УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_\_п/п\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев

" 20 " мая 2015 г.

**Документация**

**об электронном аукционе по закупке товаров, работ, услуг,**

**проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**

**г. Новосибирск, 2015 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 15**

**Объект закупки: *Выполнение работ по ремонту аудиторий учебного корпуса № 1.***

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**

Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в аукционе, проводимом в электронной форме (электронном аукционе), **только субъектов малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.**

К субъектам малого предпринимательства относятся внесенные в единый государственный реестр юридических лиц потребительские кооперативы и [коммерческие организации](consultantplus://offline/ref=5B6497B1C2B83DCBDC20B090B7F45E611B11FE6CF80945704BCD927840BBF98BFBF6C024F7CDBD0EIA7FI) (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физические лица, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, крестьянские (фермерские) хозяйства, соответствующие условиям, предусмотренным [ст. 4](consultantplus://offline/ref=6D01839DBE0DD2FB6B0A621879B9848E14F68E3A84533105209B83DAA5A1DE708650A1F782A1D2BFr7A5J) Федерального закона от 24.07.2007 N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации.

К социально ориентированным некоммерческим организациям относятся некоммерческие организации, осуществляющие в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные [п. 1 ст. 31.1](consultantplus://offline/ref=292016F6C2DE0090CE04B62008AA9BBC7610B05FFA16696A577E33CD5D664382A97C8D993E30B3J) Федерального закона от 12.01.1996 N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях" (за исключением социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования).

**Состав документации:**

**Общая часть –** содержит общие положения и требования, предъявляемые заказчиком при проведении электронного аукциона.

**Информационная карта** – содержит сведения о конкретной закупке, проводимой заказчиком в форме электронного аукциона по данной документации.

**Техническое задание** – содержит подробное описание объекта закупки, а также приложение о расчете начальной максимальной цены контракта.

**Проект контракта -** проект гражданско-правового договора бюджетного учреждения, который содержит основные условия и порядок исполнения обязательств сторон по предмету аукциона.

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1. Требования к содержанию и составу заявки**

**на участие в электронном аукционе**

1.1. Для участия в электронном аукционе, лицо, получившее аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

1.2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать информацию, указанную в одном из подпунктов части 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Федеральный закон №44-ФЗ), в зависимости от предмета проводимого электронного аукциона.

**Конкретное содержание информации, предоставляемой в первой части заявки, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте**.

1.3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

1.4. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника такого аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным подпунктами 1 и 9 пункта 3.1 Общей части документации (при наличии таких требований), или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в подпунктах 2 – 6, 7 пункта 3.1 Общей части документации;

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге, при условии, что в соответствии с законодательством Российской Федерации, данные документы не передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со [статьями 28](consultantplus://offline/ref=9DF9AB29FC91CABDCC4D7F3A7E178452E1561CEDA99574E9849DEF95481C45223C08D6CC8C2832F5i4B0K) и 29 Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным в соответствии со [статьей 14](consultantplus://offline/ref=9DF9AB29FC91CABDCC4D7F3A7E178452E1561CEDA99574E9849DEF95481C45223C08D6CC8C2830F5i4BFK) Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов.

7) декларацию о принадлежности участника электронного аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае, если электронный аукцион проводится только для субъектов малого предпринимательства или социально ориентированных некоммерческих организаций.

**Конкретный перечень документов и информации, предоставляемый во второй части заявки из указанного в данном пункте, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте.**

1.5. Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок.

1.6. Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в таком аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки

**2. Порядок подачи заявки на участие**

**в электронном аукционе**

2.1. Для участия в электронном аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в электронной форме через сайт соответствующего оператора электронной площадки.

2.2. Оператор электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион, и сайт электронной площадки указан в Информационной карте документации.

2.3. Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке. При этом участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, не вправе подавать заявку на участие в этом аукционе за три месяца до даты окончания срока своей аккредитации.

2.3. Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе происходит путем блокирования денежных средств, составляющих сумму обеспечения, оператором электронной площадки. Для этого участнику закупки необходимо перечислить на счет оператора электронной площадки необходимую сумму денежных средств. Размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе указан в Информационной карте документации.

2.5. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе в отношении каждого предмета аукциона в электронной форме.

2.6. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, направляет заявку на участие в электронном аукционе оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

2.7. Заявка на участие в электронном аукционе подается в любой период времени с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона до предусмотренных настоящей документацией об электронном аукционе даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

2.8. Участник электронного аукциона, подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

2.9. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе, дата проведения электронного аукциона указаны в Информационной карте документации.

Время начала проведения аукциона в электронной форме устанавливается оператором электронной площадки.

**3. Требования к участникам электронного аукциона**

3.1. К участнику электронного аукциона могут предъявляться следующие требования:

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом электронного аукциона;

2) непроведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в электронном аукционе;

4) отсутствие у участника недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в электронном аукционе не принято;

5) отсутствие у участника - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) отсутствие между участником и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников электронного аукциона, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками электронного аукциона либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

7) обладание участником исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты;

8) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике электронного аукциона, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

9)соответствие дополнительным требованиям, установленным Правительством Российской Федерации при закупке отдельных товаров, работ, услуг, являющихся предметом электронного аукциона, если эти требования указаны в Информационной карте документации.

**3.2.Требования, предъявляемые заказчиком к участнику электронного аукциона при проведении каждого конкретного электронного аукциона, зависят от предмета этого электронного аукциона и указаны в Информационной карте документации.**

3.3. Отстранение участника электронного аукциона от участия в электронном аукционе или отказ от заключения контракта с победителем электронного аукциона осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или аукционная комиссия обнаружит, что участник электронного аукциона не соответствует требованиям, указанным в Информационной карте в соответствии с пунктом 3.1 Общей части документации, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.

**4. Предмет электронного аукциона и основные условия контракта.**

4.1. Подробное описание объекта закупки – предмета электронного аукциона, а также требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к порядку и условиям выполнения работ и оказания услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика, указаны в [Техническом задании](consultantplus://offline/ref=9DF9AB29FC91CABDCC4D633A79178452E75A1FEBAB9929E38CC4E397i4BFK) настоящей документации.

4.2. Место, сроки (периоды) и иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, форма, сроки и порядок их оплаты указаны в Информационной карте документации и в проекте контракта.

4.3. При заключении контракта заказчик по согласованию с участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта, если это право заказчика предусмотрено в Информационной карте документации. При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается контракт, на количество товара, указанное в извещении о проведении электронного аукциона.

4.4.Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, а в случаях, установленных Правительством Российской Федерации, указываются ориентировочное значение цены контракта либо формула цены и максимальное значение цены контракта, установленные заказчиком в Информационной карте документации.

4.5.При заключении и исполнении контракта изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, если возможность применения случаев, предусмотренных данной статьей закона, предусмотрена в Информационной карте документации и проекте контракта.

**5. Порядок предоставления участникам электронного аукциона**

**разъяснений положений документации об электронном аукционе**

5.1. Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе. При этом участник электронного аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного электронного аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.

5.2. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

5.3. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе вправе принять решение о внесении изменений в документацию о таком аукционе не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. Изменение объекта закупки и увеличение размера обеспечения заявок не допускаются. В течение одного дня с даты принятия указанного решения изменения, внесенные в документацию об электронном аукционе, размещаются заказчиком в единой информационной системе. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе продлевается таким образом, что с даты размещения изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) не превышает три миллиона рублей, не менее чем семь дней.

**6. Величина снижения начальной (максимальной) цены**

**контракта ("шаг аукциона") и порядок проведения электронного аукциона**

6.1. "Шаг аукциона" устанавливается в размере от 0,5 до 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении электронного аукциона. При проведении электронного аукциона его участники подают предложения о цене контракта, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене контракта на величину в пределах "шага аукциона".

5.2. При проведении электронного аукциона любой его участник также вправе подать предложение о цене контракта независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения следующих требований:

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, равное ранее поданному этим участником предложению о цене контракта или большее чем оно, а также предложение о цене контракта, равное нулю;

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта, сниженное в пределах "шага аукциона";

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта в случае, если оно подано таким участником электронного аукциона.

5.3. Электронный аукцион проводится на электронной площадке в порядке, установленном статьей 68 Федерального закона №44-ФЗ.

**7.Обеспечение исполнения контракта**

7.1. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

7.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет заказчика, указанный в Информационной карте документации. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

7.3. Размер обеспечения исполнения контракта может составлять от пяти до тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об электронном аукционе. Конкретный размер обеспечения исполнения контракта по каждому электронному аукциону устанавливается заказчиком и указывается в Информационной карте документации.

7.4. В случае, если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, требование о предоставлении обеспечения исполнения контракта к такому участнику не применяется.

7.5. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию, то предоставляемая им банковская гарантия должна быть выдана банком, включенным в предусмотренный [статьей 74.1](consultantplus://offline/ref=AB5AB812D2A23E7CA5DFFB9A81E668E0B96106EE5326DEB262CF91833A710778E203FA1EADD1M2X5J) Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

7.6. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет заказчика;

5) срок действия банковской гарантии с учетом того, что срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении;

7) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8) установленный Правительством Российской Федерации [перечень](consultantplus://offline/ref=75803C8153EEC638ED5AE2F2041A23C52F2E21271BBE934CFA22F6D31DA97E3C69110F43484B9668kBjEI) документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

Банковская гарантия, предоставляемая участником электронного аукциона в качестве обеспечения исполнения контракта**, должна быть включена в реестр банковских гарантий**, размещенный в единой информационной системе.

7.7. Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

7.8. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

1) отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий;

2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в пункте 7.6 Общей части документации;

3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об электронном аукционе, документации об электронном аукционе.

7.9. В случае отказа в принятии банковской гарантии заказчик в срок, установленный пунктом 7.7 Общей части документации, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

7.10. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта внесение денежных средств, то при подписании контракта такой участник предоставляет в качестве подтверждения обеспечения исполнения контракта – документ подтверждающий перечисление денежных средств (платежное поручение), а денежные средства в размере установленного Информационной картой документации обеспечения исполнения контракта должны быть зачислены на расчетный счет заказчика, указанный в Информационной карте, в срок, установленный для заключения контракта.

7.11. Порядок и условия возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, предусмотрены в контракте.

7.12. В случае непредставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

**8.Антидемпинговые меры при проведении электронного аукциона**

8.1. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта более 15 миллионов рублей участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, то контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса)

8.2. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта 15 миллионов рублей и менее участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником :

- либо обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса);

- либо информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.

8.3. К информации, подтверждающей добросовестность участника электронного аукциона, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение одного года до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение двух лет до даты подачи заявки на участие в аукционе четырех и более контрактов (при этом не менее чем семьдесят пять процентов контрактов должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). В этих случаях цена одного из контрактов должна составлять не менее чем 20% цены, по которой участником электронного аукциона предложено заключить контракт.

8.4. Информация, подтверждающая добросовестность участника, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, при направлении заказчику подписанного проекта контракта. При невыполнении таким участником данного требования или признании комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной, контракт с таким участником не заключается, и он признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае решение комиссии по осуществлению закупок оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

8.5. Обеспечение, указанное в пунктах 8.1. и 8.2. Общей части документации, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, до его заключения. Участник электронного аукциона, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае уклонение участника от заключения контракта оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников электронного аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

**9. Порядок заключения контракта**

9.1. По результатам электронного аукциона контракт заключается с победителем такого аукциона, а в случаях, предусмотренных статьей 70 Федерального закона №44-ФЗ, с иным участником такого аукциона, заявка на участие в котором признана соответствующей требованиям документации.

9.2. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона заказчик размещает в единой информационной системе без своей подписи проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), указанной в заявке на участие в таком аукционе его участника, в проект контракта, прилагаемый к документации о таком аукционе.

9.3. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица.

9.4. Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещенному в соответствии с [пунктом 9.2](#Par134) Общей части документации, размещает в единой информационной системе протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона. При этом победитель такого аукциона, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим извещению о проведении такого аукциона, документации о нем и своей заявке на участие в таком аукционе, с указанием соответствующих положений данных документов.

9.5. В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем электронного аукциона в единой информационной системе протокола разногласий согласно предыдущему пункту, заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в единой информационной системе доработанный проект контракта либо повторно размещает в единой информационной системе проект контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона. При этом размещение в единой информационной системе заказчиком проекта контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона допускается при условии, что победитель такого аукциона разместил в единой информационной системе протокол разногласий не позднее чем в течение 13 дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов аукциона.

9.6. В течение трех рабочих дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе документов, предусмотренных пунктом 9.5.Общей части документации, победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица, или предусмотренный пунктом 9.4 Общей части документации протокол разногласий.

9.7. В течение трех рабочих дней с даты размещения в единой информационной системе проекта контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронного аукциона, и предоставления таким победителем обеспечения исполнения контракта заказчик обязан разместить контракт, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, в единой информационной системе.

9.8. С момента размещения в единой информационной системе подписанного заказчиком контракта он считается заключенным.

9.9. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

9.10. Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении электронного аукциона и документации о таком аукционе, по цене, предложенной его победителем.

9.11. Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае:

- если в установленные сроки он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона

- если направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона;

- если в установленные сроки он не направил заказчику обеспечение исполнения контракта или не исполнил требования по предоставлению обеспечения контракта или информации, подтверждающей добросовестность участника, предусмотренные в качестве антидемпинговых мер или признание комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной.

**10.Изменение и расторжение контракта**

10.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, а в случаях, предусмотренных пунктом 1 части 1 данной статьи изменение условий контракта возможны при условии, если эти случаи предусмотрены в Информационной карте документации и в контракте.

10.2. . При исполнении контракта не допускается перемена поставщика (подрядчика, исполнителя), за исключением случая, если новый поставщик (подрядчик, исполнитель) является правопреемником поставщика (подрядчика, исполнителя) по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.3. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

10.4. При исполнении контракта по согласованию заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

10.5. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.7. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта **не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты** принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется поставщику (подрядчику, исполнителю) по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу поставщика (подрядчика, исполнителя), указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику (подрядчику, исполнителю). Выполнение заказчиком данных требований считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику (подрядчику, исполнителю) указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии поставщика (подрядчика, исполнителя) по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

10.8. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.9. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика (подрядчика, исполнителя) о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

10.10. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

10.11. Информация о поставщике (подрядчике, исполнителе), с которым контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта, включается в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Краткое наименование - предмет электронного  аукциона: | ***Выполнение работ по ремонту аудиторий учебного корпуса №1.*** |
| Адрес электронной площадки в сети Интернет | Электронный аукцион проводиться на электронной площадке  www.etp.roseltorg.ru |
| Заказчик: | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВПО СГУПС) |
| Место нахождения: | Российская Федерация, г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Почтовый адрес: | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Телефон: | 8 (383) 328-05-82 |
| Адрес электронной  почты: | [xsa@stu.ru](mailto:xsa@stu.ru)  shaburova@stu.ru |
| Информация о контрактной службе заказчика: | Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)  Заместитель руководителя – Печко Елена Ивановна (тел. 328-05-82)  Ведущий специалист – Макарова Вероника Александровна( тел. 328-03-69)  Ведущий юрисконсульт – Шабурова Ирина Галеновна (тел. 328-02-69)  Специалист по приемке – Рыжих Елена Юрьевна (тел. 328-03-80) |
| Специализированная  организация: | не привлекается |
| Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | **Участниками электронного аукциона могут быть только субъекты малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.** |
| Наименование объекта  закупки: | ***Выполнение работ по ремонту аудиторий учебного корпуса №1.*** |
| Классификация товаров,  работ, услуг: | 45.41.10.120 |
| Код бюджетной  классификации | 225 |
| Описание объекта  закупки: | Ремонт полов, стен, электромонтажные работы в 5 аудиториях учебного корпуса согласно ведомости объемов работ и требованиям технического задания. |
| Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг: | 369,6 м2 |
| Требования к сроку  предоставления гарантий качества: | Не менее 36 месяцев |
| Требования к объему  предоставления  гарантий качества | На весь объем выполненных работ |
| Место поставки товара,  выполнения работ,  оказания услуг: | 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 аудитории №№ 126, 341, 343, 347, 356 |
| Срок поставки товара,  завершения выполнения  работ, оказания услуг: | В течение 45 рабочих дней с момента заключения договора |
| Начальная  (максимальная) цена  контракта: | **1 773 915,88 руб.** |
| Обоснование начальной  (максимальной) цены  контракта: | начальная (максимальная) цена контракта на выполнение работ по ремонту аудиторий определяется локальным сметным расчетом  (Приложение N 1 к техническому заданию) |
| Валюта, используемая  для формирования цены  контракта и расчетов | российский рубль |
| Источник  финансирования: | средства бюджетного учреждения на 2015 г.  (субсидия федерального бюджета на 2015 г.) |
| Форма, срок и порядок  оплаты контракта: | «Заказчик» производит оплату цены договора по факту выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 на весь объем работ.  Оплата цены договора производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (актов КС-2, КС-3, счета и счет-фактуры).  «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика». |
| Требования к участникам электронного аукциона | Участник настоящего электронного аукциона должен соответствовать требованиям, установленным подпунктам 2- 6, 8 пункта 3.1 Общей части документации |
| Преимущества, предоставляемые участникам | Не предоставляются |
| Применение национального режима (условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства , работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | нет |
| Информация о документации об электронном аукционе: | |
| Единая информационная  система (официальный  сайт), на которой  размещена документация  об аукционе: | www.zakupki.gov.ru |
| Порядок предоставления  разъяснений  документации об  электронном аукционе: | даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации **: 20 мая** **2015 по 26 мая 2015г.**  порядок предоставления разъяснений предусмотрен разделом 5 Общей части |
| Информация об электронном аукционе: | |
| Место и порядок подачи  заявок участников  закупки: | заявка подается оператору электронной площадки в порядке, определенном оператором электронной площадки, информация о котором размещена по  адресу: www.etp.roseltorg.ru |
| Требования к  содержанию и составу  заявки: | Первая часть заявки должна содержать :  - согласие на выполнение работ на условиях, предусмотренных документацией, а также конкретные показатели товара, используемого при производстве работ, соответствующие значениям, установленным документацией об аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара  Вторая часть заявки должна содержать:  -наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;  - декларацию о соответствии участника требованиям, установленным подпунктами 2-6 пункта 3.1 Общей части документации об аукционе;  - решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения, если заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки,  обеспечения исполнения контракта является для участника крупной сделкой  - декларацию о принадлежности к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям. |
| Срок подачи заявок: | с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона в единой информационной системе (на официальном сайте**) до « 28 » мая 2015** |
| Дата и время окончания  срока подачи заявок на  участие в аукционе (по местному времени): | **« 28 » мая 2015 09:00** |
| Обеспечение заявки: | |
| Размер обеспечения: | 1 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении  17 739,15 руб. |
| Порядок внесения денежных  средств в качестве  обеспечения заявки | Средства обеспечения заявок перечисляются по банковским реквизитам оператора электронной площадки .  Порядок внесения обеспечения: обеспечение должно быть предоставлено до момента подачи заявки на участие в электронном аукционе. За несвоевременное предоставление обеспечения заявки отвечает участник аукциона. |
| Дата окончания срока  рассмотрения первых  частей заявок: | « 3 » июня 2015 |
| Дата проведения  электронного аукциона  (по местному времени): | « 8 » июня 2015 |
| Условия контракта: | подрядчик обязан выполнить работы , являющиеся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе, техническим заданием и проектом контракта |
| Возможность заказчика при заключении контракта увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной участником, и начальной (максимальной) ценой контракта | Не предусмотрена |
| Возможность Заказчика  принять решение об  одностороннем отказе  от исполнения контракта | предусмотрена |
| Возможность изменить  условия контракта: | При исполнении контракта допускаются следующие изменения условий контракта по соглашению сторон:  - снижение цены контракта без изменений иных условий контракта;  - улучшение качественных, функциональных характеристик товара. работ, услуг по сравнению с характеристиками, установленными контрактом |
| Срок заключения  контракта: | победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от подписания контракта, обязан подписать проект контракта в течение пяти дней с момента размещения заказчиком в единой  информационной системе (на официальном сайте) проекта контракта |
| Условия признания  уклонения от  заключения контракта: | победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случаях:  - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока подписания проекта контракта;  - нарушения срока направления протокола разногласий;  - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока и порядка предоставления обеспечения исполнения контракта, несоответствие обеспечения требованиям о размере обеспечения;  - признания информации, подтверждающей добросовестность победителя электронного аукциона, недостоверной |
| Обеспечение исполнения контракта: | |
| Размер обеспечения: | 5 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 88 695,79 рублей. |
| Срок и порядок  предоставления  обеспечения исполнения  контракта: | Участник аукциона, с которым заключается контракт, предоставляет в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию или денежные средства. Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к банковской гарантии указаны в разделе 7 Общей части документации об аукционе.  Денежные средства, представляемые в качестве обеспечения исполнения контракта, перечисляются на расчетный счет заказчика.  Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения контракта:  Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС.  ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКОНХ : 92110  ОКПО: 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России Г.Новосибирск  БИК 045004001  р/с 40501810700042000002  КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)  Назначение платежа: обеспечение исполнения  Контракта по …. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Наименование выполняемых работ:** Ремонт аудиторий №341,347,343,356, 126 учебного корпуса № 1 СГУПС

**2. Сроки (периоды) выполняемых работ:** 45 рабочих дней с момента подписания Договора.

**3. Условия выполнения работ (конкретизируется заказчиком):** в соответствии с условиями Договора.

**4. Общие требования к выполнению работ:** (указываются обязательные требования ко всем работам независимо от вида и этапа): Технология и методы производства работ в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 3.04.01-87, СНиП 3.01.01-85, СНиП 31-06-2009, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

**5. Особые требования к выполнению работ:**

**Строительная часть:**

- В аудиториях необходимо произвести демонтаж обшивки стен из МДФ панелей вместе с деревянным каркасом.

- Произвести демонтаж пластикового плинтуса и напольного покрытия (линолеум), плит ДСП, отремонтировать деревянные каркасы подиумов;

- Выполнить ремонт существующей штукатурки стен;

- По потолку, в зазоры, образовавшиеся после демонтажа стеновых панелей необходимо установить декоративные пластиковые потолочные плинтуса. В аудитории №126, по периметру помещения, восстановить существующий декоративный рельеф стен и потолков.

-Окраску стен выполнить водоэмульсионной краской. Цвет стен бежевый, оттенок согласовывается с Заказчиком.

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

- Существующее основание пола из древесностружечных плит необходимо демонтировать, затем

уложить фанеру повышенной влагостойкости в два слоя склеить слои и закрепить к старому основанию при помощи саморезов, шаг крепления должен быть 15-20см (по периметру и диагоналям). Швы между листами должны быть минимальными (до 8мм.), расстояние от края фанеры до стены 15-20мм. Кромки листов зачищены, прошпаклеваны, зашлифованы. Швы прошпаклевать шпаклевкой по дереву. В аудитории №126 выполнить ремонт подиума с соблюдением четких геометрических форм.

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

- Под линолеум уложить медные полосы (под клей). Медные полосы вывести для подключения к

системе заземления;

- Листы линолеума приклеиваются целиком на токопроводящий клей, швы свариваются;

- На стыке дверной коробки и линолеума установить алюминиевый нащельник (порог), в цвет линолеума, оттенок согласовывается с заказчиком.

- Плинтуса установить по периметру комнаты на саморезы и дюбель – гвозди. Цвет плинтусов коричневый, оттенок согласовывается с заказчиком;

- Выполнить ремонт штукатурки дверных откосов с устройством перфоуглов с последующей их окраской водоэмульсионной краской. Цвет бежевый, оттенок согласовывается с Заказчиком;

- Произвести демонтаж и промывку радиаторов отопления с последующим их монтажом, заменить трубы стояков отопления на оцинкованные трубы с заводкой труб через перекрытия;

- Радиаторы окрасить за два раза масляной краской, предназначенной для окрашивания горячих поверхностей, трубы стояков отопления окрасить краской предназначенной для окрашивания оцинкованной стали;

**Электрическая часть**

- Для прокладки магистрального кабеля ВВГ 5\*16 необходимо пробить отверстие между третьим и вторым этажом, установить в хоз. помещении металлический короб, установить распаечную коробку для отводов магистральных линий. Кабель от 2-го этажа до цокольного этажа проложить в уже существующем коробе который предназначен для подключения аудитории № 260.

- Кабель для подключения аудиторий №341 по № 347 проложить по потолку под подвесным потолком ( с транзитом через аудиторию № 345 но с установкой под потолком резервной распаечной коробки)

- В аудитории № 345 необходимо демонтировать старые светильники и нах место установить новые светодиодные светильники с подключением к старой схеме электроснабжения. Порядок включения необходимо соблюдать из рисунка расстановки освещения.

- Схема и порядок включения/отключения светильников и розеточных групп необходимо строго соблюдать по линиям L1, L2, L3 и т.д.

- Освещение аудиторий графики подключить к существующим кабелям проложенных к стояку №6, №7. Розеточные группы подключить к вновь установленным щитам силовой разводки.

- Щиты предусмотрены для установки в ниши которые необходимо будет сделать в стенах. Также необходимо от щита до подвесного потолка в штробе уложить металлический лоток для возможности в дальнейшем прокладывать новые кабельные линии для подключения новых устройств.

- работы должны быть выполнены в соответствии с нормативной документацией и в объеме, предусмотренном техническим заданием;

- уборку мусора производить ежедневно, вывоз мусора осуществляется подрядчиком;

**6. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** Подрядчик обязан перед началом работ( в течении трёх дней с момента подписания договора) предоставить график производства работ и согласовать его с Заказчиком.

**7. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ (конкретизируются заказчиком):** применяемая система контроля качества за выполненными работами - соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9000. Качество выполненной подрядчиком работы должны соответствовать требованиям, обычно предъявляемые к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом. Результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.

**8. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ (конкретизируются заказчиком):** безопасность выполняемых работ

– согласно Федеральному закону от 30.06.2006 №90-ФЗ

- мероприятия по охране труда

– охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства).

- мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций

– при производстве работ должны использоваться оборудование и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами Государственного надзора.

**9. Порядок сдачи и приемки результатов работ (конкретизируются заказчиком):** в соответствии с условиями Договора. Исполнитель по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ. Приёмка работ производится по факту выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется уполномоченной Заказчиком комиссией в соответствии со сроками выполнения работ. Представлять Заказчику акты на скрытые работы, по факту выполнения работ представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты, включенные в твердую договорную цену подтвердить локально-сметным расчетом, и в случае отсутствия такого подтверждения оплата будет производиться по фактически выполненным работам.

**10. Требования по передачи заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:** Подрядная организация обязана предоставить паспорта, сертификаты на материалы, акты на скрытые работы.

**11. Требования по объёму гарантий качества работ:** на весь объём проведенных работ. В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов (в течение суток), при условии надлежащей эксплуатации, с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов.

**12. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ:** не менее 36 месяцев.

**13. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:** Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет Исполнителя.

Ведомость объемов работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 |
| Ауд. № 341 и 347 | | | | | |
| 1 | Демонтаж облицовки стен из МДФ по деревянному каркасу | м2 | | 111,8 |  |
| 2 | Демонтаж деревянного каркаса | М2 | | 111,8 |  |
| 3 | Снятие обоев (тяжелых) | м2 | | 93,0 |  |
| 4 | Разборка плинтусов | м | | 65,6 |  |
| 5 | Демонтаж декоративных углов | м | | 24,0 |  |
| 6 | Разборка покрытий полов из линолеума | м2 | | 143,2 |  |
| 7 | Демонтаж основания пола из ДСП | М2 | | 143,2 |  |
| 8 | Ремонт деревянного каркаса подиума | М3 | | 0,1 |  |
| 9 | Демонтаж дверных откосов из МДФ | М2 | | 3,8 |  |
| 10 | Ремонт штукатурки стен с площадью мест до10м2 , толщиной слоя до 20мм | М2 | | 111,8 |  |
| 11 | Наклейка стеклохолста | М2 | | 208,6 |  |
| 12 | Шпаклевка стен по стеклохолсту | М2 | | 208,6 |  |
| 13 | Грунтовка стен за 2 раза | М2 | | 208,6 |  |
| 14 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | М | | 25,2 |  |
| 15 | Устройство металлического декоративного уголка по подиуму | М | | 24,0 |  |
| 16 | Устройство основания из влагостойкой фанеры в 2 слоя с склеиванием слоев, с шпаклевкой швов и шлифовкой ( включая подиум) | М2 | | 143,2 |  |
| 17 | Устройство антистатического линолеума на антистатический клей поверх медных полос с устройством заземления(189м) | М2 | | 143,2 |  |
| 18 | Устройство плинтусов из ПВХ | М2 | | 65,6 |  |
| 19 | Окраска стен водоэмульсионной краской за 2 раза | М2 | | 208,6 |  |
| 20 | Ремонт потолков «Армстронг» (с заменой плиток) | М2 | | 2,4 |  |
| 21 | Замена стояков отопления на оцинкованные | м | | 48,4 |  |
| 22 | Окраска оцинкованных труб краской за 2 раза | М2 | | 6,29 |  |
| 23 | Замена вентиляционных решеток | шт | | 8 |  |
| 24 | Демонтаж и монтаж жалюзи | шт | | 6 |  |
| 25 | Демонтаж и монтаж мультимедийного экрана (ранее используемого к стене) | шт | | 2 |  |
| 26 | Демонтаж и монтаж проектора (ранее используемого к потолку) | шт | | 2 |  |
| 27 | Устройство отбойной ламинированной доски | м | | 44 |  |
| 28 | Промывка радиаторов (6 батарей) | секций | | 40 |  |
| 29 | Установка регулировочных кранов | шт | | 12 |  |
| 30 | Устройство декоративного потолочного плинтуса их пенополиуретана | м | | 12 |  |
| 31 | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза с расчисткой старой краски | М2 | | 12 |  |

**Дефектная ведомость**

Ведомость объемов работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ауд. № 356 | | | | |
| 1 | Демонтаж облицовки стен из МДФ по деревянному каркасу | м2 | 33,3 |  |
| 2 | Демонтаж деревянного каркаса | М2 | 33,3 |  |
| 3 | Снятие обоев (тяжелых) | м2 | 48,0 |  |
| 4 | Разборка плинтусов | м | 25,6 |  |
| 5 | Разборка покрытий полов из линолеума | м2 | 44,0 |  |
| 6 | Демонтаж основания пола из ДСП | М2 | 44,0 |  |
| 7 | Демонтаж металлического каркаса из уголка 50х50 | кг | 15,8 |  |
| 8 | Демонтаж дверных откосов из МДФ | М2 | 0,9 |  |
| 9 | Ремонт штукатурки стен с площадью мест до10м2 , толщиной слоя до 20мм | М2 | 33,3 |  |
| 10 | Наклейка на стены стеклохолста | М2 | 80,8 |  |
| 11 | Шпаклевка стен по стеклохолсту | М2 | 80,8 |  |
| 12 | Грунтовка стен за 2 раза | М2 | 81,7 |  |
| 13 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | М | 6,3 |  |
| 14 | Устройство основания из влагостойкой фанеры в 2 слоя с шпаклевкой швов и шлифовкой и приклеиванием слоев | М2 | 44,0 |  |
| 15 | Устройство антистатического линолеума на антистатический клей поверх медных полос с устройством заземления (67,4м) | М2 | 44,0 |  |
| 16 | Устройство плинтусов из ПВХ | М2 | 25,6 |  |
| 17 | Окраска стен водоэмульсионной краской за 2 раза | М2 | 81,7 |  |
| 18 | Замена стояков отопления на трубы оцинкованные | м | 16,0 |  |
| 19 | Замена вентиляционных решеток | шт | 2 |  |
| 20 | Промывка радиаторов (2 батареи) | секций | 16 |  |
| 21 | Установка кранов регулировочных | шт | 4 |  |
| 22 | Окраска труб оцинкованных краской за 2 раза | М2 | 2,1 |  |
| 23 | Устройство декоративного потолочного плинтуса из пенополиуритана | м | 5,6 |  |
| 24 | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза с расчисткой старой краски | М2 | 4,8 |  |

**Дефектная ведомость**

Ведомость объемов работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ауд. № 343 | | | | |
| 1 | Демонтаж облицовки стен из МДФ по деревянному каркасу | м2 | 46,5 |  |
| 2 | Демонтаж деревянного каркаса |  | 46,5 |  |
| 3 | Снятие обоев (тяжелых) | м2 | 32,8 |  |
| 4 | Разборка плинтусов | м | 25,1 |  |
| 5 | Разборка покрытий полов из линолеума | м2 | 46,2 |  |
| 6 | Демонтаж основания пола из ДСП | М2 | 46,2 |  |
| 7 | Ремонт потолка Армстронг с заменой плиток | М2 | 1,8 |  |
| 8 | Демонтаж дверных откосов из МДФ | М2 | 0,94 |  |
| 9 | Ремонт штукатурки стен с площадью мест до10м2 , толщиной слоя до 20мм | М2 | 46,5 |  |
| 10 | Наклейка на стены стеклохолста | М2 | 80,3 |  |
| 11 | Шпаклевка стен по стеклохолсту | М2 | 80,3 |  |
| 12 | Грунтовка стен за 2 раза | М2 | 80,3 |  |
| 13 | Устройство перфорированного уголка на дверные откосы | М | 6,3 |  |
| 14 | Устройство основания из влагостойкой фанеры в 2 слоя с приклеиванием слоев, шпаклевкой швов и шлифовкой | М2 | 46,2 |  |
| 15 | Устройство антистатического линолеума на антистатический клей поверх медных полос с устройством заземления.(66,8м) | М2 | 46,2 |  |
| 16 | Устройство плинтусов из ПВХ | М2 | 25,1 |  |
| 17 | Окраска стен водоэмульсионной краской за 2 раза | М2 | 80,3 |  |
| 18 | Замена стояков отопления на трубы из оцинкованной стали | м | 16,0 |  |
| 19 | Окраска оцинкованных труб краской за 2раза | М2 | 2,1 |  |
| 20 | Замена вентиляционных решеток | шт | 2 |  |
| 21 | Промывка радиаторов (2 батареи) | секций | 20 |  |
| 22 | Установка регулировочных кранов | шт | 4 |  |
| 23 | Устройство отбойной ламинированной доски | м | 20 |  |
| 24 | Устройство декоративного потолочного плинтуса из пенополиуритана | м | 6 |  |
| 25 | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза с расчисткой старой краски | М2 | 6,0 |  |

**Дефектная ведомость**

ремонт аудитории № 126

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
| 1. | Демонтаж облицовки стен из МДФ по деревянной обрешетке | М2 | 58,3 |  |
| 2. | Демонтаж деревянного каркаса | М2 | 58,3 |  |
| 3. | Разборка покрытия полов из линолеума ( с подиумом) | М2 | 133,2 |  |
| 4. | Демонтаж плинтусов деревянных | м | 22,9 |  |
| 5. | Демонтаж декоративных уголков | м | 11,0 |  |
| 6. | Демонтаж основания пола из ДСП | М2 | 133,2 |  |
| 7. | Укладка 2-х слоев фанеры влагостойкой с приклеиванием слоев и креплением на саморезы, шлифовкой (выравниванием и шпаклевкой швов) | М2 | 136,2 |  |
| 8. | Устройство покрытия их линолеума коммерческого антистатического на клей с свариванием швов жгутом | М2 | 136,2 |  |
| 9. | Устройство плинтусов из ПВХ | м | 55,6 |  |
| 10. | Устройство металлических уголков по периметру подиума | м | 11,0 |  |
| 11. | Ремонт штукатурки стен | М2 | 58,3 |  |
| 12. | Ремонт штукатурки дверных откосов с устройством перфорированного уголка | М2 | 2,5 |  |
| 13. | Оклейка стен стеклохолстом | М2 | 157,2 |  |
| 14. | Шпаклевка стен по стеклохолсту | М2 | 157,2 |  |
| 15. | Грунтовка стен за 2 раза | М2 | 157,2 |  |
| 16. | Окраска стен водоэмульсионной краской за 2 раза с расчисткой старой краски до 30% | М2 | 157,2 |  |
| 17. | Окраска дверных откосов водоэмульсионной краской за 2 раза | М2 | 2,5 |  |
| 18. | Ремонт штукатурки потолков | М2 | 13,0 |  |
| 19. | Шпаклевка потолков | М2 | 13,0 |  |
| 20. | Окраска ранее окрашенных поверхностей потолков с расчисткой старой краски до 30% водоэмульсионной краской за 2 раза | М2 | 132,0 |  |
| 21. | Прочистка и промывка радиаторов чугунных 8 штук по 7 секций . | секций | 56 |  |
| 22. | Замена труб отопления на оцинкованные с заводкой труб через перекрытия | м | 64,0 |  |
| 23. | Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза | М2 | 16,8 |  |
| 24. | Окраска оцинкованных труб за 2 раза | М2 | 8,3 |  |
| 25. | Замена вентиляционных решеток | шт | 5,0 |  |
| 26. | Окрашивание масляной краской ранее окрашенных деревянных дверных полотен с зачисткой старой краски до 30% | М2 | 14,1 |  |
| 27. | Устройство отбойной ламинированной доски | м | 23 |  |
| 28. | Демонтаж пластикового уголка | м | 52,9 |  |
| 29. | Демонтаж оконных откосов из ПВХ( сендвич панели) | М2 | 19,04 |  |
| 30. | Штукатурка оконных откосов | М2 | 19,04 |  |
| 31. | Устройство оконных откосов из сэндвич-панелей | М2 | 19,04 |  |
| 32. | Обрамление оконных откосов пластиковым уголком | м | 52,9 |  |
| 33. | Наклейка напольной кафельной плитки в проемы под батареи | М2 | 1,8 |  |
| 34. | Установка регулировочных кранов | Шт. | 8 |  |

Электрическая часть

Демонтажные работы.

Аудитория № 126

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | АВВГ 3\*2,5 | М. | 10 |  |
|  | ВВГ 3\*2,5 | М. | 30 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Трубы ПВХ, распаячные коробки, кабель канал | М. | 25 |  |
|  | Светильник ARS/R 2\*36 | Шт. | 15 |  |
|  | Блок розетка 3-х постовая откр. установки | Шт. | 6 |  |
|  | Выключатели скрытой установи | Шт. | 1 |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*6 | М. | 40 |  |
|  | ВВГнг 3\*1,5 | М. | 70 |  |
|  | ВВГнг 3\*2,5 | М. | 150 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | ЩРВ-МП-24 | Шт. | 1 |  |
|  | Шина соединительная типа PIN (гребёнка) для 2-ф нагр. 63А 56 мод. | Шт. | 1 |  |
|  | Нулевая шина в корпусе 2\*15 | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 4р 32 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 25 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 16 А тип «С» | Шт. | 4 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 10 А тип «С» | Шт. | 3 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 5 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Розетка с з/контактом, со шторками, скрытой установки, механизм, белый | Шт. | 30 |  |
|  | Рамка 4-х местная, белая | Шт. | 9 |  |
|  | Рамка 2-х местная, белая | Шт. | 4 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 2-х местная | Шт. | 4 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 4-х местная | Шт. | 9 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон одноместная марки | Шт. | 4 |  |
|  | Розетка одноместная скрытой установки с з/к | Шт. | 1 |  |
|  | Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, 250 В цвет белый | Шт. | 3 |  |
|  | Коробка распаечная , скр. установки 100\*100\*50 | Шт. | 1 |  |
|  | Коробка распаечная, скр. установки 80\*80\*50 | Шт. | 5 |  |
|  | Светильник потолочный накладной светодиодный | Шт. | 30 |  |

Демонтажные работы.

Аудитория № 341

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*2,5 | М. | 50 |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 40 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Бокс с автоматами | Шт. | 1 |  |
|  | Светильник ARS/S 4\*18 | Шт. | 15 |  |
|  | Блок розетка 3-х постовая откр. установки | Шт. | 20 |  |
|  | Выключатели скрытой установи | Шт. | 2 |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*4 | М. | 10 |  |
|  | ВВГнг 3\*1,5 | М. | 80 |  |
|  | ВВГнг 3\*2,5 | М. | 130 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | ЩРВ-МП-24 | Шт. | 1 |  |
|  | Шина соединительная типа PIN (гребёнка) для 2-ф нагр. 63А 56 мод. | Шт. | 1 |  |
|  | Нулевая шина в корпусе 2\*15 | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 4р 32 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 25 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 16 А тип «С» | Шт. | 4 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 5 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 10 А тип «С» |  | 2 |  |
|  | Розетка с з/контактом, со шторками, скрытой установки, механизм, белый | Шт. | 60 |  |
|  | Рамка 4-х местная | Шт. | 20 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 4-х | Шт. | 20 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон одноместная | Шт. | 5 |  |
|  | Розетка одноместная скрытой установки с з/к | Шт. | 2 |  |
|  | Розетка одноместная открытой установки с з/к (брызгозащищёная) |  | 1 |  |
|  | Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, 250 В цвет белый | Шт. | 3 |  |
|  | Мини колоны алюминиевые под суппорт двухсторонние |  | 2 | Модули розеток необходимо подобрать под мини колону |
|  | Розеточные модули розеток з/к для мини колоны |  | 12 |
|  | Коробка распаечная 100\*100\*50 | Шт. | 1 |  |
|  | Коробка распаечная 80\*80\*50 | Шт. | 21 |  |
|  | Труба гофрированная диам. 20 мм. | Шт. | 50 |  |
|  | Светильник потолочный встраиваемый | Шт. | 15 |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 100\*50 | М. | 2 |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 50\*50 | М. | 6 | Прокладка под полом для мини колон |

Демонтажные работы.

Аудитория № 343

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 40 |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 30 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Светильник ARS/S 4\*18 | Шт. | 9 |  |
|  | Блок розетка 3-х постовая скр. установки | Шт. | 4 |  |
|  | Выключатели скрытой установи | Шт. | 1 |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*4 | М. | 10 |  |
|  | ВВГнг 3\*1,5 | М. | 60 |  |
|  | ВВГнг 3\*2,5 | М. | 50 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | ЩРВ-МП-24 | Шт. | 1 |  |
|  | Шина соединительная типа PIN (гребёнка) для 2-ф нагр. 63А 56 мод. | Шт. | 1 |  |
|  | Нулевая шина в корпусе 2\*15 EKF | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 4р 32 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 25 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 16 А тип «С» | Шт. | 4 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 5 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 10 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Розетка с з/контактом, со шторками, скрытой установки, механизм, белый | Шт. | 12 |  |
|  | Рамка 4-х местная | Шт. | 4 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 4-х местная | Шт. | 4 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон одноместная | Шт. | 4 |  |
|  | Розетка одноместная скрытой установки с з/к | Шт. | 1 |  |
|  | Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, 250 В цвет белый | Шт. | 3 |  |
|  | Коробка распаечная 100\*100\*50 | Шт. | 1 |  |
|  | Коробка распаечная 80\*80\*50 | Шт. | 8 |  |
|  | Труба гофрированная диам. 20 мм. | М. | 30 |  |
|  | Светильник потолочный встраиваемый светодиодный | Шт. | 9 |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 100\*50 | М. | 2 |  |

Демонтажные работы.

Аудитория № 345

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 30 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Светильник ARS/S 4\*18 | Шт. | 9 |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 40 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Светильник потолочный встраиваемый светодиодный | Шт. | 9 |  |
|  | Труба гофрированная диам. 20 мм. | М. | 40 |  |

Демонтажные работы.

Аудитория № 347

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*2,5 | М. | 50 |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 40 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Бокс с автоматами | Шт. | 1 |  |
|  | Светильник ARS/S 4\*18 | Шт. | 15 |  |
|  | Блок розетка 3-х постовая откр. установки | Шт. | 18 |  |
|  | Выключатели скрытой установи | Шт. | 2 |  |
|  |  |  |  |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*4 | М. | 15 |  |
|  | ВВГнг 3\*1,5 | М. | 80 |  |
|  | ВВГнг 3\*2,5 | М. | 130 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | ЩРВ-МП-24 | Шт. | 1 |  |
|  | Шина соединительная типа PIN (гребёнка) для 2-ф нагр. 63А 56 мод. | Шт. | 1 |  |
|  | Нулевая шина в корпусе 2\*15 | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 4р 40 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 25 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 16 А тип «С» | Шт. | 4 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 5 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 10 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Розетка с з/контактом, со шторками, скрытой установки, механизм, белый | Шт. | 60 |  |
|  | Рамка 4-х местная | Шт. | 20 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 4-х местная | Шт. | 20 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон одноместная | Шт. | 5 |  |
|  | Розетка одноместная скрытой установки с з/к | Шт. | 2 |  |
|  | Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, 250 В цвет белый | Шт. | 3 |  |
|  | Коробка распаечная 100\*100\*50 | Шт. | 1 |  |
|  | Коробка распаечная 80\*80\*50 | Шт. | 21 |  |
|  | Труба гофрированная диам. 20 мм. | Шт. |  |  |
|  | Светильник потолочный встраиваемый светодиодный | Шт. | 15 |  |
|  | Мини колоны алюминиевые под суппорт двухсторонние | Шт. | 2 | Модули розеток необходимо подобрать под мини колону |
|  | Розеточные модули розеток з/к для мини колоны | Шт. | 12 |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 100\*50 | М. | 2 |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 50\*50 | М. | 6 | Прокладка под полом для мини колон |

Демонтажные работы.

Аудитория № 356

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 3\*1,5 | М. | 40 |  |
|  | ВВГ 3\*2,5 | М. | 30 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Светильник ARS/S 4\*18 | Шт. | 9 |  |
|  | Блок розетка 3-х постовая скр. установки | Шт. | 8 |  |
|  | Выключатели скрытой установи | Шт. | 1 |  |

Монтажные работы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*4 | М. | 40 |  |
|  | ВВГнг 3\*1,5 | М. | 60 |  |
|  | ВВГнг 3\*2,5 | М. | 110 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | ЩРВ-МП-24 | Шт. | 1 |  |
|  | Шина соединительная типа PIN (гребёнка) для 2-ф нагр. 63А 56 мод. | Шт. | 1 |  |
|  | Нулевая шина в корпусе 2\*15 | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 4р 32 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 25 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 16 А тип «С» | Шт. | 4 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 5 А тип «С» | Шт. | 1 |  |
|  | Автомат ВА 47-63, 2р 10 А тип «С» | Шт. | 2 |  |
|  | Розетка с з/контактом, со шторками, скрытой установки, механизм, белый, | Шт. | 48 |  |
|  | Рамка 4-х местная | Шт. | 16 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон 4-х местная | Шт. | 16 |  |
|  | Коробка установочная под гипсокартон одноместная | Шт. | 4 |  |
|  | Розетка одноместная скрытой установки с з/к | Шт. | 1 |  |
|  | Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, 250 В цвет белый | Шт. | 3 |  |
|  | Коробка распаечная 100\*100\*50 | Шт. | 1 |  |
|  | Коробка распаечная 80\*80\*50 | Шт. | 19 |  |
|  | Труба гофрированная диам. 20 мм. | М. | 50 |  |
|  | Светильник потолочный встраиваемый светодиодный | Шт. | 9 |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 100\*50 | М. | 2 |  |

Монтажные работы.

(силовая разводка)

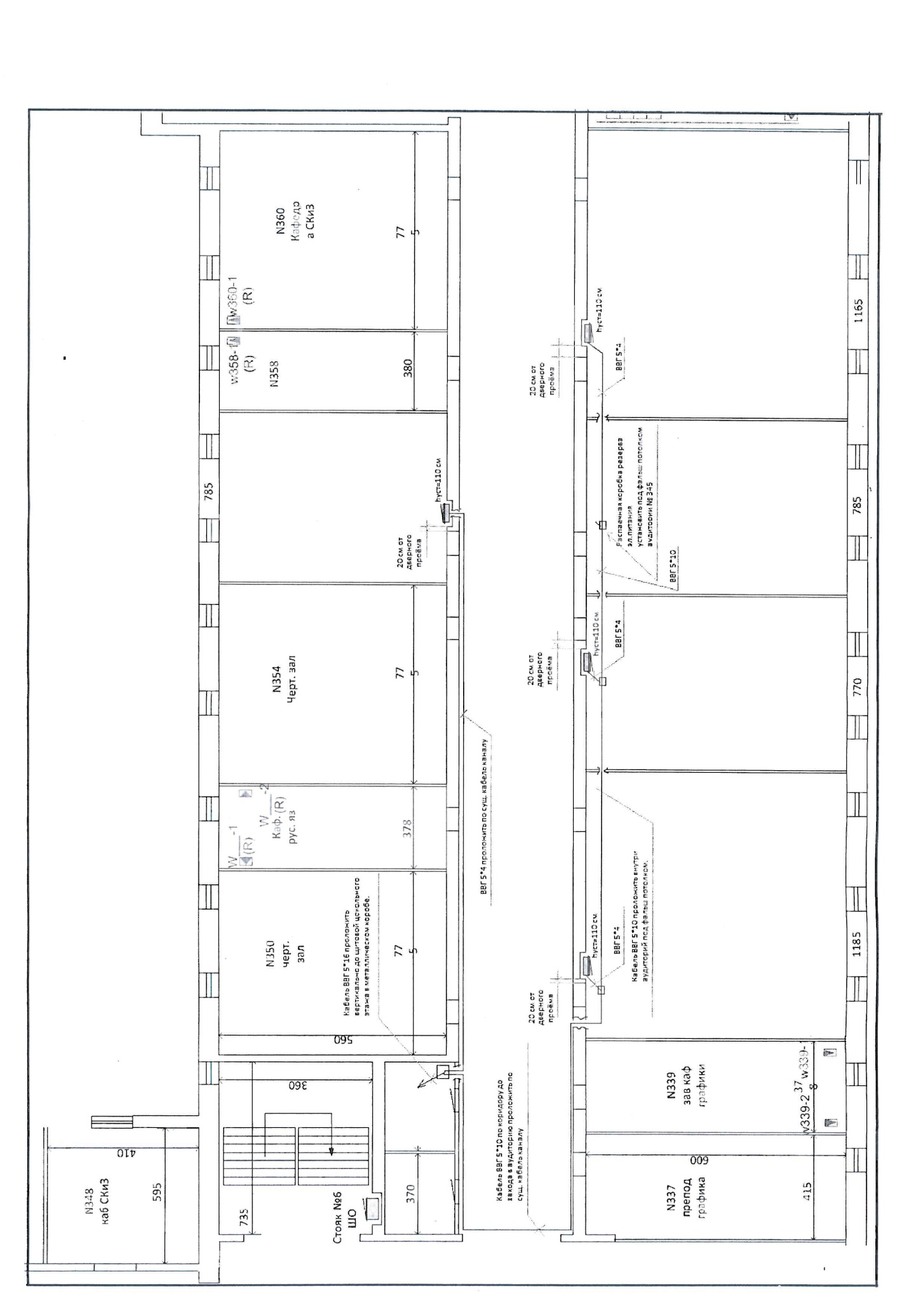
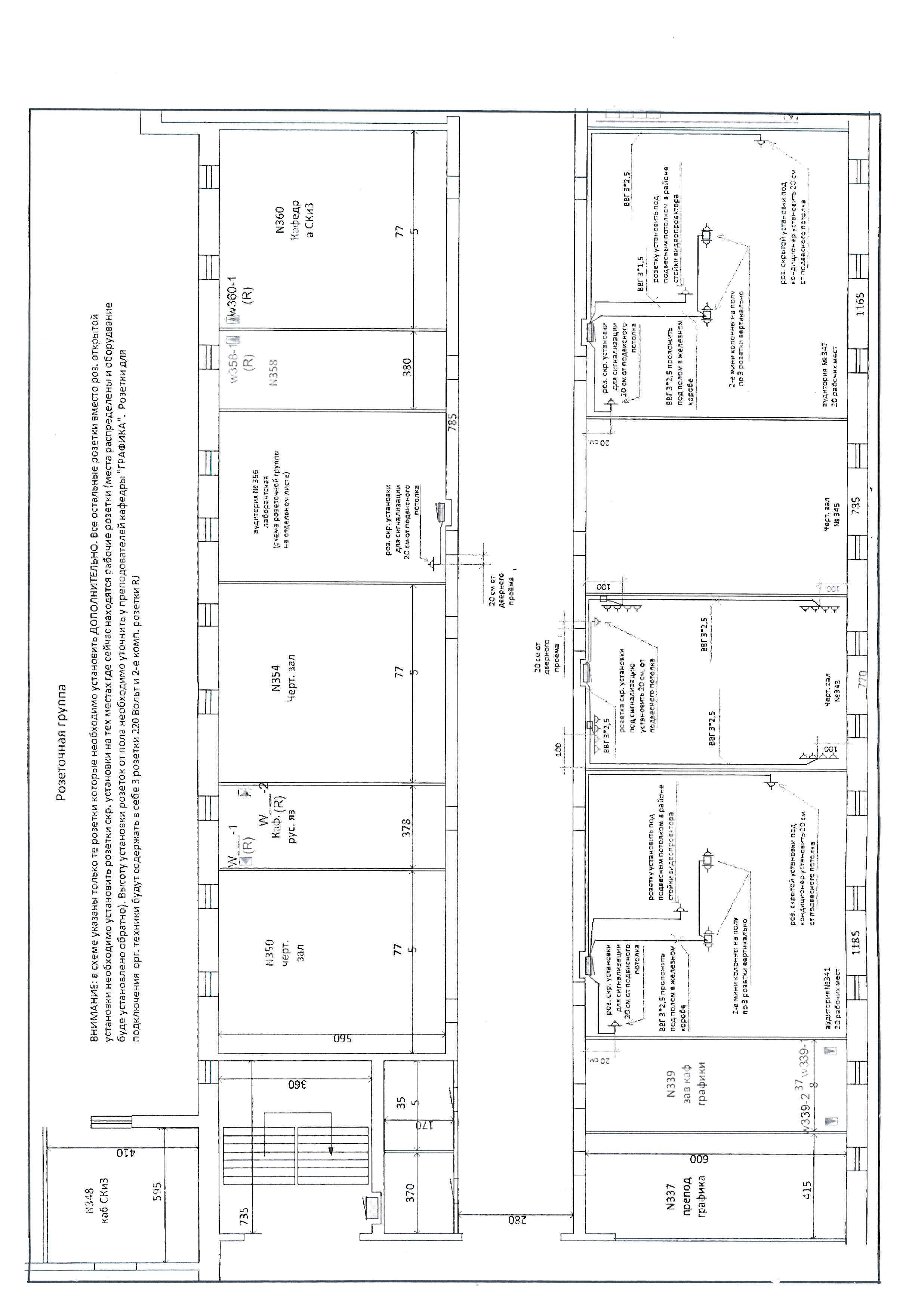
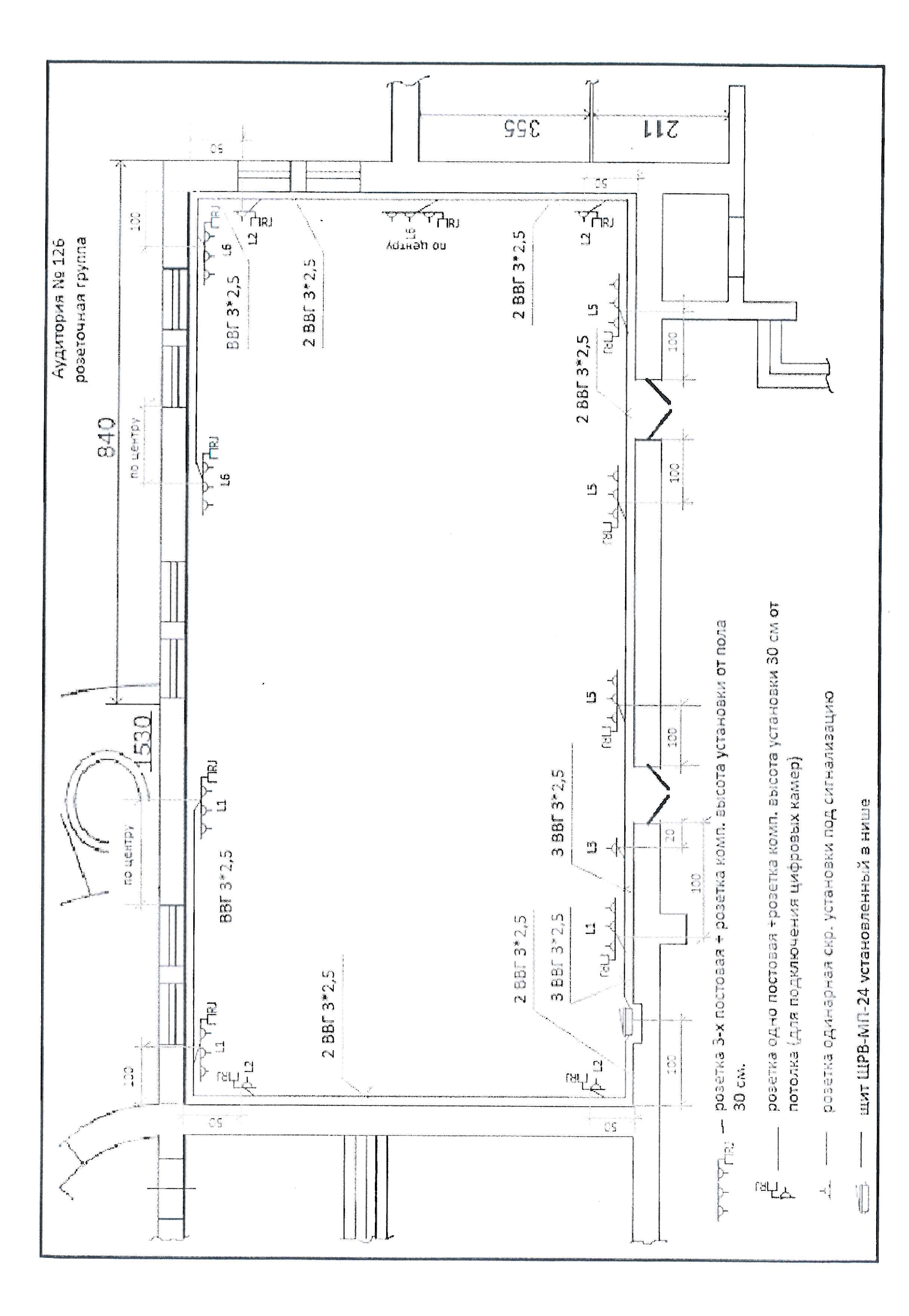
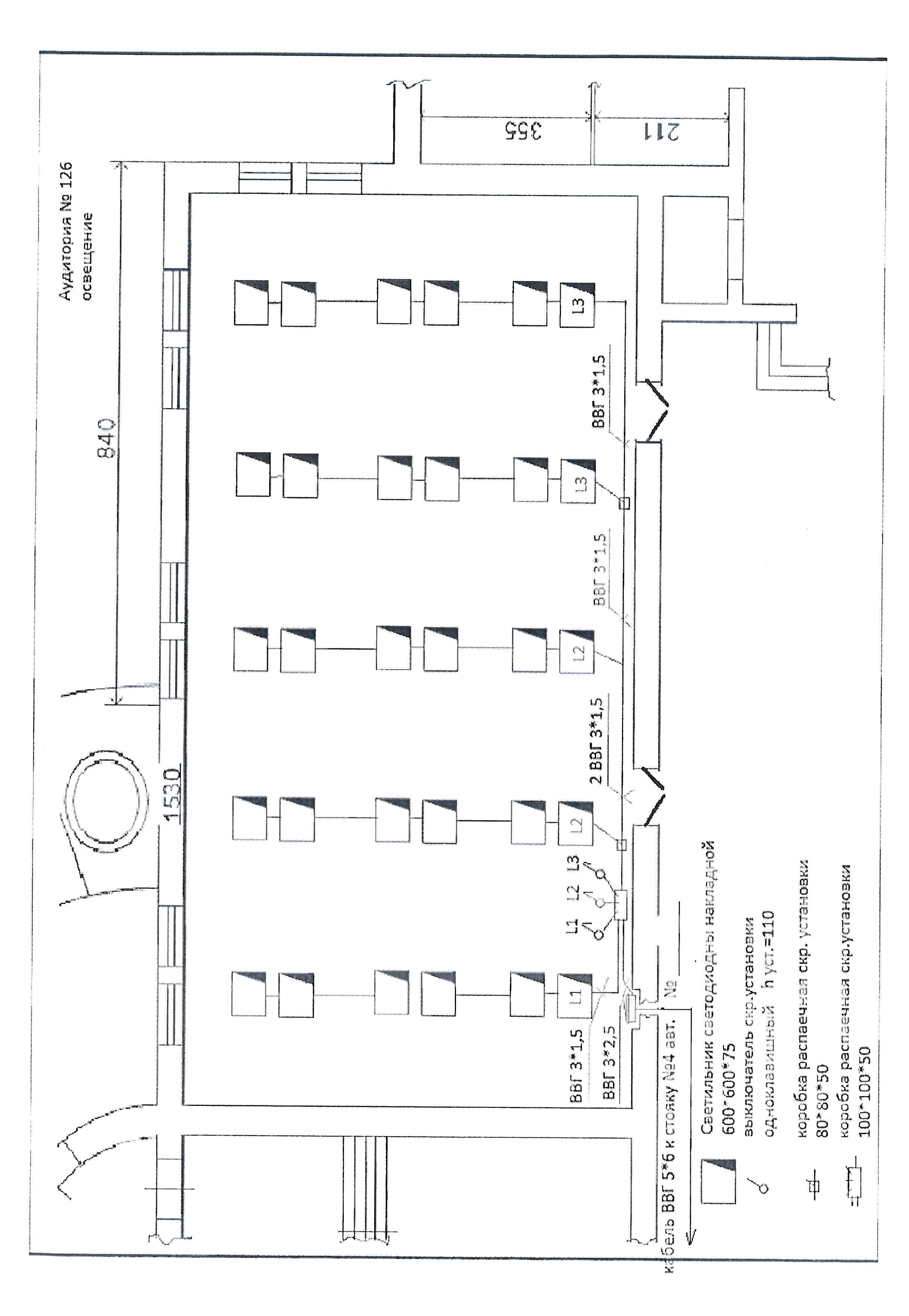
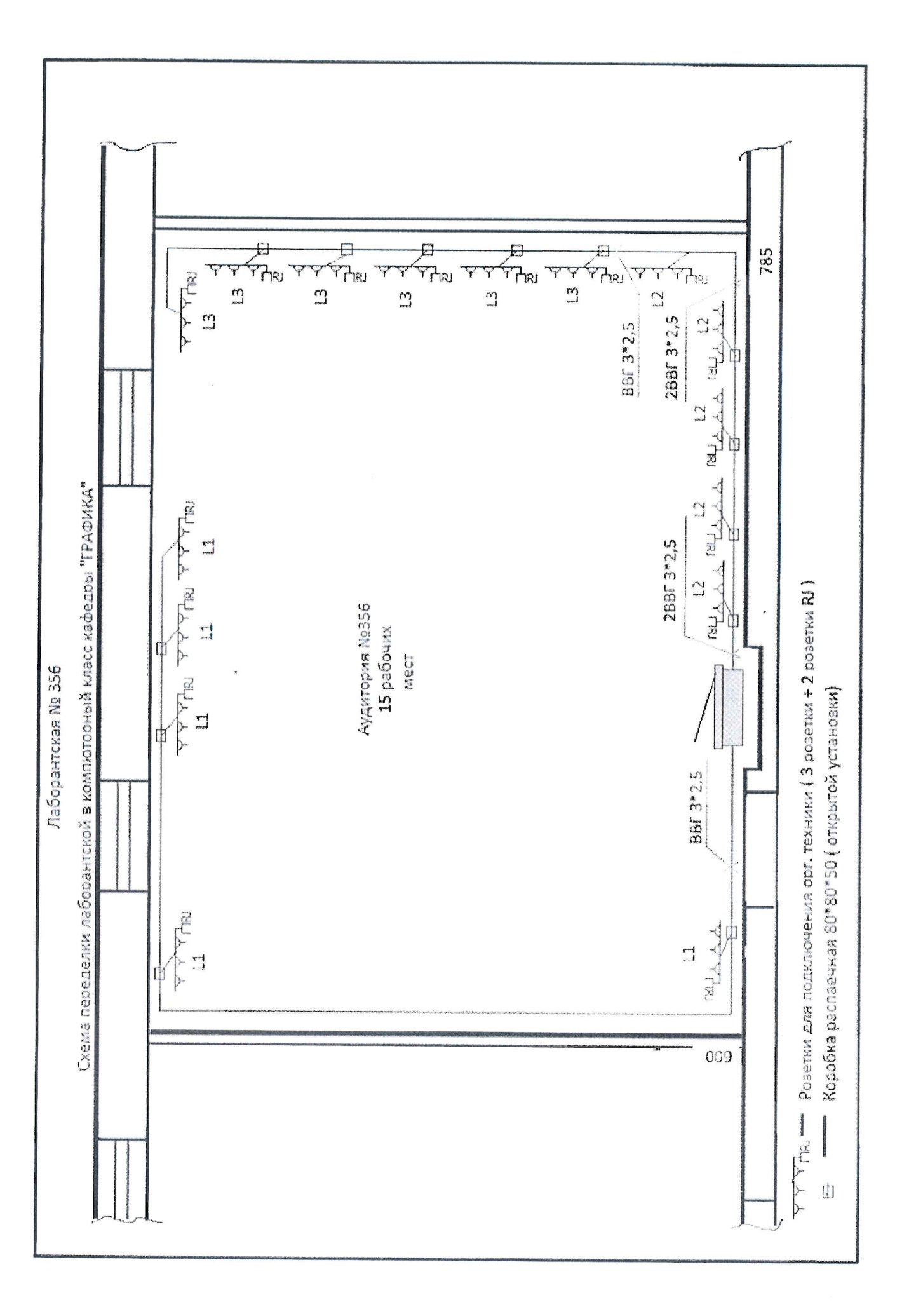
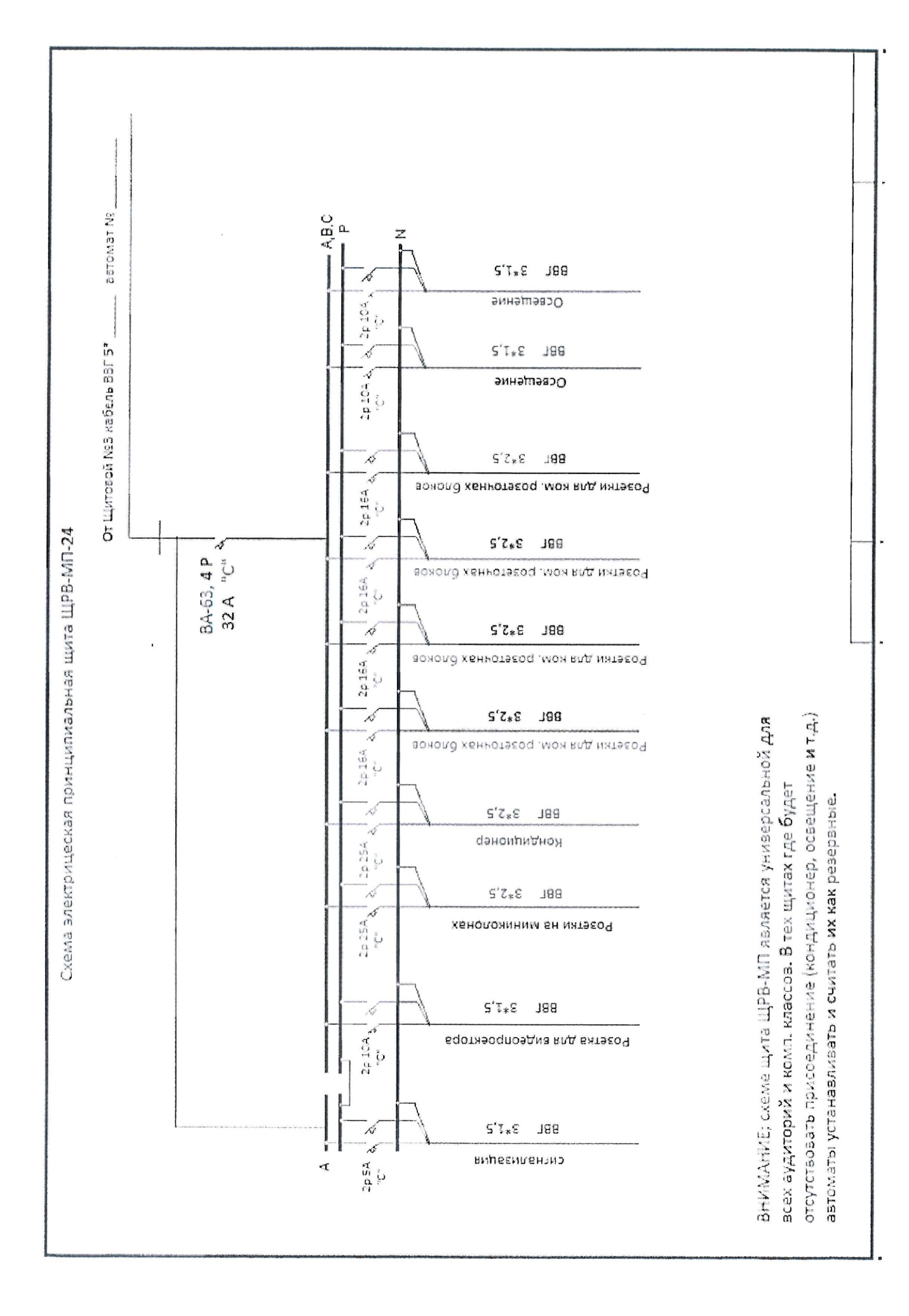
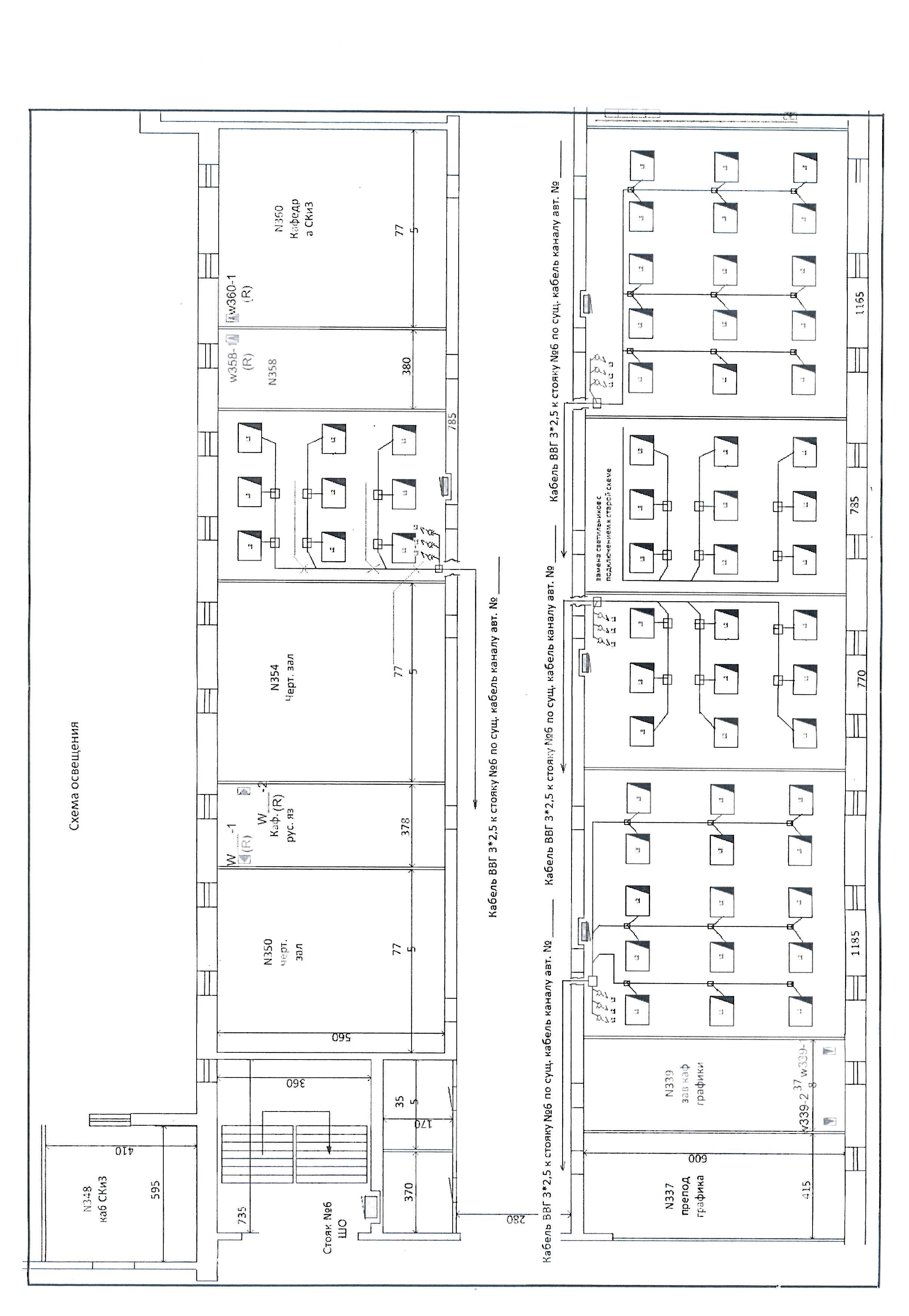
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Ед. изм. | Кол-во | Примеч. |
|  | Кабели и провода |  |  |  |
|  | ВВГ 5\*16 | М. | 40 |  |
|  | ВВГ 5\*10 | М. | 50 |  |
|  | ВВГ 5\*4 | М. | 60 |  |
|  | Электросиловое оборудование |  |  |  |
|  | Лоток металлический без перфорации с крышкой 100\*50 | М. | 4 |  |
|  | Сжим ответвительный  (4-10:1,5-2,5мм2) | Шт. | 20 |  |
|  | Сжим ответвительный (16-35: 16-25 мм2) |  | 5 |  |
|  | Коробка распаечная открытой установки 200\*200\*70 | Шт. | 5 |  |

**Оборудование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п | Наименование материалов | Ед.изм. | Кол-во |
|  | Ауд. № **341** |  |  |
| 1 | Розетка компьютерная | шт | 21 |
| 2 | Кабель UTP витая пара категории 5е | м | 305 |
| 3 | Патч-корд UTP | шт | 21 |
|  |  |  |  |
|  | Ауд. №**347** |  |  |
| 1 | Розетка компьютерная | шт | 19 |
| 2 | Кабель UTP витая пара категории 5е | м | 305 |
| 3 | Патч-корд UTP | шт | 19 |
|  |  |  |  |
|  | Ауд.№**356** |  |  |
| 1 | Розетка компьютерная | шт | 16 |
| 2 | Кабель UTP витая пара категории 5е | м | 305 |
| 3 | Патч-корд UTP | шт | 15 |
|  |  |  |  |
|  | Ауд.№**126** |  |  |
| 1 | Розетка компьютерная | шт | 13 |
| 2 | Патч-корд UTP | шт | 13 |
| 3 | Разьем RJ45 | шт | 100 |
| 4 | Кабель UTP витая пара категории 5е | м | 150 |

**Требования к** **материалам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование материала | Характеристики товара, материалов |
| 1 | Краска водоэмульсионная | Ингредиенты: вода, мел природный, кальцит, акриловый латекс, карбометилцеллюлоза (КМЦ), консервант  Расход: 150-200 г/м2 на один слой  Время высыхания: не более 1 часа при t=18-22°С и относительной влажности не более 65% |
| 2 | Линолеум | Класс применения ,не ниже 34, 43  Толщина покрытия общая, не менее мм. 2,0  Толщина защитного слоя,не менее мм. 0,7  Вес 1 кв.м., не более кг 2,85  Дополнительное защитное покрытие PUR  Класс пожарной опасности не хуже КМ 5  Устойчивость к воздействию влаги -устойчиво  Устойчивость к воздействию роликовых кресел -высокая  Устойчивость к воздействию ножек мебели и каблуков -высокая  Устойчивость к воздействию химических соединений -устойчиво  Группа истираемости не хуже T  Абсолютная остаточная деформация, не более мм. 0,15  Изменение линейных размеров, %, не более 0,4  Электростатические характеристики, кВ ≤2  Объемное электрическое сопротивление, Ом 106 ≤ R ≤109  Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом 109 ≤ R ≤1011  Использование для теплых полов возможно, макс.+27°С |
| 3 | Клей для линолеума | Основа водная полимерная дисперсия  Вязкость -20000-50000 мПа•с  Содержание нелетучих веществ - не менее 62%  Плотность- около 1,2 г/см3  Показатель pH- 6-9  Растворитель/разбавитель- вода  Время сушки- для впитывающих оснований 10-15 минут,  -для не впитывающих оснований 30-60 минут  Морозостойкость - не допускать замораживания  Наличие опасных веществ - не содержит |
| 4 | Фанера | Повышенной влагостойкости, cорт не ниже II толщиной не менее 12мм и не более 15мм |
| 5 | Клей для фанеры | основа – поливинилацетатная дисперсия;  водостойкость в соответствии с DIN EN 204 D3/D4; расход в зависимости от вида склеиваемого материала и основания - 150-200 г/м2;  Сопротивление на разрыв на дереве - не менее 14 Н/мм2 . |
| 6 | Краска для оцинкованных труб | Основа материала — акриловая смола  Массовая доля нелетучих веществ, % 65-75  Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, не менее 60-110  Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более 10  Укрывистость в пересчете на сухую пленку, г/кв.м, не более 150  Прочность пленки при ударе, см, не менее 40  Прочность пленки при изгибе, мм, не более 3  Степень перетира, мкм, не более 80 |
| 7 | Плинтус напольный | пластиковый с кабель-каналом, высотой не менее 58мм, толщиной по низу не менее 23 мм. |
| 8 | Краска масляная | состав – алкидный лак, диоксид титана, пигменты, наполнители, уайт - спирит, сольвент  высыхание каждого слоя при температуре (20±2)°С - не более 24 часов;  расход на однослойное покрытие – 100-180 г/кв.м;  массовая доля нелетучих веществ - 62-68%  высушенное покрытие вредного воздействия на организм человека - не оказывает;  к действию воды и моющих средств - устойчиво |
| 9 | Стеклохолст | Стеклохолст-паутинка, плотностью не менее 50г/м2 |
| 10 | Перфорированный уголок | Материал – алюминий  Равнополочный уголок с шириной полочки- не менее 21мм  Толщина – не менее 3мм. |
| 11 | Порог для пола | Материал- алюминий;  Ширина - не менее 45мм;  Высота - не более 4,4 мм |
| 12 | Вентиляционная решетка | размерами не менее 200х200мм из пластика белого цвета |
| 13 | Сэндвич-панель | Материал-пластик, толщиной не менее 10мм |
| 14 | Светильник потолочный | Светильник потолочный светодиодный, световой поток не менее 3800 ЛМ, цветовая температура не более 5000К, мощность 35 Вт, степень защиты не менее IP 20, габаритные размеры светильника: ширина не более 600 мм, длина не более 600мм, высота не более 46 мм; Тип монтажа: встраиваемый в потолок Армстронг и накладной. |
| 15 | Розетка компьютерная 1-ая | Розетка информационная, скрытой установки, одноместная компьютерная категории 5e, Габаритные размеры: не менее Степень защиты: не менее IP20; Напряжение сети: не более 160 В, Цвет: белый |
| 16 | Сетевой кабель UTP | Кабель UTP (неэкранированная витая пара) категории 5e, 4 пары |
| 17 | Патч-корд UTP, | Патч-корд UTP, RJ-45, 1.5 м, кат. 5е |
| 18 | Разъем RJ45 5е | Тип – разъем; Цвет – бесцветный; Назначение - сеть и коммутация; Поддержка - витая пара; Разъемы - RJ-45; |
| 19 | Кран регулирующий | Кран двойной регулировка проходной  Материал изготовления: латунь ЛЦ10Сд (ГОСТ17711-93)  Рабочая среда: вода  Рабочее давление (Ру): не менее 10кгс/см2  Максимальная температура рабочей среды: не менее +1500С  Диаметр условного прохода : не менее 20мм  Тип присоединения: муфтовый  Способ управления: ручной  Длина: не менее 60мм  Высота: не менее 55мм |
| 20 | ЩРВ-МП-24 | Щит распределительный встраиваемый;  Дверца- прозрачная;  Степень защиты- не менее IP40;  Высота не более 442мм;  Ширина не более 285мм;  Глубина- не менее 97,8мм и не более 98,0мм;  Количество модулей - < 24;  Количество DIN реек – не менее 2 |
| 21 | Выключатель для включения и отключения освещения | Номинальный ток- не более 10 А  Напряжение - не более 250 В, 50 Гц  Тип зажима жил провода - винт  Сечение провода - не более 2,5 мм2  Габаритные размеры – не менее 80×80×42 мм  Цвет белый  Бытовой выключатель двухклавишный, скрытой установки.  Должен быть предназначен для включения и отключения освещения.  Должен соответствовать стандартам IEC 60669-1 и -IEC 60884-1  Должен характеризоваться повышенной безопасностью, долговечностью покрытия, большой проводимостью токопроводящих элементов, выполненных из фосфорной бронзы и малым нагревом проводников |
| 22 | Розетка бытовая | Номинальный ток - не более 16 А  Напряжение - не более 250 В, 50 Гц  Тип зажима жил провода винт  Сечение провода - не более 2,5 мм2  Габариты – не менее 80×80×42 мм  Цвет белый  Розетка бытовая, одноместная, скрытой установки, с заземлением.  Должна использоваться для подключения бытовых электроприборов к цепи переменного тока.  Должна соответствовать стандартам IEC 60669-1 и -IEC 60884-1. Должна характеризоваться повышенной безопасностью, долговечностью покрытия, большой проводимостью токопроводящих элементов, выполненных из фосфорной бронзы и малым нагревом проводников. |
| 23 | Кабель силовой ВВГнг | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющей горение ВВГнг напряжением не менее 0,66 КВ с числом жил не менее 3 и сечением не менее 2,5мм |
| 24 | Труба гофрированная | Труба гофрированная из ПВХ диаметром не менее 20 мм с протяжкой |
| 25 | Коробка распаячная | Размер коробки > 200х200 мм , высота < 70мм  Материал ПВХ;  Степень защиты- не менее IP40 |

****

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

***Выполнение работ по ремонту аудиторий учебного корпуса № 1.***

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | ***Выполнение работ по ремонту аудиторий учебного корпуса № 1*** | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Проектно - сметный метод. Использованы Федеральные единичные расценки (ФЕР), предназначенные для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных и ремонтных работ (утвержд. Приказом Минстроя России) | |
| **Расчет НМЦК** | См. приложение. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **19.05.2015** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко .И. |
|  |

Приложение

Локальный сметный расчет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | |
| всего | эксплуата- ции машин | Всего | оплаты труда | эксплуата- ция машин |
| оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1. Аудитория №341 и 347** | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | **ФЕР15-01-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (100 м2 облицовки) | 1,156 | 447,35 368,3 | 79,05 1,19 | 517,14 | 425,76 | 91,38 1,38 | 40,12 | 46,38 |
| 2 | **ФЕРр63-5-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Снятие обоев: простых и улучшенных (100 м2 очищаемой поверхности) | 0,93 | 81,12 81,12 |  | 75,44 | 75,44 |  | 10,4 | 9,67 |
| 3 | **ФЕРр57-3-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м плинтуса) | 0,656 | 29,41 29,41 |  | 19,29 | 19,29 |  | 3,77 | 2,47 |
| 4 | **ФЕРр57-2-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (100 м2 покрытия) | 1,432 | 92,9 88,84 | 4,06 1,76 | 133,03 | 127,22 | 5,81 2,52 | 11,39 | 16,31 |
| 5 | **ФЕРр57-2-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой (100 м2 покрытия) | 1,432 | 130,82 126,13 | 4,69 2,03 | 187,33 | 180,62 | 6,71 2,91 | 16,17 | 23,16 |
| 6 | **ФЕР10-01-053-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец (1 м3) | 0,1 | 2855,67 414,9 | 35,97 1,89 | 285,57 | 41,49 | 3,6 0,19 | 42,51 | 4,25 |
| Потолок | | | | | | | | | | |
| 7 | **ФЕР15-01-047-15** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля (100 м2 поверхности облицовки) | 0,024 | 6984,78 1107,59 | 541,79 12,83 | 167,63 | 26,58 | 13 0,31 | 117,829 | 2,83 |
| Стены | | | | | | | | | | |
| 8 | **ФЕРр61-2-9** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) | 1,118 | 2553,08 1391,91 | 20,94 9,05 | 2854,34 | 1556,16 | 23,41 10,12 | 157,1 | 175,64 |
| 9 | **ФЕР15-06-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Оклейка сеткой стен по монолитной штукатурке и бетону: простыми и средней плотности (100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности) | 2,086 | 982,61 342,65 | 1,48 0,18 | 2049,72 | 714,77 | 3,09 0,38 | 38,6745 | 80,68 |
| 10 | **ФССЦ-101-1830** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Обои обыкновенного качества (100 м2) | -2,357 | 458 |  | -1079,51 |  |  |  |  |
| 11 | **ФССЦ-101-5291** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сетка стеклотканевая, размер 2х2 мм, плотность 60 г/м2 (м2) | 235,7 | 1,26 |  | 296,98 |  |  |  |  |
| 12 | **ФЕР15-04-006-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2 покрытия) | 2,086 | 74,12 72,46 | 1,48 0,18 | 154,61 | 151,15 | 3,09 0,38 | 7,5325 | 15,71 |
| 13 | **ФССЦ-101-2416** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Грунтовка  (кг) | 27,1 | 15,09 |  | 408,94 |  |  |  |  |
| 14 | **ФЕР15-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий (шпатлевка) (100 м2 отделываемой поверхности) | 2,086 | 1764,52 301,09 | 6,41 0,14 | 3680,79 | 628,07 | 13,37 0,29 | 32,41 | 67,61 |
| 15 | **ФССЦ-113-0267** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Антипирен «Роса» (т) | -0,1281 | 23730 |  | -3039,81 |  |  |  |  |
| 16 | **ФССЦ-101-3587** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка универсальная (т) | 0,1281 | 4151,9 |  | 531,86 |  |  |  |  |
| 17 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка уголков на клее (100 п. м) | 0,252 | 392,15 57,15 |  | 98,82 | 14,4 |  | 6,7 | 1,69 |
| 18 | **ФЕР15-04-005-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 2,086 | 1331,5 262,12 | 11,29 0,18 | 2777,51 | 546,78 | 23,55 0,38 | 29,2215 | 60,96 |
| 19 | **ФЕР15-01-049-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном (отбойная доска) (100 м2 облицовки стен) | 0,088 | 10781,19 553,39 | 155,21 3,71 | 948,74 | 48,7 | 13,66 0,33 | 58,19 | 5,12 |
| 20 | **ФССЦ-101-1863** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм (м2) | -9,02 | 97,1 |  | -875,84 |  |  |  |  |
| 21 | **ФССЦ-102-8018** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Фанера ламинированная толщиной 15 мм (м3) | 0,1353 | 10327,62 |  | 1397,33 |  |  |  |  |
| Пол | | | | | | | | | | |
| 22 | **ФЕР11-01-053-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2 (100 м2 пола) | 1,432 | 12150,91 510,08 | 909,86 84,25 | 17400,1 | 730,43 | 1302,92 120,65 | 62,4335 | 89,4 |
| 23 | **ФЕР13-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка поверхностей (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,1432 | 1817,71 549,5 | 94,97 30,48 | 260,3 | 78,69 | 13,6 4,36 | 53,82 | 7,71 |
| 24 | **ФЕРр57-6-4** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Острожка дощатых покрытий площадью: свыше 5 м2 (100 м2 пола) | 1,432 | 383,25 342,91 | 40,34 | 548,81 | 491,05 | 57,76 | 40,2 | 57,57 |
| 25 | **ФЕРм08-02-472-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2 (100 м) | 1,89 | 373,77 144,76 | 180,24 7,43 | 706,43 | 273,6 | 340,65 14,04 | 15,4 | 29,11 |
| 26 | **ФССЦ-506-0483** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ленты медные общего назначения марок М2 и М3 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,10 мм (т) | 0,001682 | 83145,4 |  | 139,85 |  |  |  |  |
| 27 | **ФЕР11-01-036-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: из линолеума на клее КН-2 (100 м2 покрытия) | 1,432 | 7008,18 405,19 | 68,16 5,91 | 10035,71 | 580,23 | 97,61 8,46 | 48,76 | 69,82 |
| 28 | **ФССЦ-101-0609** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 (кг) | -71,6 | 8,36 |  | -598,58 |  |  |  |  |
| 29 | **ФССЦ-113-0627** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клей для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий (кг) | 71,6 | 39,96 |  | 2861,14 |  |  |  |  |
| 30 | **ФССЦ-101-0544** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм (м2) | -146,1 | 59,96 |  | -8760,16 |  |  |  |  |
| 31 | **ФССЦ-101-4206** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум коммерческий гетерогенный (м2) | 146,1 | 94,48 |  | 13803,53 |  |  |  |  |
| 32 | **ФЕР11-01-040-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м плинтуса) | 0,656 | 1479,5 70,31 | 14,05 | 970,55 | 46,12 | 9,22 | 7,659 | 5,02 |
| 33 | **ФЕР09-03-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (100 м плинтуса) | 0,24 | 178 118,91 | 22,49 | 42,72 | 28,54 | 5,4 | 12,8 | 3,07 |
| 34 | **ФССЦ-201-8176** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Уголок алюминиевый 25х25 (м) | 24 | 5,83 |  | 139,92 |  |  |  |  |
| Разные работы | | | | | | | | | | |
| 35 | **ФЕРр65-15-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) | 0,484 | 3752,61 806,26 | 65,7 2,7 | 1816,26 | 390,23 | 31,8 1,31 | 91 | 44,04 |
| 36 | **ФССЦ-103-0016** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | -51,79 | 26,5 |  | -1372,44 |  |  |  |  |
| 37 | **ФССЦ-103-0051** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | 51,79 | 31,2 |  | 1615,85 |  |  |  |  |
| 38 | **ФССЦ-302-0470** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм (шт.) | 12 | 32,04 |  | 384,48 |  |  |  |  |
| 39 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,0629 | 1202,65 724,03 | 3,66 0,18 | 75,65 | 45,54 | 0,23 0,01 | 81,719 | 5,14 |
| 40 | **ФЕРр65-33-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена жалюзийных решеток (100 жалюзийных решеток) | 0,08 | 3255,86 394 | 0,31 0,14 | 260,47 | 31,52 | 0,02 0,01 | 46,19 | 3,7 |
| 41 | **ФЕР10-01-059-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж (жалюзи) (100 шт. изделий) | 0,06 | 697,67 482,16 | 215,51 18,69 | 41,86 | 28,93 | 12,93 1,12 | 60,12 | 3,61 |
| 42 | **ФЕР10-01-059-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка жалюзи (ранее демонтированные) (100 шт. изделий) | 0,06 | 2505,44 602,7 | 269,39 23,36 | 150,33 | 36,16 | 16,16 1,40 | 75,15 | 4,51 |
| 43 | **ФЕРм08-03-575-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж прибор или аппарат (1 шт.) | 4 | 7,78 7,78 |  | 31,12 | 31,12 |  | 0,784 | 3,14 |
| 44 | **ФЕРм08-03-575-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прибор или аппарат (б/у) (1 шт.) | 4 | 11,51 11,11 |  | 46,04 | 44,44 |  | 1,12 | 4,48 |
| 45 | **ФЕРр65-22-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания (100 приборов) | 0,06 | 2982,3 2519,42 |  | 178,94 | 151,17 |  | 291,6 | 17,5 |
| 46 | **ФЕРр62-33-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,12 | 1092,7 576,32 | 0,87 | 131,12 | 69,16 | 0,1 | 65,94 | 7,91 |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 47 | **ФЕРр67-3-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж кабеля (100 м) | 1,8 | 75,5 75,19 | 0,31 0,12 | 135,9 | 135,34 | 0,56 0,22 | 9,64 | 17,35 |
| 48 | **ФЕРм08-01-102-01** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Демонтаж шкафа управления и регулирования (1 шкаф) | 2 | 100,2 42,14 | 58,06 3,24 | 200,4 | 84,28 | 116,12 6,48 | 4,38 | 8,76 |
| 49 | **ФЕРр67-4-5** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (100 шт.) | 0,3 | 145,98 143,48 | 2,5 0,93 | 43,79 | 43,04 | 0,75 0,28 | 17,89 | 5,37 |
| 50 | **ФЕРр67-4-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт.) | 1,18 | 45,55 45,55 |  | 53,75 | 53,75 |  | 5,84 | 6,89 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 51 | **ФЕРм08-02-412-04** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м) | 0,25 | 362,48 105,28 | 19,36 1,08 | 90,62 | 26,32 | 4,84 0,27 | 11,2 | 2,8 |
| 52 | **ФЕРм08-02-402-01** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) | 1,36 | 844,05 143,82 | 486,33 25,52 | 1147,91 | 195,6 | 661,41 34,71 | 15,3 | 20,81 |
| 53 | **ФЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) | 0,5 | 219,89 139,54 | 63,56 | 109,95 | 69,77 | 31,78 | 15,2 | 7,6 |
| 54 | **ФЕРм08-02-412-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) | 0,5 | 69,6 50,67 | 4,44 0,27 | 34,8 | 25,34 | 2,22 0,14 | 5,39 | 2,7 |
| 55 | **ФЕРм08-02-403-03** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (100 м) | 2,34 | 1767,24 347,8 | 7,26 0,41 | 4135,34 | 813,85 | 16,99 0,96 | 37 | 86,58 |
| 56 | **ФЕРм08-01-102-01** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) | 2 | 475,4 140,45 | 193,56 10,8 | 950,8 | 280,9 | 387,12 21,60 | 14,6 | 29,2 |
| 57 | **ФЕРм08-03-526-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) | 18 | 36,08 14,84 | 1,13 | 649,44 | 267,12 | 20,34 | 1,56 | 28,08 |
| 58 | **ФЕРм08-03-526-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.) | 2 | 283,55 22,06 | 3,77 0,14 | 567,1 | 44,12 | 7,54 0,28 | 2,32 | 4,64 |
| 59 | **ФЕРм08-03-591-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 1,48 | 370,36 302,36 | 5,78 0,41 | 548,13 | 447,49 | 8,55 0,61 | 30,48 | 45,11 |
| 60 | **ФЕРм08-03-591-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке (100 шт.) | 0,01 | 463,04 342,84 | 13,78 0,41 | 4,63 | 3,43 | 0,14 | 34,56 | 0,35 |
| 61 | **ФЕРм08-03-591-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,06 | 365,33 319,42 | 9,68 0,54 | 21,92 | 19,17 | 0,58 0,03 | 32,2 | 1,93 |
| 62 | **ФЕРм11-04-002-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Аппарат (миниколонны), масса: до 0,03 т (1 шт.) | 4 | 54,78 26,36 | 27,89 | 219,12 | 105,44 | 111,56 | 3,09 | 12,36 |
| 63 | **ФЕРм08-03-594-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4 (100 шт.) | 0,3 | 1536,81 1341,18 | 66,55 4,05 | 461,04 | 402,35 | 19,97 1,22 | 135,2 | 40,56 |
| 64 | **ФЕРм08-02-396-05** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (100 м) | 0,16 | 1419,41 353,44 | 329,7 17,28 | 227,11 | 56,55 | 52,75 2,76 | 37,6 | 6,02 |
| Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 65 | **ФССЦ-501-8442** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) | 0,1632 | 3036,7 |  | 495,59 |  |  |  |  |
| 66 | **ФССЦ-501-8443** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) | 0,2652 | 4814,02 |  | 1276,68 |  |  |  |  |
| 67 | **ФССЦ-501-8211** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 4,0 мм2 (1000 м) | 0,0255 | 12982,57 |  | 331,06 |  |  |  |  |
| 68 | **ФССЦ-301-1380** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубки защитные гофрированные (м) | 50,6 | 9,5 |  | 480,7 |  |  |  |  |
| 69 | **ФССЦ-103-2600** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм (шт.) | 87,5 | 0,29 |  | 25,38 |  |  |  |  |
| 70 | **ФССЦ-509-6321** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24, с замком, размером 442х285х98 мм (шт.) | 2 | 160,02 |  | 320,04 |  |  |  |  |
| 71 | **ФССЦ-509-2248** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-63 4Р 40А, характеристика С (шт.) | 2 | 56,31 |  | 112,62 |  |  |  |  |
| 72 | **ФССЦ-509-2237** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 25А, характеристика С (шт.) | 4 | 19,75 |  | 79 |  |  |  |  |
| 73 | **ФССЦ-509-2236** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 16А, характеристика С (шт.) | 8 | 20,9 |  | 167,2 |  |  |  |  |
| 74 | **ФССЦ-509-2235** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 10А, характеристика С (шт.) | 4 | 20,9 |  | 83,6 |  |  |  |  |
| 75 | **ФССЦ-509-2235** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели ВА47-63 2Р 5А, характеристика С (шт.) | 2 | 20,9 |  | 41,8 |  |  |  |  |
| 76 | **ФССЦ-503-0482** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Розетка штепсельная с заземляющим контактом (шт.) | 124 | 19,83 |  | 2458,92 |  |  |  |  |
| 77 | **ФССЦ-503-0589** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками , белая (шт.) | 1 | 9,89 |  | 9,89 |  |  |  |  |
| 78 | **ФССЦ-503-0475** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка скрытой проводки с заземлением(для миниколонн) (шт.) | 24 | 9,73 |  | 233,52 |  |  |  |  |
| 79 | **ФССЦ-503-0606** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (1000 шт.) | 0,154 | 1979,63 |  | 304,86 |  |  |  |  |
| 80 | **ФССЦ-509-1201** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки (шт.) | 6 | 6,22 |  | 37,32 |  |  |  |  |
| 81 | **ФССЦ-503-0584** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Коробка распаечная (шт.) | 44 | 8,62 |  | 379,28 |  |  |  |  |
| 82 | **ФССЦ-509-5378** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник потолочный (шт.) | 30 | 367,92 |  | 11037,6 |  |  |  |  |
| **83** | **сметная стоимость** | Колонна алюминиевая под суппорт(двусторонняя)  (шт.) | 4 | 1194,83 |  | 4779,32 |  |  |  |  |
| 84 | **ФССЦ-509-3415** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Лоток кабельный оцинкованный неперфорированный 50-50х25 мм, длина 2,5 м (шт.) | 5 | 18,3 |  | 91,5 |  |  |  |  |
| 85 | **ФССЦ-509-3435** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Крышка лотка PNK 50, длина 2,5 м (шт.) | 5 | 10,81 |  | 54,05 |  |  |  |  |
| 86 | **ФССЦ-509-3416** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Лоток кабельный оцинкованный неперфорированный 100-100x50 мм, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 27,46 |  | 54,92 |  |  |  |  |
| 87 | **ФССЦ-509-3436** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Крышка лотка 100, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 18,72 |  | 37,44 |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Аудитория № 356** | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 88 | **ФЕР15-01-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (100 м2 облицовки) | 0,342 | 447,35 368,3 | 79,05 1,19 | 152,99 | 125,96 | 27,03 0,41 | 40,12 | 13,72 |
| 89 | **ФЕРр63-5-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Снятие обоев: простых и улучшенных (100 м2 очищаемой поверхности) | 0,48 | 81,12 81,12 |  | 38,94 | 38,94 |  | 10,4 | 4,99 |
| 90 | **ФЕРр57-3-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м плинтуса) | 0,256 | 29,41 29,41 |  | 7,53 | 7,53 |  | 3,77 | 0,97 |
| 91 | **ФЕРр57-2-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (100 м2 покрытия) | 0,44 | 92,9 88,84 | 4,06 1,76 | 40,88 | 39,09 | 1,79 0,77 | 11,39 | 5,01 |
| 92 | **ФЕРр57-2-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой (100 м2 покрытия) | 0,44 | 130,82 126,13 | 4,69 2,03 | 57,56 | 55,5 | 2,06 0,89 | 16,17 | 7,11 |
| 93 | **ФЕР09-03-014-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: (1 т конструкций) | 0,0158 | 721,18 387,15 | 334,03 36,23 | 11,39 | 6,12 | 5,27 0,57 | 44,296 | 0,7 |
| Стены | | | | | | | | | | |
| 94 | **ФЕРр61-2-9** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,333 | 2553,08 1391,91 | 20,94 9,05 | 850,18 | 463,51 | 6,97 3,01 | 157,1 | 52,31 |
| 95 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка уголков на клее (100 п. м) | 0,063 | 392,15 57,15 |  | 24,71 | 3,6 |  | 6,7 | 0,42 |
| 96 | **ФЕР15-06-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Оклейка сеткой стен по монолитной штукатурке и бетону (100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности) | 0,808 | 465,07 342,65 | 1,48 0,18 | 375,78 | 276,86 | 1,2 0,15 | 38,6745 | 31,25 |
| 97 | **ФССЦ-101-5291** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сетка стеклотканевая, размер 2х2 мм, плотность 60 г/м2 (м2) | 91,3 | 1,26 |  | 115,04 |  |  |  |  |
| 98 | **ФССЦ-101-3587** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка универсальная (т) | 0,0496 | 4151,9 |  | 205,93 |  |  |  |  |
| 99 | **ФЕР15-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий (шпатлевка) (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,808 | 307,5 301,09 | 6,41 0,14 | 248,46 | 243,28 | 5,18 0,11 | 32,41 | 26,19 |
| 100 | **ФЕР15-04-006-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2 покрытия) | 0,817 | 74,12 72,46 | 1,48 0,18 | 60,56 | 59,2 | 1,21 0,15 | 7,5325 | 6,15 |
| 101 | **ФССЦ-101-2416** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Грунтовка  (кг) | 10,6 | 15,09 |  | 159,95 |  |  |  |  |
| 102 | **ФЕР15-04-005-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,817 | 1331,5 262,12 | 11,29 0,18 | 1087,84 | 214,15 | 9,22 0,15 | 29,2215 | 23,87 |
| Пол | | | | | | | | | | |
| 103 | **ФЕР11-01-053-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2 (100 м2 пола) | 0,44 | 12150,91 510,08 | 909,86 84,25 | 5346,4 | 224,44 | 400,34 37,07 | 62,4335 | 27,47 |
| 104 | **ФЕР13-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка поверхностей (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,044 | 1817,71 549,5 | 94,97 30,48 | 79,98 | 24,18 | 4,18 1,34 | 53,82 | 2,37 |
| 105 | **ФЕРр57-6-4** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Острожка дощатых покрытий площадью: свыше 5 м2 (100 м2 пола) | 0,44 | 383,25 342,91 | 40,34 | 168,63 | 150,88 | 17,75 | 40,2 | 17,69 |
| 106 | **ФЕРм08-02-472-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2 (100 м) | 0,674 | 373,77 144,76 | 180,24 7,43 | 251,92 | 97,57 | 121,48 5,01 | 15,4 | 10,38 |
| 107 | **ФССЦ-506-0483** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ленты медные общего назначения марок М2 и М3 твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,10 мм (т) | 0,0006 | 83145,4 |  | 49,89 |  |  |  |  |
| 108 | **ФЕР11-01-036-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: из линолеума на клее КН-2 (100 м2 покрытия) | 0,44 | 7008,18 405,19 | 68,16 5,91 | 3083,6 | 178,28 | 29,99 2,60 | 48,76 | 21,45 |
| 109 | **ФССЦ-101-0609** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 (кг) | -22 | 8,36 |  | -183,92 |  |  |  |  |
| 110 | **ФССЦ-113-0627** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клей для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий (кг) | 22 | 39,96 |  | 879,12 |  |  |  |  |
| 111 | **ФССЦ-101-0544** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм (м2) | -44,88 | 59,96 |  | -2691 |  |  |  |  |
| 112 | **ФССЦ-101-4206** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум коммерческий гетерогенный (м2) | 44,88 | 94,48 |  | 4240,26 |  |  |  |  |
| 113 | **ФЕР11-01-040-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м плинтуса) | 0,256 | 1479,5 70,31 | 14,05 | 378,75 | 18 | 3,6 | 7,659 | 1,96 |
| Разные работы | | | | | | | | | | |
| 114 | **ФЕРр65-15-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) | 0,16 | 3752,61 806,26 | 65,7 2,7 | 600,42 | 129 | 10,51 0,43 | 91 | 14,56 |
| 115 | **ФССЦ-103-0016** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | -17,12 | 26,5 |  | -453,68 |  |  |  |  |
| 116 | **ФССЦ-103-0051** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | 17,12 | 31,2 |  | 534,14 |  |  |  |  |
| 117 | **ФЕРр65-33-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена жалюзийных решеток (100 жалюзийных решеток) | 0,02 | 3255,86 394 | 0,31 0,14 | 65,12 | 7,88 | 0,01 | 46,19 | 0,92 |
| 118 | **ФЕРр65-22-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания (100 приборов) | 0,02 | 2982,3 2519,42 |  | 59,65 | 50,39 |  | 291,6 | 5,83 |
| 119 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,021 | 1202,65 724,03 | 3,66 0,18 | 25,26 | 15,2 | 0,08 | 81,719 | 1,72 |
| 120 | **ФЕРр62-33-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,048 | 1092,7 576,32 | 0,87 | 52,45 | 27,66 | 0,04 | 65,94 | 3,17 |
| **Раздел 3. Аудитории №343** | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 121 | **ФЕР15-01-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (100 м2 облицовки) | 0,4744 | 447,35 368,3 | 79,05 1,19 | 212,22 | 174,72 | 37,5 0,56 | 40,12 | 19,03 |
| 122 | **ФЕРр63-5-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Снятие обоев: простых и улучшенных (100 м2 очищаемой поверхности) | 0,328 | 81,12 81,12 |  | 26,61 | 26,61 |  | 10,4 | 3,41 |
| 123 | **ФЕРр57-3-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м плинтуса) | 0,251 | 29,41 29,41 |  | 7,38 | 7,38 |  | 3,77 | 0,95 |
| 124 | **ФЕРр57-2-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (100 м2 покрытия) | 0,462 | 92,9 88,84 | 4,06 1,76 | 42,92 | 41,04 | 1,88 0,81 | 11,39 | 5,26 |
| 125 | **ФЕРр57-2-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой (100 м2 покрытия) | 0,462 | 130,82 126,13 | 4,69 2,03 | 60,44 | 58,27 | 2,17 0,94 | 16,17 | 7,47 |
| Стены | | | | | | | | | | |
| 126 | **ФЕРр61-2-9** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,465 | 2553,08 1391,91 | 20,94 9,05 | 1187,18 | 647,24 | 9,74 4,21 | 157,1 | 73,05 |
| 127 | **ФЕР15-06-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Оклейка сеткой стен по монолитной штукатурке и бетону (100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности) | 0,803 | 465,07 342,65 | 1,48 0,18 | 373,45 | 275,15 | 1,19 0,14 | 38,6745 | 31,06 |
| 128 | **ФССЦ-101-5291** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сетка стеклотканевая, размер 2х2 мм, плотность 60 г/м2 (м2) | 90,74 | 1,26 |  | 114,33 |  |  |  |  |
| 129 | **ФЕР15-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий (шпатлевка) (100 м2 отделываемой поверхности) | 0,803 | 307,5 301,09 | 6,41 0,14 | 246,92 | 241,78 | 5,14 0,11 | 32,41 | 26,03 |
| 130 | **ФССЦ-101-3587** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка универсальная (т) | 0,0493 | 4151,9 |  | 204,69 |  |  |  |  |
| 131 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка уголков на клее (100 п. м) | 0,063 | 392,15 57,15 |  | 24,71 | 3,6 |  | 6,7 | 0,42 |
| 132 | **ФЕР15-04-005-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,803 | 1331,5 262,12 | 11,29 0,18 | 1069,19 | 210,48 | 9,07 0,14 | 29,2215 | 23,46 |
| 133 | **ФЕР15-01-049-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном (отбойная доска) (100 м2 облицовки стен) | 0,04 | 10781,19 553,39 | 155,21 3,71 | 431,25 | 22,14 | 6,21 0,15 | 58,19 | 2,33 |
| 134 | **ФССЦ-101-1863** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм (м2) | -4,1 | 97,1 |  | -398,11 |  |  |  |  |
| 135 | **ФССЦ-102-8018** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Фанера ламинированная толщиной 15 мм (м3) | 0,0615 | 10327,62 |  | 635,15 |  |  |  |  |
| Потолок | | | | | | | | | | |
| 136 | **ФЕР15-01-047-15** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство: подвесных потолков по каркасу из оцинкованного профиля (100 м2 поверхности облицовки) | 0,018 | 6984,78 1107,59 | 541,79 12,83 | 125,73 | 19,94 | 9,75 0,23 | 117,829 | 2,12 |
| Пол | | | | | | | | | | |
| 137 | **ФЕР11-01-053-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2 (100 м2 пола) | 0,462 | 12150,91 510,08 | 909,86 84,25 | 5613,72 | 235,66 | 420,36 38,92 | 62,4335 | 28,84 |
| 138 | **ФЕР13-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка поверхностей (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,0462 | 1817,71 549,5 | 94,97 30,48 | 83,98 | 25,39 | 4,39 1,41 | 53,82 | 2,49 |
| 139 | **ФЕРр57-6-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Острожка и циклевка полов (100 м2 пола) | 0,462 | 1596,22 406,88 | 53,92 | 737,45 | 187,98 | 24,91 | 47,7 | 22,04 |
| 140 | **ФЕРм08-02-472-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2 (100 м) | 0,668 | 373,77 144,76 | 180,24 7,43 | 249,68 | 96,7 | 120,4 4,96 | 15,4 | 10,29 |
| 141 | **ФССЦ-506-0483** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ленты медные общего назначения твердые, нормальной точности, шириной 10-18 мм, толщиной 0,10 мм (т) | 0,000595 | 83145,4 |  | 49,47 |  |  |  |  |
| 142 | **ФЕР11-01-036-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: из линолеума на клее КН-2 (100 м2 покрытия) | 0,462 | 7008,18 405,19 | 68,16 5,91 | 3237,78 | 187,2 | 31,49 2,73 | 48,76 | 22,53 |
| 143 | **ФССЦ-101-0609** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 (кг) | -23,1 | 8,36 |  | -193,12 |  |  |  |  |
| 144 | **ФССЦ-113-0627** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клей для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий (кг) | 23,1 | 39,96 |  | 923,08 |  |  |  |  |
| 145 | **ФССЦ-101-0544** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм (м2) | -47,12 | 59,96 |  | -2825,32 |  |  |  |  |
| 146 | **ФССЦ-101-4206** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум коммерческий гетерогенный (м2) | 47,12 | 94,48 |  | 4451,9 |  |  |  |  |
| 147 | **ФЕР11-01-040-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м плинтуса) | 0,251 | 1479,5 70,31 | 14,05 | 371,35 | 17,65 | 3,53 | 7,659 | 1,92 |
| Разные работы | | | | | | | | | | |
| 148 | **ФЕРр65-15-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) | 0,16 | 3752,61 806,26 | 65,7 2,7 | 600,42 | 129 | 10,51 0,43 | 91 | 14,56 |
| 149 | **ФССЦ-103-0016** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | -17,12 | 26,5 |  | -453,68 |  |  |  |  |
| 150 | **ФССЦ-103-0051** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | 17,12 | 31,2 |  | 534,14 |  |  |  |  |
| 151 | **ФССЦ-302-0470** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм (шт.) | 4 | 32,04 |  | 128,16 |  |  |  |  |
| 152 | **ФЕРр65-33-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена жалюзийных решеток (100 жалюзийных решеток) | 0,02 | 3255,86 394 | 0,31 0,14 | 65,12 | 7,88 | 0,01 | 46,19 | 0,92 |
| 153 | **ФЕРр65-22-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания (100 приборов) | 0,02 | 2982,3 2519,42 |  | 59,65 | 50,39 |  | 291,6 | 5,83 |
| 154 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,021 | 1202,65 724,03 | 3,66 0,18 | 25,26 | 15,2 | 0,08 | 81,719 | 1,72 |
| 155 | **ФЕРр62-33-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,06 | 1092,7 576,32 | 0,87 | 65,56 | 34,58 | 0,05 | 65,94 | 3,96 |
| **Раздел 4. Аудитория №126** | | | | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 156 | **ФЕР15-01-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж облицовки стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (100 м2 облицовки) | 0,583 | 447,35 368,3 | 79,05 1,19 | 260,81 | 214,72 | 46,09 0,69 | 40,12 | 23,39 |
| 157 | **ФЕРр57-3-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м плинтуса) | 0,229 | 29,41 29,41 |  | 6,73 | 6,73 |  | 3,77 | 0,86 |
| 158 | **ФЕРр57-2-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина (100 м2 покрытия) | 1,332 | 92,9 88,84 | 4,06 1,76 | 123,74 | 118,33 | 5,41 2,34 | 11,39 | 15,17 |
| 159 | **ФЕРр57-2-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой (100 м2 покрытия) | 1,332 | 130,82 126,13 | 4,69 2,03 | 174,25 | 168,01 | 6,24 2,70 | 16,17 | 21,54 |
| 160 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж уголков на клее (100 п. м) | 0,639 | 45,72 45,72 |  | 29,22 | 29,22 |  | 5,36 | 3,43 |
| 161 | **ФЕР15-01-050-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (100 м2 облицовки) | 0,1904 | 1259,62 1222,56 | 37,06 0,86 | 239,83 | 232,78 | 7,05 0,16 | 133,176 | 25,36 |
| Потолок | | | | | | | | | | |
| 162 | **ФЕРр61-4-7** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,13 | 3823,43 2603,72 | 22,51 9,72 | 497,05 | 338,48 | 2,93 1,26 | 290,27 | 37,74 |
| 163 | **ФЕРр62-17-3** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35% (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 1,32 | 1808,5 313,2 | 8,36 1,35 | 2387,22 | 413,42 | 11,04 1,78 | 36,25 | 47,85 |
| Стены | | | | | | | | | | |
| 164 | **ФЕРр61-2-9** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,583 | 2553,08 1391,91 | 20,94 9,05 | 1488,45 | 811,48 | 12,21 5,28 | 157,1 | 91,59 |
| 165 | **ФЕРр61-7-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных (100 м2 отремонтированной поверхности) | 0,025 | 5751,92 3436,05 | 36,26 15,66 | 143,8 | 85,9 | 0,91 0,39 | 383,06 | 9,58 |
| 166 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка перфоуголков на клее (100 п. м) | 0,125 | 392,15 57,15 |  | 49,02 | 7,14 |  | 6,7 | 0,84 |
| 167 | **ФЕР15-06-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Оклейка стеклохолстом стен по монолитной штукатурке и бетону: простыми и средней плотности (100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности) | 1,572 | 465,07 342,65 | 1,48 0,18 | 731,09 | 538,65 | 2,33 0,28 | 38,6745 | 60,8 |
| 168 | **ФССЦ-101-5291** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сетка стеклотканевая, размер 2х2 мм, плотность 60 г/м2 (м2) | 177,6 | 1,26 |  | 223,78 |  |  |  |  |
| 169 | **ФЕР15-04-029-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Пропитка текстильных (тканевых) покрытий (шпатлевка) (100 м2 отделываемой поверхности) | 1,572 | 307,5 301,09 | 6,41 0,14 | 483,39 | 473,31 | 10,08 0,22 | 32,41 | 50,95 |
| 170 | **ФССЦ-101-3587** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка универсальная (т) | 0,0965 | 4151,9 |  | 400,66 |  |  |  |  |
| 171 | **ФЕР15-04-006-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2 покрытия) | 1,572 | 74,12 72,46 | 1,48 0,18 | 116,52 | 113,91 | 2,33 0,28 | 7,5325 | 11,84 |
| 172 | **ФССЦ-101-2416** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Грунтовка  (кг) | 20,4 | 15,09 |  | 307,84 |  |  |  |  |
| 173 | **ФЕР15-04-005-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 1,572 | 1331,5 262,12 | 11,29 0,18 | 2093,12 | 412,05 | 17,75 0,28 | 29,2215 | 45,94 |
| 174 | **ФЕР15-04-005-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен (откосы) (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,025 | 1715,27 442,53 | 17,13 0,34 | 42,88 | 11,06 | 0,43 0,01 | 49,335 | 1,23 |
| 175 | **ФЕР15-01-049-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном (отбойная доска) (100 м2 облицовки стен) | 0,046 | 10781,19 553,39 | 155,21 3,71 | 495,93 | 25,46 | 7,14 0,17 | 58,19 | 2,68 |
| 176 | **ФССЦ-101-1863** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм (м2) | -4,715 | 97,1 |  | -457,83 |  |  |  |  |
| 177 | **ФССЦ-102-8018** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Фанера ламинированная толщиной 15 мм (м3) | 0,070725 | 10327,62 |  | 730,42 |  |  |  |  |
| 178 | **ФЕР15-02-031-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских (100 м2 оштукатуриваемой поверхности) | 0,1904 | 4507,09 2180,08 | 80,5 34,76 | 858,15 | 415,09 | 15,33 6,62 | 234,669 | 44,68 |
| 179 | **ФЕР15-01-050-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (100 м2 облицовки) | 0,1904 | 11722,52 1757,42 | 57,91 1,35 | 2231,97 | 334,61 | 11,03 0,26 | 191,4405 | 36,45 |
| 180 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка уголков на клее (100 п. м) | 0,529 | 392,15 57,15 |  | 207,45 | 30,23 |  | 6,7 | 3,54 |
| Пол | | | | | | | | | | |
| 181 | **ФЕР11-01-053-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2 (100 м2 пола) | 1,362 | 12150,91 510,08 | 909,86 84,25 | 16549,54 | 694,73 | 1239,23 114,75 | 62,4335 | 85,03 |
| 182 | **ФЕР13-03-005-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Шпатлевка поверхностей (100 м2 шпатлюемой поверхности) | 0,1362 | 1817,71 549,5 | 94,97 30,48 | 247,57 | 74,84 | 12,93 4,15 | 53,82 | 7,33 |
| 183 | **ФЕРр57-6-5** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Острожка и циклевка полов (100 м2 пола) | 1,362 | 1596,22 406,88 | 53,92 | 2174,05 | 554,17 | 73,44 | 47,7 | 64,97 |
| 184 | **ФЕР11-01-036-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий: из линолеума на клее КН-2 (100 м2 покрытия) | 1,362 | 7008,18 405,19 | 68,16 5,91 | 9545,14 | 551,87 | 92,83 8,05 | 48,76 | 66,41 |
| 185 | **ФССЦ-101-0609** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2 (кг) | -68,1 | 8,36 |  | -569,32 |  |  |  |  |
| 186 | **ФССЦ-113-0627** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клей для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий (кг) | 68,1 | 39,96 |  | 2721,28 |  |  |  |  |
| 187 | **ФССЦ-101-0544** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм (м2) | -138,9 | 59,96 |  | -8328,44 |  |  |  |  |
| 188 | **ФССЦ-101-4206** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Линолеум коммерческий гетерогенный (м2) | 138,9 | 94,48 |  | 13123,27 |  |  |  |  |
| 189 | **ФЕР11-01-027-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных (100 м2 покрытия) | 0,018 | 9247,85 1203,91 | 185,04 62,93 | 166,46 | 21,67 | 3,33 1,13 | 137,747 | 2,48 |
| 190 | **ФЕР11-01-040-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м плинтуса) | 0,556 | 1479,5 70,31 | 14,05 | 822,6 | 39,09 | 7,81 | 7,659 | 4,26 |
| 191 | **ФЕР09-03-050-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (100 м плинтуса) | 0,11 | 178 118,91 | 22,49 | 19,58 | 13,08 | 2,47 | 12,8 | 1,41 |
| 192 | **ФССЦ-101-3716** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 35х35 мм (т) | 0,0231 | 6678,66 |  | 154,28 |  |  |  |  |
| Разные работы | | | | | | | | | | |
| 193 | **ФЕРр65-15-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) | 0,64 | 3752,61 806,26 | 65,7 2,7 | 2401,67 | 516,01 | 42,05 1,73 | 91 | 58,24 |
| 194 | **ФССЦ-103-0016** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | -68,48 | 26,5 |  | -1814,72 |  |  |  |  |
| 195 | **ФССЦ-103-0051** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) | 68,48 | 31,2 |  | 2136,58 |  |  |  |  |
| 196 | **ФССЦ-302-0470** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм (шт.) | 8 | 32,04 |  | 256,32 |  |  |  |  |
| 197 | **ФЕРр65-33-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Смена жалюзийных решеток (100 жалюзийных решеток) | 0,05 | 3255,86 394 | 0,31 0,14 | 162,79 | 19,7 | 0,02 0,01 | 46,19 | 2,31 |
| 198 | **ФЕРр62-33-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,168 | 1092,7 576,32 | 0,87 | 183,57 | 96,82 | 0,15 | 65,94 | 11,08 |
| 199 | **ФЕРр62-10-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей: за один раз с расчисткой старой краски до 35% (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,141 | 1211,93 502,85 | 8,36 1,35 | 170,88 | 70,9 | 1,18 0,19 | 58,2 | 8,21 |
| 200 | **ФЕР15-04-030-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) | 0,083 | 1202,65 724,03 | 3,66 0,18 | 99,82 | 60,09 | 0,3 0,01 | 81,719 | 6,78 |
| 201 | **ФССЦ-101-0456** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая (т) | -0,002 | 15707 |  | -31,41 |  |  |  |  |
| 202 | **ФССЦ-101-0426** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые (т) | 0,002 | 22533 |  | 45,07 |  |  |  |  |
| 203 | **ФЕРр65-22-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания (100 приборов) | 0,08 | 2982,3 2519,42 |  | 238,58 | 201,55 |  | 291,6 | 23,33 |
| 204 | **ФЕР10-01-036-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Установка уголков на клее (плинтус потолочный по всем аудиториям) (100 п. м) | 0,236 | 392,15 57,15 |  | 92,55 | 13,49 |  | 6,7 | 1,58 |
| Электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 205 | **ФЕРр67-3-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж кабеля (100 м) | 0,4 | 75,5 75,19 | 0,31 0,12 | 30,2 | 30,08 | 0,12 0,05 | 9,64 | 3,86 |
| 206 | **ФЕРр67-2-11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм (100 м труб) | 0,25 | 32,52 32,52 |  | 8,13 | 8,13 |  | 3,98 | 1 |
| 207 | **ФЕРр67-4-5** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (100 шт.) | 0,15 | 145,98 143,48 | 2,5 0,93 | 21,9 | 21,52 | 0,38 0,14 | 17,89 | 2,68 |
| 208 | **ФЕРр67-4-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт.) | 0,19 | 45,55 45,55 |  | 8,65 | 8,65 |  | 5,84 | 1,11 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 209 | **ФЕРм08-02-412-04** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м) | 0,4 | 362,48 105,28 | 19,36 1,08 | 144,99 | 42,11 | 7,74 0,43 | 11,2 | 4,48 |
| 210 | **ФЕРм08-02-402-01** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) | 0,58 | 844,05 143,82 | 486,33 25,52 | 489,55 | 83,42 | 282,07 14,80 | 15,3 | 8,87 |
| 211 | **ФЕРм08-02-403-03** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (100 м) | 1,62 | 1767,24 347,8 | 7,26 0,41 | 2862,93 | 563,44 | 11,76 0,66 | 37 | 59,94 |
| 212 | **ФЕРм08-01-102-01** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) | 1 | 475,4 140,45 | 193,56 10,8 | 475,4 | 140,45 | 193,56 10,80 | 14,6 | 14,6 |
| 213 | **ФЕРм08-03-526-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) | 10 | 36,08 14,84 | 1,13 | 360,8 | 148,4 | 11,3 | 1,56 | 15,6 |
| 214 | **ФЕРм08-03-526-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.) | 1 | 283,55 22,06 | 3,77 0,14 | 283,55 | 22,06 | 3,77 0,14 | 2,32 | 2,32 |
| 215 | **ФЕРм08-03-591-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,31 | 370,36 302,36 | 5,78 0,41 | 114,81 | 93,73 | 1,79 0,13 | 30,48 | 9,45 |
| 216 | **ФЕРм08-03-591-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,03 | 365,33 319,42 | 9,68 0,54 | 10,96 | 9,58 | 0,29 0,02 | 32,2 | 0,97 |
| 217 | **ФЕРм08-03-594-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4 (100 шт.) | 0,3 | 1536,81 1341,18 | 66,55 4,05 | 461,04 | 402,35 | 19,97 1,22 | 135,2 | 40,56 |
| Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 218 | **ФССЦ-501-8442** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) | 0,0714 | 3036,7 |  | 216,82 |  |  |  |  |
| 219 | **ФССЦ-501-8443** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) | 0,153 | 4814,02 |  | 736,55 |  |  |  |  |
| 220 | **ФССЦ-501-8212** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 6,0 мм2 (1000 м) | 0,0408 | 18248,37 |  | 744,53 |  |  |  |  |
| 221 | **ФССЦ-509-6321** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24, с замком, размером 442х285х98 мм (шт.) | 1 | 160,02 |  | 160,02 |  |  |  |  |
| 222 | **ФССЦ-509-2247** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-63 4Р 32А, характеристика С (шт.) | 1 | 56,31 |  | 56,31 |  |  |  |  |
| 223 | **ФССЦ-509-2237** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 25А, характеристика С (шт.) | 2 | 19,75 |  | 39,5 |  |  |  |  |
| 224 | **ФССЦ-509-2236** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 16А, характеристика С (шт.) | 4 | 20,9 |  | 83,6 |  |  |  |  |
| 225 | **ФССЦ-509-2235** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 10А, характеристика С (шт.) | 3 | 20,9 |  | 62,7 |  |  |  |  |
| 226 | **ФССЦ-509-2235** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 5А, характеристика С (шт.) | 1 | 20,9 |  | 20,9 |  |  |  |  |
| 227 | **ФССЦ-503-0482** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Розетка штепсельная с заземляющим контактом (шт.) | 30 | 19,83 |  | 594,9 |  |  |  |  |
| 228 | **ФССЦ-503-0606** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (1000 шт.) | 0,034 | 1979,63 |  | 67,31 |  |  |  |  |
| 229 | **ФССЦ-509-1201** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки (шт.) | 3 | 6,22 |  | 18,66 |  |  |  |  |
| 230 | **ФССЦ-503-0584** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Коробка распаечная (шт.) | 6 | 8,62 |  | 51,72 |  |  |  |  |
| 231 | **ФССЦ-509-5378** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник потолочный (шт.) | 30 | 367,92 |  | 11037,6 |  |  |  |  |
| **Раздел 5. Электромонтажные работы в АУд.343 и 356** | | | | | | | | | | |
| 232 | **ФЕРр67-3-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж кабеля (100 м) | 1,4 | 75,5 75,19 | 0,31 0,12 | 105,7 | 105,27 | 0,43 0,17 | 9,64 | 13,5 |
| 233 | **ФЕРр67-4-5** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (100 шт.) | 0,18 | 145,98 143,48 | 2,5 0,93 | 26,28 | 25,83 | 0,45 0,17 | 17,89 | 3,22 |
| 234 | **ФЕРр67-4-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: выключателей, розеток (100 шт.) | 0,38 | 45,55 45,55 |  | 17,31 | 17,31 |  | 5,84 | 2,22 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 235 | **ФЕРм08-02-412-04** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м) | 0,5 | 362,48 105,28 | 19,36 1,08 | 181,24 | 52,64 | 9,68 0,54 | 11,2 | 5,6 |
| 236 | **ФЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) | 0,8 | 219,89 139,54 | 63,56 | 175,91 | 111,63 | 50,85 | 15,2 | 12,16 |
| 237 | **ФССЦ-301-1380** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубки защитные гофрированные (м) | 80,96 | 9,5 |  | 769,12 |  |  |  |  |
| 238 | **ФССЦ-103-2600** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм (шт.) | 140 | 0,29 |  | 40,6 |  |  |  |  |
| 239 | **ФЕРм08-02-412-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) | 0,8 | 69,6 50,67 | 4,44 0,27 | 55,68 | 40,54 | 3,55 0,22 | 5,39 | 4,31 |
| 240 | **ФЕРм08-02-402-01** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) | 0,28 | 844,05 143,82 | 486,33 25,52 | 236,33 | 40,27 | 136,17 7,15 | 15,3 | 4,28 |
| 241 | **ФЕРм08-02-403-03** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (100 м) | 1,72 | 1767,24 347,8 | 7,26 0,41 | 3039,65 | 598,22 | 12,49 0,71 | 37 | 63,64 |
| 242 | **ФЕРм08-01-102-01** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) | 2 | 475,4 140,45 | 193,56 10,8 | 950,8 | 280,9 | 387,12 21,60 | 14,6 | 29,2 |
| 243 | **ФЕРм08-03-526-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) | 18 | 36,08 14,84 | 1,13 | 649,44 | 267,12 | 20,34 | 1,56 | 28,08 |
| 244 | **ФЕРм08-03-526-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.) | 2 | 283,55 22,06 | 3,77 0,14 | 567,1 | 44,12 | 7,54 0,28 | 2,32 | 4,64 |
| 245 | **ФЕРм08-03-591-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,62 | 370,36 302,36 | 5,78 0,41 | 229,62 | 187,46 | 3,58 0,25 | 30,48 | 18,9 |
| 246 | **ФЕРм08-03-591-02** *Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321* | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,06 | 365,33 319,42 | 9,68 0,54 | 21,92 | 19,17 | 0,58 0,03 | 32,2 | 1,93 |
| 247 | **ФЕРм08-03-594-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4 (100 шт.) | 0,18 | 1536,81 1341,18 | 66,55 4,05 | 276,63 | 241,41 | 11,98 0,73 | 135,2 | 24,34 |
| 248 | **ФЕРм08-02-396-05** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (100 м) | 0,04 | 1419,41 353,44 | 329,7 17,28 | 56,78 | 14,14 | 13,19 0,69 | 37,6 | 1,5 |
| Материалы не учтенные ценником | | | | | | | | | | |
| 249 | **ФССЦ-501-8442** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) | 0,1224 | 3036,7 |  | 371,69 |  |  |  |  |
| 250 | **ФССЦ-501-8443** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м) | 0,1632 | 4814,02 |  | 785,65 |  |  |  |  |
| 251 | **ФССЦ-501-8211** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 4,0 мм2 (1000 м) | 0,051 | 12982,57 |  | 662,11 |  |  |  |  |
| 252 | **ФССЦ-509-6321** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24, с замком, размером 442х285х98 мм (шт.) | 2 | 160,02 |  | 320,04 |  |  |  |  |
| 253 | **ФССЦ-509-2247** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-63 4Р 32А, характеристика С (шт.) | 2 | 56,31 |  | 112,62 |  |  |  |  |
| 254 | **ФССЦ-509-2237** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 25А, характеристика С (шт.) | 4 | 19,75 |  | 79 |  |  |  |  |
| 255 | **ФССЦ-509-2236** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 16А, характеристика С (шт.) | 8 | 20,9 |  | 167,2 |  |  |  |  |
| 256 | **ФССЦ-509-2235** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Выключатели автоматические ВА47-29 2Р 10А, характеристика С (шт.) | 4 | 20,9 |  | 83,6 |  |  |  |  |
| 257 | **ФССЦ-509-2235** *И5-Пр. Минрегион от 29.12.11 №629* | Выключатели автоматические ВА47-63 2Р 5А, характеристика С (шт.) | 2 | 20,9 |  | 41,8 |  |  |  |  |
| 258 | **ФССЦ-503-0482** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Розетка штепсельная с заземляющим контактом (шт.) | 62 | 19,83 |  | 1229,46 |  |  |  |  |
| 259 | **ФССЦ-503-0606** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки (1000 шт.) | 0,088 | 1979,63 |  | 174,21 |  |  |  |  |
| 260 | **ФССЦ-509-1201** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки (шт.) | 6 | 6,22 |  | 37,32 |  |  |  |  |
| 261 | **ФССЦ-503-0584** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Коробка распаечная (шт.) | 29 | 8,62 |  | 249,98 |  |  |  |  |
| 262 | **ФССЦ-509-5378** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник потолочный (шт.) | 18 | 367,92 |  | 6622,56 |  |  |  |  |
| 263 | **ФССЦ-509-3416** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Лоток кабельный оцинкованный неперфорированный PNK 100-100x50 мм, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 27,46 |  | 54,92 |  |  |  |  |
| 264 | **ФССЦ-509-3436** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Крышка лотка PNK 100, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 18,72 |  | 37,44 |  |  |  |  |
| **Раздел 6. Ауд. №345** | | | | | | | | | | |
| электромонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 265 | **ФЕРр67-3-1** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж кабеля (100 м) | 0,3 | 75,5 75,19 | 0,31 0,12 | 22,65 | 22,56 | 0,09 0,04 | 9,64 | 2,89 |
| 266 | **ФЕРр67-4-5** *Пр. Минрегион от 13.10.08 № 207* | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (100 шт.) | 0,09 | 145,98 143,48 | 2,5 0,93 | 13,14 | 12,91 | 0,23 0,08 | 17,89 | 1,61 |
| 267 | **ФЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) | 0,4 | 219,89 139,54 | 63,56 | 87,96 | 55,82 | 25,42 | 15,2 | 6,08 |
| 268 | **ФССЦ-301-1380** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Трубки защитные гофрированные (м) | 40,48 | 9,5 |  | 384,56 |  |  |  |  |
| 269 | **ФССЦ-103-2600** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм (шт.) | 70 | 0,29 |  | 20,3 |  |  |  |  |
| 270 | **ФЕРм08-02-412-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) | 0,4 | 69,6 50,67 | 4,44 0,27 | 27,84 | 20,27 | 1,78 0,11 | 5,39 | 2,16 |
| 271 | **ФССЦ-501-8442** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м) | 0,0408 | 3036,7 |  | 123,9 |  |  |  |  |
| 272 | **ФЕРм08-03-594-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4 (100 шт.) | 0,09 | 1536,81 1341,18 | 66,55 4,05 | 138,31 | 120,71 | 5,99 0,36 | 135,2 | 12,17 |
| 273 | **ФССЦ-509-5378** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Светильник потолочный (шт.) | 9 | 367,92 |  | 3311,28 |  |  |  |  |
| **Раздел 7.** | | | | | | | | | | |
| 274 | **ФЕРм08-02-396-05** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (100 м) | 0,04 | 1419,41 353,44 | 329,7 17,28 | 56,78 | 14,14 | 13,19 0,69 | 37,6 | 1,5 |
| 275 | **ФССЦ-509-3416** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Лоток кабельный оцинкованный неперфорированный PNK 100-100x50 мм, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 27,46 |  | 54,92 |  |  |  |  |
| 276 | **ФССЦ-509-3436** *И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190* | Крышка лотка PNK 100, длина 2,5 м (шт.) | 2 | 18,72 |  | 37,44 |  |  |  |  |
| 277 | **ФССЦ-503-0584** *И4-Пр. Минрегион от 11.11.11 №535* | Коробка распаечная (шт.) | 5 | 8,62 |  | 43,1 |  |  |  |  |
| 278 | **ФЕРм08-02-412-04** *И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747* | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (100 м) | 1,5 | 362,48 105,28 | 19,36 1,08 | 543,72 | 157,92 | 29,04 1,62 | 11,2 | 16,8 |
| 279 | **ФССЦ-501-8211** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 4,0 мм2 (1000 м) | 0,0612 | 12982,57 |  | 794,53 |  |  |  |  |
| 280 | **ФССЦ-501-8213** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 10 мм2 (1000 м) | 0,051 | 28791,27 |  | 1468,35 |  |  |  |  |
| 281 | **ФССЦ-501-8214** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 16 мм2 (1000 м) | 0,0408 | 43699,36 |  | 1782,93 |  |  |  |  |
| 282 | **ФЕРм08-02-403-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (100 м) | 10,65 | 200,62 155,1 | 4,44 0,27 | 2136,6 | 1651,82 | 47,29 2,88 | 16,5 | 175,73 |
| 283 | **ФССЦ-501-1930** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Кабель (витая пара) UTP 2x2x0,52 категория 5е (1000 м) | 1,065 | 1946,38 |  | 2072,89 |  |  |  |  |
| 284 | **ФЕРм08-03-591-09** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (100 шт.) | 0,69 | 370,36 302,36 | 5,78 0,41 | 255,55 | 208,63 | 3,99 0,28 | 30,48 | 21,03 |
| 285 | **сметная стоимость** | Розетки  (шт.) | 69 | 352,54 |  | 24325,26 |  |  |  |  |
| 286 | **ФЕРм11-04-028-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (1 разъем) | 168 | 2,11 2,07 |  | 354,48 | 347,76 |  | 0,22 | 36,96 |
| 287 | **сметная стоимость** | Разъем RJ45 5E 8P8C, VCOM  (шт.) | 100 | 3,33 |  | 333 |  |  |  |  |
| 288 | **сметная стоимость** | Шнур Патч-корд UTP 1,5м  (шт.) | 68 | 54,38 |  | 3697,84 |  |  |  |  |
| **Раздел 8. Уборка мусора** | | | | | | | | | | |
| 289 | **ФЕРр69-15-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр* | Затаривание строительного мусора в мешки (1 т) | 9,1539 | 23,81 7,41 |  | 217,95 | 67,83 |  | 1,03 | 9,43 |
| 290 | **ФССЦпг01-01-01-041** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную (1 т груза) | 16,8902 | 42,98 42,98 |  | 725,94 | 725,94 |  |  |  |
| 291 | **ФССЦпг03-21-01-015** *Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) | 16,8902 | 13,38 | 13,38 | 225,99 |  | 225,99 |  |  |
| **Итоги по смете:** | | | | | |  |  |  |  |  |
| Итого Строительные работы | | | | | | 933533,47 |  |  |  | 2289,02 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 540308,24 |  |  |  | 1044,4 |
| Итого | | | | | | 1473841,71 |  |  |  | 3333,42 |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | 29476,83 |  |  |  |  |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | **1503318,54** |  |  |  |  |
| НДС 18% | | | | | | 270597,34 |  |  |  |  |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | **1773915,88** |  |  |  | **3333,42** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Проект контракта**

**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 1 от 03.03.2014г., с одной стороны и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения открытого аукциона в электронной форме №ЭА-15/……, на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить из своих материалов, своими cилами и средствами подрядные работы по ремонту аудиторий, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» выполняет ремонт пяти аудиторий (номера аудиторий указаны в техническом задании) в Учебном корпусе №1, расположенного по ул.Дуси Ковальчук, 191.

1.3.Все подрядные работы по ремонту аудиторий в Учебном корпусе №1 (далее – работы) проводятся «Подрядчиком» в соответствии с техническим заданием «Заказчика» (Приложение №1 к договору).

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

1.5. «Подрядчик» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

1.6. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляются «Подрядчиком» и согласовывается с «Заказчиком».

1.7. При исполнении договора по согласованию сторон путем заключения дополнительного соглашения допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2. Цена договора**

2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), с учетом или без учета НДС .

В случае, если договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, цена договора, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора

2.2. Цена договора включает в себя стоимость работ, стоимость материалов, затраты на эксплуатацию оборудования, механизмов, расходы на доставку материалов, оборудования, на погрузку-разгрузку и уборку мусора, транспортные расходы и расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин, а также все затраты, издержки и иные расходы «Подрядчика», в том числе сопутствующие, связанные с исполнением договора.

2.3 Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законодательством РФ.

2.4.Цена договора может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных договором объема и качества работ и иных условий его исполнения. При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

**3. Порядок оплаты**

3.1. Заказчик» производит оплату по договору ежемесячно - по факту выполнения работ за каждый календарный месяц в течение всего срока выполнения работ, на основании подписанного сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 на соответствующем этапе приемки работ за отчетный период.

3.2. Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).

3.3. Оплата включенного в цену договора резерва средств на непредвиденные работы и затраты, производится «Заказчиком» только при подтверждении «Подрядчиком» наличия непредвиденных расходов и затрат локальным сметным расчетом. В случае отсутствия такого подтверждения, оплата производится по фактически выполненным работам

3.4. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. Сроки и порядок выполнения работ**

4.1. «Подрядчик» в течение трех дней со дня заключения договора обязан подготовить и согласовать с «Заказчиком» график производства работ.

4.2. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после заключения договора и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 45 (сорок пять) рабочих дней.

4.3. Предоставление объекта производства работ, сдача объекта после выполнения работ и освидетельствование скрытых работ оформляются отдельными актами.

4.4. «Подрядчик» письменным уведомлением извещает «Заказчика» о готовности скрытых работ к освидетельствованию за два дня до начала приемки. Акты освидетельствования скрытых работ оформляются в двух экземплярах и подписываются представителями сторон.

4.5. В случае неявки представителя «Заказчика» в указанный «Подрядчиком» срок, «Подрядчик» составляет односторонний акт на скрытые работы. Вскрытие работ в этом случае по требованию «Заказчика» производится за его счет.

4.6. «Подрядчик» приступает к выполнению последующих работ только после приемки «Заказчиком» выполненных скрытых работ и подписания актов освидетельствования скрытых работ.

4.7. В случае, если «Подрядчик» приступил к последующим работам без подписания акта на скрытые работы со стороны «Заказчика» или представитель «Заказчика» не был информирован о готовности скрытых работ к освидетельствованию, «Подрядчик» обязан по указанию «Заказчика» за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее за свой счет.

4.8. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.9. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

**5.Обязанности сторон**

Обязанности «Подрядчика»:

5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими силами и средствами, без привлечения субподрядчиков, в строгом соответствии с локально-сметным расчетом, техническим заданием и ведомостью объемов работ.

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

5.3. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

5.5. После завершения выполнения работ «Подрядчик» обязан предоставить «Заказчику» комплект исполнительной документации (паспорта, сертификаты на материалы и оборудование, акты на скрытые работы, исполнительные схемы на раздел ЭО).

Обязанности «Заказчика».

5.5. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.6. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ по акту, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.7. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. Приемка работ**

6.1. После завершения выполнения работ, предусмотренных договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения работ за отчетный период и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной договором

6.2. В течение трех рабочих дней после получения уведомления и документов, указанных в п.6.1 договора «Заказчик» проводит экспертизу работ, выполненных за отчетный период, и представленной документации на предмет их соответствия требованиям и условиям договора к предмету работ, с составлением заключения.

В случае привлечения «Заказчиком» к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы не может превышать 20 (двадцать) рабочих дней.

6.3. С учетом заключения экспертизы по результатам выполненных работ «Заказчик» в течение пяти рабочих дней после подписания акта экспертизы осуществляет приемку работ, выполненных за отчетный период по договору, и направляет «Подрядчику» один из вариантов документов:

- либо подписанные «Заказчиком» по одному экземпляру представленных актов КС-2, КС-3,

- либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ,

- либо мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ,

- либо акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

В случае отказа «Заказчика» от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ «Подрядчик» обязуется в срок, установленный в акте, составленном «Заказчиком», устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

6.4. В случае получения от «Заказчика» запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, «Подрядчик» в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить «Заказчику» запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от «Заказчика» замечания/недостатки/произвести доработки и передать «Заказчику» приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный «Подрядчиком» акт КС-2 и справку КС-3.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков «Заказчиком» будет принято решение об устранении «Подрядчиком» недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у «Заказчика» запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ «Заказчик» принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, по одному экземпляру которых направляет «Подрядчику».

6.6.По завершении выполнения всего объема работ, предусмотренного настоящим договором, «Подрядчик» передает «Заказчику» техническую документацию: исполнительную документацию, журнал производства работ, сертификаты соответствия на материалы.

6.7. В случае не устранения «Подрядчиком» выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований «Заказчика», изложенных в акте или мотивированном отказе от приемки результатов работ, в установленный срок или при невозможности их устранения, «Заказчик» вправе:

- принять выполненные работы в части и отказаться от приемки и оплаты той части работ, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.8. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты.

**7. Гарантийные обязательства**

7.1. “Подрядчик” представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ и используемые материалы в течение 36 месяцев со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

7.2. При возникновении или обнаружении дефектов в произведенных работах в период гарантийного срока эксплуатации объектов, «Подрядчик» обязан:

- выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика» в течение суток, для решения вопроса об устранении выявленных недостатков с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов,

-устранять своими силами или за свой счет дефекты в результатах работ, выявленные в период гарантийного срока эксплуатации объекта и подтвержденные двусторонним актом, в сроки, согласованные сторонами и также указанными в двустороннем акте.

**8. Ответственность сторон**

8.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

8.2. В случае просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате пени.

8.3.Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения «Подрядчиком» обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени [ставки](consultantplus://offline/ref=A62A7AD6DBC3C68414F66819A82A7A31075FAF281F04BE8DFDF31638T8D2J) рефинансирования Центрального банка РФ от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных «Подрядчиком», и рассчитанной в порядке, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 25.11.2013г. №1063.

8.4. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.8.2. договора, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены.

8.5. В случае просрочки исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, «Подрядчик» вправе потребовать уплаты штрафа и пени. В этом случае:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф начисляется за ненадлежащее исполнение «Заказчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, и составляет фиксированную сумму – 2,5% цены договора.

8.6. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.7. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

9.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

9.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

9.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**10. Обеспечение исполнения договора**

10.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 88 695,79 рублей, обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, если эта обязанность «Подрядчика» возникла на момент заключения договора.

10.2. Исполнение договора может быть обеспечено по усмотрению «Подрядчика», или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет «Заказчика».

10.3. Если обеспечение исполнения договора представлено «Подрядчиком» путем внесения денежных средств на счет «Заказчика», то такое обеспечение возвращается «Заказчиком» в полном объеме при условии надлежащего исполнения «Подрядчиком» условий договора, подтвержденного подписанными сторонами актов приемки работ по форме КС-2, КС-3.

10.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются «Заказчиком» за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- «Подрядчиком» были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах, составленных при приемке работ, но не повлекли за собой отказ «Заказчика» от приемки результатов работ;

- «Подрядчиком» были устранены недостатки в работе и своевременно исполнены требования «Заказчика» по доработке, указанные Заказчиком в документах, составленных при приемке работ.

10.5. Возврат денежных средств осуществляется «Заказчиком» на основании письменного требования «Подрядчика» о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения «Заказчиком» соответствующего письменного требования, на банковский счет, указанный «Подрядчиком» в таком письменном требовании.

10.6. Денежная сумма, полученная «Заказчиком» в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается «Заказчиком» без согласия «Подрядчика», без обращения в суд и не подлежит возврату «Подрядчику» в следующих случаях:

- неисполнения «Подрядчиком» условий договора полностью или в части;

- ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ «Заказчика» от принятия и оплаты работ или односторонний отказ «Заказчика» от исполнения договора.

**11. Порядок разрешения споров**

11.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

11.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

11.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

**12.Срок действия договора и прочие условия.**

12.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами электронной версии договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

12.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

12.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

12.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

12.5.При исполнении договора не допускается перемена «Подрядчика» , за исключением случая, если новый подрядчик является правопреемником «Подрядчика» по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.6. В случае перемены «Заказчика» права и обязанности «Заказчика», предусмотренные договором, переходят к новому «Заказчику».

**13. Порядок расторжения договора**

13.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

13.2. « Заказчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

13.3. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трехрабочих дней с даты принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется «Подрядчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Подрядчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Заказчиком» подтверждения о его вручении «Подрядчику».

13.4. Выполнение «Заказчиком» требований, указанных в п.13.3 договора, считается надлежащим уведомлением «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Заказчиком» подтверждения о вручении «Подрядчику» указанного уведомления либо дата получения «Заказчиком» информации об отсутствии «Подрядчика» по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

13.5. Решение «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления «Заказчиком» «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.6. «Заказчик» отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Подрядчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также «Заказчику» компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения «Подрядчиком» условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа «Заказчика» от исполнения договора.

13.7. «Заказчик» принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что «Подрядчик» не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

13.8. «Подрядчик» вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

13.9. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение **трех** рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется «Заказчику» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу «Заказчика», указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение «Подрядчиком» подтверждения о его вручении «Заказчику». Выполнение «Подрядчиком» указанных требований считается надлежащим уведомлением «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения «Подрядчиком» подтверждения о вручении «Заказчику» указанного уведомления.

13.10. Решение «Подрядчика» об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления «Подрядчиком» «Заказчика» об одностороннем отказе от исполнения договора.

13.11. «Подрядчик» обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления «Заказчика» о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

13.12. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049г.Новосибирск,49ул.Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: Сибирское ГУ Банка России г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Подрядчик** |

Приложение№1 к договору

Документацию подготовил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И.Печко

Документацию проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.Хомяк

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Г.Шабурова