракта:

#### **4.1. Заказчик:**

-осуществляет контроль за выполнением работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) на действующем объекте;

-приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством, либо исполнением, несоответствующим условиям настоящего контракта;

-в трехдневный срок с момента предъявления актов приемки выполненных работ Подрядчиком (Генеральным подрядчиком), производит приемку и подписывает акты приемки выполненных работ (при отсутствии замечаний), акты приемки объектов, составляет двусторонние акты о выявленных нарушениях в ходе производства работ, обо всех отклонениях своевременно информирует Подрядчика (Генерального подрядчика). Несет ответственность за принятые объемы работ;

-вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости вправе устранить недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц;

-производит оплату работ.

#### **4.2. Подрядчик (Генеральный подрядчик):**

-предоставляет Заказчику на утверждение на момент подписания контракта разработанные Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) график выполнения работ (в соответствии с технологическими картами на виды работ, проектной документацией), сметную документацию, дефектные ведомости;

-выполняет все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему;

-производство работ на объектах согласовывает со службами управления по РИБЖД Заказчика;

-участвует в приемке результата работ в соответствии с требованиями настоящего контракта;

-безвозмездно устраняет недостатки и дефекты в выполненных работах по требованию Заказчика в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-гарантирует производство работ в соответствии с условиями контракта, действующими СНиП, сметной документацией, правилами техники безопасности;

-по окончании работ по настоящему контракту Подрядчик (Генеральный подрядчик) очищает объект от мусора, вывозит за пределы площадки технику, инвентарь, временные сооружения и иное, принадлежащее Подрядчику (Генеральному подрядчику) имущество, в течение 5 дней после окончания выполнения работ. Вывоз строительного мусора для последующей утилизации должен производиться Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) в соответствии с действующим законодательством.

## **5. Условия выполнения работ и порядок приемки**

5.1. По завершении выполнения работ Подрядчик (Генеральный подрядчик) представляет Заказчику акты о приемке выполненных работ, акты приемки объектов в соответствии с установленными формами.

5.2. В случае несоответствия выполненных работ смете, составляется соответствующий двухсторонний акт, содержащий перечень необходимых доработок, в соответствии с которым Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязан в течение пяти рабочих дней произвести работы по устранению выявленных недостатков без дополнительной оплаты в пределах утвержденной сметной документации.

5.3. Подрядчик (Генеральный подрядчик) обязуется выполнять требования нормативных документов по охране труда и противопожарной безопасности, а также требований пропускного и внутриобъектного режима, действующего в организации, а Заказчик создать условия в рабочей зоне, отвечающие требованиям безопасности труда и противопожарной безопасности.

5.4. Заказчик организует и проводит приемку выполненных работ ежемесячно, с учетом требований настоящего контракта, согласно СНиП и иным техническим нормам на данные виды работ.

5.5. После монтажа электросетей и оборудования, Подрядчик (Генеральный подрядчик) оформляет документы согласно ВСН 123-90 «Инструкции по оформлению приемно-сдаточной документации по электромонтажным работам» и акты испытаний предоставляет Заказчику.

5.6. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Подрядчика (Генерального подрядчика) посредством наружного осмотра выполненных работ в течение 3-х дней с момента получения уведомления Подрядчика (Генерального подрядчика) о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актами о приемке выполненных работ. Одновременно с рабочей приемкой результата работ производится осмотр системы пожарно-охранной сигнализации представителями Заказчика и Подрядчика (Генерального подрядчика).

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При обнаружении недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

-безвозмездного устранения недостатков выполненных работ в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

Срок предоставления гарантий качества работ: \_\_\_\_\_.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства.

Размер пени составляет:

-при просрочке исполнения обязательства на срок менее 10 календарных дней – одну сотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно;

-при просрочке исполнения обязательства на срок от 11 календарных дней по 20 календарных дней – одну сотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно и одну тридцатую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с одиннадцатого по двадцатый календарный день включительно;

-при просрочке исполнения обязательства на срок свыше 20 календарных дней – одну сотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с первого по десятый календарный день включительно, одну тридцатую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства за каждый день просрочки с одиннадцатого по двадцатый календарный день включительно и один процент стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки, начиная с двадцать первого.

Подрядчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Подрядчиком с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафной неустойки в размере 0,03 (трех сотых) процентов цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

## **7. Непреодолимая сила**

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

7.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

7.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

## **8. Разрешение споров**

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

## **9. Порядок расторжения контракта**

9.1. Заказчик имеет право в любое время расторгнуть контракт в одностороннем порядке, отказавшись от исполнения контракта полностью или частично без указания оснований такого отказа. Заказчик, решивший расторгнуть контракт в одностороннем порядке, направляет Подрядчику письменное уведомление в течение 2 (двух) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента принятия Заказчиком решения о его расторжении.

9.2. Настоящий контракт также может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой Стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

## **10. Срок действия контракта**

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

## 11. Особые условия

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.2. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

11.3. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).

11.4. Исполнение контракта обеспечено: \_\_\_\_\_.\*  
*указывается способ обеспечения исполнения контракта*

## 12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

<b>Подрядчик:</b>	<b>Заказчик:</b>
	<b>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»</b>
Юридический адрес / E-mail: т/ф: . ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
<b>Подрядчик</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/_____ М.П.	  _____/_____/_____ М.П.

Приложение № 1  
к контракту № 20/2011-кн/А  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---

---

Приложение № 2  
к контракту № 20/2011-кн/А  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

### ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

---

---

Приложение № 3  
к контракту № 20/2011-кн/А  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

### СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

---

---

Приложение № 4  
к контракту № 20/2011-кн/А  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

### ДЕФЕКТНЫЕ ВЕДОМОСТИ

---

---

*\*Приложение № 5  
(заключается в случае перечисления заказчику денежных средств  
в качестве обеспечения исполнения контракта)*

### СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_ об обеспечении исполнения контракта

г. Красноярск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», «Залогодержатель», в лице

\_\_\_\_\_  
(указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_  
(указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))



действующ\_\_ на основании \_\_\_\_\_, и  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

участник \_\_\_\_\_, с которым заключается контракт № \_\_\_\_\_ –  
именуем\_\_ в \_\_\_\_\_ «Залогодатель», в \_\_\_\_\_ лице  
(указывается должность (без сокращений))

\_\_\_\_\_ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))  
действующ\_\_ на основании \_\_\_\_\_,  
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», руководствуясь пунктом 1 статьи 329 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому способ обеспечения исполнения обязательства может быть предусмотрен договором, заключили настоящее соглашение (далее – соглашение) о нижеследующем:

1. Залог в силу договора (далее – залог) является способом обеспечения исполнения обязательства, предусмотренным соглашением Сторон.

В соответствии с настоящим соглашением Залогодатель передает Заказчику - Залогодержателю в залог денежные средства в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб., путем безналичного перечисления по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»  
ИНН 2463011853  
КПП 246301001  
р/с 40503810302000000002  
в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск  
БИК 040407592  
к/с 30101810100000000592.

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до \_\_. \_\_. 2011.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Подрядчика) перед Заказчиком по контракту № \_\_\_\_\_ (далее – контракт).

Залогом обеспечивается обязательство Залогодателя (Подрядчика) по выполнению работ, предусмотренных контрактом, в установленный контрактом срок.

2. С момента поступления денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта в указанном размере на расчетный счет Заказчика, Заказчик обязан:

- 1) принимать меры, необходимые для обеспечения сохранности денежных средств, в том числе для защиты их от посягательств и требований со стороны третьих лиц;
- 2) немедленно уведомлять Залогодателя о возникновении угрозы утраты заложенных денежных средств.

Заказчик не вправе совершать действий, влекущих уменьшение суммы денежных средств, перечисленных в качестве обеспечения исполнения контракта.

Заказчик не уплачивает Залогодателю проценты за пользование денежными средствами, не возмещает никаких расходов, понесенных Залогодателем в связи с исполнением настоящего соглашения, не страхует денежные средства от рисков утраты.

3. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения, в том числе, просрочки исполнения) Залогодателем (Подрядчиком) обязательств по контракту по обстоятельствам, за которые он отвечает, обращение взыскания на денежные средства осуществляется Заказчиком во внесудебном порядке, безакцептно.

4. Обращение взыскания не допускается, если допущенное Залогодателем (Подрядчиком) нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно. Если не доказано иное, предполагается, что нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно при условии, что период просрочки исполнения обязательства составляет менее 3 (трех) календарных дней.

5. Денежные средства возвращаются Залогодателю Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту на основании письменного требования Залогодателя о возврате денежных средств, направленного Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения Заказчиком соответствующего требования Залогодателя.»

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**о проведении открытого конкурса № 20-11/А**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Заказчик), расположенное по адресу: Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: goszakaz@lan.krasu.ru; контактный телефон: +7 (391) 291-27-37(38), объявляет о проведении открытого конкурса № 20-11/А по выбору Подрядчика (Генерального подрядчика) на право заключения контракта на выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – конкурс, открытый конкурс).

**Предмет контракта:** выполнение ремонтных работ в общежитиях ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы). Объем выполняемых работ определяется конкурсной документацией.

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 53 572 000 (пятьдесят три миллиона пятьсот семьдесят две тысячи) рублей.

**Срок, место и порядок предоставления конкурсной документации:** конкурсную документацию можно получить (и заявки на участие в конкурсе принимаются) с 13.04.2011 до 11 ч. 00 мин. 16.05.2011 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 291-27-37(38).

Конкурсная документация размещена на сайте [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru) (далее – официальный сайт).

Конкурсная документация предоставляется в электронном виде по заявлению участника размещения заказа (бесплатно).

**Вскрытие конвертов:** 16.05.2011 в 11 ч. 00 мин. (красноярского времени (MSK+4)), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Рассмотрение заявок:** 20.05.2011, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Подведение итогов:** 20.05.2011, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Порядок проведения открытого конкурса, в том числе, порядок оформления участия в открытом конкурсе, порядок определения победителя:** открытый конкурс проводится в соответствии с Правилами размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила). Правила опубликованы на официальном сайте: [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru).