

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИГХ СО РАН)**

УТВЕРЖАЮ:

**И.о. директора ИГХ СО РАН,
зам. директора по научной работе,
д.ф.-м.н.**

_____ **А.И. Непомнящих**

« 28 » марта 2014 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**об аукционе в электронной форме на право заключить государственный контракт на
выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения
химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН**

№ 10-АЭФ/14

Согласовано:

Главный бухгалтер

Зам. директора по научной работе

Зам. директора по общим вопросам

И.В. Ладыгина

А.И. Непомнящих

Л.М. Емельянов

1. Общие сведения

1.1. Законодательное регулирование

Настоящая документация об аукционе в электронной форме подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" и другими законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере осуществления закупок.

1.2. Заказчик

Заказчик, указанный в Информационной карте, осуществляет закупку в форме аукциона в электронной форме, предмет и условия которого указаны в «Информационной карте аукциона в электронной форме», в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации об аукционе в электронной форме.

2. Требования к содержанию и составу заявки на участие в аукционе в электронной форме.

2.1. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать указанную в одном из следующих подпунктов информацию:

1) при заключении контракта на поставку товара:

а) согласие участника такого аукциона на поставку товара в случае, если этот участник предлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара, и (или) такой участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией;

б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя;

2) согласие участника такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги;

3) при заключении контракта на выполнение работы или оказание услуги, для выполнения или оказания которых используется товар:

а) согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара, либо согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места

происхождения товара или наименование производителя товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара;

б) согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара.

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

2.2. 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);

2) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 1 и 2 части 1 и частью 2 статьи 31 (при наличии таких требований) Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 8 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ;

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 и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе;

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 - 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным заказчиком в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов.

2.3. Заявка на участие в аукционе в электронной форме, все документы, относящиеся к заявке, должны быть составлены на русском языке.

2.4. Документы и сведения, направляемые в форме электронных документов участником закупки, должны быть подписаны электронной цифровой подписью лица, имеющего право действовать от имени участника закупки.

3. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме (см. Информационную карту)

3.1. Обеспечение заявки на участие в электронных аукционах может предоставляться участником закупки только путем внесения денежных средств.

3.2. Размер обеспечения заявки должен составлять от 0,5 процента до 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта или, если при проведении аукционов начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн рублей, 1 процент начальной (максимальной) цены контракта.

3.3. В случае, если закупка осуществляется в соответствии со статьями 28 - 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ и участником закупки является учреждение или предприятие уголовно-исполнительной системы, организация инвалидов, субъект малого предпринимательства либо социально ориентированная некоммерческая организация, размер обеспечения заявки не может превышать два процента начальной (максимальной) цены контракта.

4. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме (см. Информационную карту)

5. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме (см. Информационную карту)

5.1 Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать семь дней с даты окончания срока подачи указанных заявок.

6. Дата проведения аукциона в электронной форме (см. Информационную карту)

6.1. Днем проведения электронного аукциона является рабочий день, следующий после истечения двух дней с даты окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком аукционе.

7. Источник финансирования заказа (см. Информационную карту)

8. Порядок формирования цены контракта (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей) (см. Информационную карту).

9. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) (см. Информационную карту);

9.1. Начальная (максимальная) цена контракта указана в Информационной карте аукциона. Данная цена не может быть превышена при заключении Контракта по итогам аукциона.

10. Сведения о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками) (см. Информационную карту).

11. Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного государственного или муниципального контракта (см. Информационную карту).

12. Размер обеспечения исполнения государственного контракта, срок и порядок его предоставления в случае, если заказчиком, уполномоченным органом установлено требование обеспечения исполнения контракта (см. Информационную карту).

12.1 Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

12.2 Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

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

12.4. Размер обеспечения исполнения контракта должен составлять от пяти до тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении

закупки. В случае если начальная (максимальная) цена контракта превышает пятьдесят миллионов рублей, заказчик обязан установить требование обеспечения исполнения контракта в размере от десяти до тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса). В случае если аванс превышает тридцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, размер обеспечения исполнения контракта устанавливается в размере аванса. В случае если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

12.5. В ходе исполнения контракта поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

12.6. Передача заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита)

12.6.1. Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате.

12.6.2. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, в качестве залога денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), должны быть зачислены по реквизитам счета Заказчика указанным в Информационной карте до заключения контракта. В противном случае обеспечение исполнения контракта в виде залога денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита) считается не предоставленным.

12.6.3. Денежные средства возвращаются поставщику (подрядчику, исполнителю), с которым заключается контракт, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по контракту в течение всего срока. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в письменном требовании к Заказчику.

12.7. Безотзывная банковская гарантия

12.7.1. Банковская гарантия должна быть безотзывной, соответствовать требованиям статей 368-379 Гражданского кодекса Российской Федерации.

12.7.2. Сумма банковской гарантии должна соответствовать размеру обеспечения контракта.

12.7.3. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол аукциона как основание заключения контракта;

12.7.4. Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться до полного выполнения сторонами своих обязательств по данному контракту или его расторжению (прекращению действия).

12.7.5. Срок выплаты гарантийной суммы банком Заказчику - не более 3-х банковских дней, с момента представления Заказчиком документов, свидетельствующих о том, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не исполнил или вследствие каких-либо причин не сможет надлежащим образом исполнить обязательства по контракту.

12.7.6. Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

12.8. Обязательства по контракту, которые должны быть обеспечены:

12.8.1. предусмотренный контрактом срок поставки товара, окончания выполнения работ, оказания услуг;

12.8.2. предусмотренные контрактом сроки выполнения этапов работ, оказания услуг, периоды поставки товара;

12.8.3. надлежащее качество товара, выполнения работ, оказания услуг.

13. Возможность заказчика увеличить количество поставляемого товара при заключении контракта (см. Информационную карту)

13.1. При заключении контракта заказчик по согласованию с участником закупки, с которым в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ 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 документацией об аукционе. 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 аукциона.

14. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика (см. Информационную карту).

14.1. При этом должны быть указаны используемые для определения соответствия потребностям заказчика или эквивалентности предлагаемого к поставке или к использованию при выполнении работ, оказании услуг товара максимальные и (или) минимальные значения таких показателей и показатели, значения которых не могут изменяться;

15. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости) (см. Информационную карту).

16. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (см. Информационную карту).

17. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг (см. Информационную карту).

18. Требования к участникам закупки (см. Информационную карту).

18.1. При осуществлении закупки заказчик устанавливает следующие единые требования к участникам закупки:

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

2) правомочность участника закупки заключать контракт;

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

4) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

5) отсутствие у участника закупки 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 закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки 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 определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

6) отсутствие у участника закупки - 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;

7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма.

8) отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий 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 закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки 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 для целей настоящей статьи 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.

9) Заказчик вправе установить требование об отсутствии в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ [реестре](#) недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

18.2. Правительство Российской Федерации вправе устанавливать к участникам закупок отдельных видов товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются путем проведения конкурсов с ограниченным участием, двухэтапных конкурсов, закрытых конкурсов с ограниченным участием, закрытых двухэтапных конкурсов или аукционов, дополнительные требования, в том числе к наличию:

- 1) финансовых ресурсов для исполнения контракта;
- 2) на праве собственности или ином законном основании оборудования и других материальных ресурсов для исполнения контракта;
- 3) опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации;
- 4) необходимого количества специалистов и иных работников определенного уровня квалификации для исполнения контракта.

18.3. Перечень документов, которые подтверждают соответствие участников закупок дополнительным требованиям, указанным в части 2 настоящей статьи, устанавливается Правительством Российской Федерации.

18.4. В случае установления Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 настоящей аукционной документации дополнительных требований к участникам закупок заказчики при определении поставщиков (подрядчиков, исполнителей) обязаны устанавливать такие дополнительные требования.

18.5. Информация об установленных заказчиком единых требованиях и дополнительных требованиях в соответствии с частями 1 и 2 настоящей статьи указывается в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

18.6. Заказчики не вправе устанавливать требования к участникам закупок в нарушение требований Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

18.7. Указанные в настоящей статье требования предъявляются в равной мере ко всем участникам закупок.

18.8. Комиссия по осуществлению закупок проверяет соответствие участников закупок требованиям, указанным в пунктах 1, 2 и 6 части 1 настоящей статьи, и в отношении отдельных видов закупок товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с частью 2 настоящей статьи, если такие требования установлены Правительством Российской Федерации, а также вправе проверять соответствие участников закупок требованиям, указанным в пунктах 3 - 5, 7 и 8 части 1 настоящей статьи. Комиссия по осуществлению закупок не вправе возлагать на участников закупок обязанность подтверждать соответствие указанным требованиям, за исключением случаев, если указанные требования установлены Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 настоящей статьи.

18.9. Отстранение участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или комиссия по осуществлению закупок обнаружит, что участник закупки не соответствует требованиям, указанным в частях 1 и 2 настоящей статьи, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.

18.10. В случае отказа заказчика от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) по основаниям, предусмотренным пунктом 18.9 заказчик не позднее одного рабочего дня, следующего за днем установления факта, являющегося основанием для такого отказа, составляет и размещает в единой информационной системе протокол об отказе от заключения контракта, содержащий информацию о месте и времени его составления, о лице, с которым заказчик отказывается заключить контракт, о факте, являющемся основанием для такого отказа, а также реквизиты документов, подтверждающих этот факт. Указанный протокол в течение двух рабочих дней с даты его подписания направляется заказчиком данному победителю.

18.11. Решение об отстранении участника закупки от участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) или отказ от заключения контракта с победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя) могут быть обжалованы таким участником или таким победителем в установленном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ порядке.

19. Порядок представления документации об аукционе в электронной форме, разъяснение положений документации об аукционе в электронной форме и внесение в нее изменений

19.1. В случае проведения электронного аукциона заказчик размещает в единой информационной системе документацию о таком аукционе в сроки, указанные в частях 2 и 3 статьи 63 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, одновременно с размещением извещения о проведении такого аукциона.

19.2. Документация об электронном аукционе должна быть доступна для ознакомления без взимания платы.

19.3. 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 о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.

19.4. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки указанного в части 3 настоящей статьи 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 таком аукционе.

19.5. Разъяснения положений документации об электронном аукционе не должны изменять ее суть.

19.6. 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 данных заявок не допускаются. В течение одного дня с даты принятия указанного решения изменения, внесенные в документацию о таком аукционе, размещаются заказчиком в единой информационной системе. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе должен быть продлен так, чтобы с даты размещения изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем семь дней.

20. Порядок подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме

20.1. Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.

20.2. Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

20.3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать указанную в одном из следующих подпунктов информацию:

1) при заключении контракта на поставку товара:

а) согласие участника такого аукциона на поставку товара в случае, если этот участник предлагает для поставки товар, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара, и (или) такой участник предлагает для поставки товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией;

б) конкретные показатели, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя;

2) согласие участника такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги;

3) при заключении контракта на выполнение работы или оказание услуги, для выполнения или оказания которых используется товар:

а) согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, в том числе согласие на использование товара, в отношении которого в документации о таком аукционе содержится указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара, либо согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара;

б) согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение), знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места

происхождения товара или наименование производителя товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания, фирменное наименование, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя товара.

20.4. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе, предусмотренная частью 3 настоящей статьи, может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

20.5. 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);

2) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 1 и 2 части 1 и частью 2 статьи 31 (при наличии таких требований) Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 8 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ;

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 и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе;

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 - 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов;

б) документы, подтверждающие соответствие участника такого аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным заказчиком в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов.

20.6. Требовать от участника электронного аукциона предоставления иных документов и информации, за исключением предусмотренных частями 3 и 5 настоящей статьи документов и информации, не допускается.

20.7. 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.

20.8. Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки, предусмотренные частями 3 и 5 настоящей статьи. Указанные электронные документы подаются одновременно.

20.9. В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки обязан присвоить ей порядковый номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику такого аукциона, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера.

20.10. Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе в отношении каждого объекта закупки.

20.11. В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки возвращает эту заявку подавшему ее участнику такого аукциона в случае:

1) подачи данной заявки с нарушением требований, предусмотренных частью 2 статьи 60 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ;

2) подачи одним участником такого аукциона двух и более заявок на участие в нем при условии, что поданные ранее заявки этим участником не отозваны. В указанном случае этому участнику возвращаются все заявки на участие в таком аукционе;

3) получения данной заявки после даты или времени окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе;

4) получения данной заявки от участника такого аукциона с нарушением положений части 14 статьи 61 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ;

5) отсутствия на лицевом счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в таком аукционе участника закупок, подавшего заявку на участие в таком аукционе, денежных средств в размере обеспечения данной заявки, в отношении которых не осуществлено блокирование в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

20.12. Одновременно с возвратом заявки на участие в электронном аукционе в соответствии с частью 11 настоящей статьи оператор электронной площадки обязан уведомить в форме электронного документа участника такого аукциона, подавшего данную заявку, об основаниях ее возврата с указанием положений Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, которые были нарушены. Возврат заявок на участие в таком аукционе оператором электронной площадки по иным основаниям не допускается.

20.13. Не позднее рабочего дня, следующего за датой окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, оператор электронной площадки направляет заказчику предусмотренную частью 3 настоящей статьи первую часть заявки на участие в таком аукционе.

20.14. 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.

20.15. Оператор электронной площадки обязан обеспечить конфиденциальность информации об участниках электронного аукциона, подавших заявки на участие в таком аукционе, и информации, содержащейся в первой и второй частях данной заявки и предусмотренной частями 3 - 5 настоящей статьи, до размещения на электронной площадке протокола проведения такого аукциона. За нарушение указанного требования оператор электронной площадки несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20.16. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в электронном аукционе подана только одна заявка или не подано ни одной заявки, такой аукцион признается несостоявшимся.

21. Порядок рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме

21.1. Аукционная комиссия проверяет первые части заявок на участие в электронном аукционе, содержащие информацию, предусмотренную частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, на соответствие требованиям, установленным документацией о таком аукционе в отношении закупаемых товаров, работ, услуг.

21.2. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать семь дней с даты окончания срока подачи указанных заявок.

21.3. По результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе, содержащих информацию, предусмотренную частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, аукционная комиссия принимает решение о допуске участника закупки, подавшего заявку на участие в таком аукционе, к участию в нем и признании этого участника закупки участником такого аукциона или об отказе в допуске к участию в таком аукционе в порядке и по основаниям, которые предусмотрены частью 4 настоящей статьи.

21.4. Участник электронного аукциона не допускается к участию в нем в случае:

1) не предоставления информации, предусмотренной частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или предоставления недостоверной информации;

2) несоответствия информации, предусмотренной частью 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, требованиям документации о таком аукционе.

21.5. Отказ в допуске к участию в электронном аукционе по основаниям, не предусмотренным частью 4 настоящей статьи, не допускается.

21.6. По результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе аукционная комиссия оформляет протокол рассмотрения заявок на участие в таком аукционе, подписываемый всеми присутствующими на заседании аукционной комиссии ее членами не позднее даты окончания срока рассмотрения данных заявок. Указанный протокол должен содержать информацию:

1) о порядковых номерах заявок на участие в таком аукционе;

2) о допуске участника закупки, подавшего заявку на участие в таком аукционе, которой присвоен соответствующий порядковый номер, к участию в таком аукционе и признании этого участника закупки участником такого аукциона или об отказе в допуске к участию в таком аукционе с обоснованием этого решения, в том числе с указанием положений документации о таком аукционе, которым не соответствует заявка на участие в нем, положений заявки на участие в таком аукционе, которые не соответствуют требованиям, установленным документацией о нем;

3) о решении каждого члена аукционной комиссии в отношении каждого участника такого аукциона о допуске к участию в нем и о признании его участником или об отказе в допуске к участию в таком аукционе.

21.7. Указанный в части 6 настоящей аукционной документации протокол не позднее даты окончания срока рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе направляется заказчиком оператору электронной площадки и размещается в единой информационной системе.

21.8. В случае, если по результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе аукционная комиссия приняла решение об отказе в допуске к участию в таком аукционе всех участников закупки, подавших заявки на участие в нем, или о признании только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в таком аукционе, его участником, такой аукцион признается несостоявшимся. В протокол, указанный в части 6 настоящей аукционной документации, вносится информация о признании такого аукциона несостоявшимся.

21.9. В течение одного часа с момента поступления оператору электронной площадки указанного в части 6 настоящей аукционной документации протокола оператор электронной площадки обязан направить каждому участнику электронного аукциона, подавшему заявку на участие в нем, или участнику такого аукциона, подавшему единственную заявку на участие в нем, уведомление о решении, принятом в отношении поданных ими заявок. В случае если аукционной комиссией принято решение об отказе в допуске к участию в таком аукционе его участника, уведомление об этом решении должно содержать обоснование его принятия, в том числе с указанием положений документации о таком аукционе, которым не соответствует данная заявка, предложений, содержащихся в данной заявке, которые не соответствуют требованиям документации о таком аукционе, а также положений федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, нарушение которых послужило основанием для принятия этого решения об отказе

22. Порядок проведения аукциона в электронной форме

22.1. В электронном аукционе могут участвовать только аккредитованные в соответствии с настоящим параграфом и допущенные к участию в таком аукционе его участники.

22.2. Электронный аукцион проводится на электронной площадке в указанный в извещении о его проведении и определенный с учетом части 3 настоящей статьи день. Время начала проведения такого аукциона устанавливается оператором электронной площадки в соответствии со временем часовой зоны, в которой расположен заказчик.

22.3. Днем проведения электронного аукциона является рабочий день, следующий после истечения двух дней с даты окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в таком аукционе.

22.4. Электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении такого аукциона, в порядке, установленном настоящей статьей.

22.5. Если в документации об электронном аукционе указана общая начальная (максимальная) цена запасных частей к технике, оборудованию либо в случае, предусмотренном

пунктом 2 статьи 42 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, начальная (максимальная) цена единицы товара, работы или услуги, такой аукцион проводится путем снижения указанных общей начальной (максимальной) цены и начальной (максимальной) цены в порядке, установленном настоящей статьей.

22.6. Величина снижения начальной (максимальной) цены контракта (далее - "шаг аукциона") составляет от 0,5 процента до пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта.

22.7. 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".

22.8. При проведении электронного аукциона любой его участник также вправе подать предложение о цене контракта независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения требований, предусмотренных частью 9 настоящей статьи.

22.9. При проведении электронного аукциона его участники подают предложения о цене контракта с учетом следующих требований:

1) 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;

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

3) 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.

22.10. От начала проведения электронного аукциона на электронной площадке до истечения срока подачи предложений о цене контракта должны быть указаны в обязательном порядке все предложения о цене контракта и время их поступления, а также время, оставшееся до истечения срока подачи предложений о цене контракта в соответствии с частью 11 настоящей статьи.

22.11. При проведении электронного аукциона устанавливается время приема предложений участников такого аукциона о цене контракта, составляющее десять минут от начала проведения такого аукциона до истечения срока подачи предложений о цене контракта, а также десять минут после поступления последнего предложения о цене контракта. Время, оставшееся до истечения срока подачи предложений о цене контракта, обновляется автоматически, с помощью программных и технических средств, обеспечивающих проведение такого аукциона, после снижения начальной (максимальной) цены контракта или поступления последнего предложения о цене контракта. Если в течение указанного времени ни одного предложения о более низкой цене контракта не поступило, такой аукцион автоматически, с помощью программных и технических средств, обеспечивающих его проведение, завершается.

22.12. В течение десяти минут с момента завершения в соответствии с частью 11 настоящей аукционной документации электронного аукциона любой его участник вправе подать предложение о цене контракта, которое не ниже чем последнее предложение о минимальной цене контракта независимо от "шага аукциона", с учетом требований, предусмотренных пунктами 1 и 3 части 9 настоящей статьи.

22.13. Оператор электронной площадки обязан обеспечивать при проведении электронного аукциона конфиденциальность информации о его участниках.

22.14. Во время проведения электронного аукциона оператор электронной площадки обязан отклонить предложения о цене контракта, не соответствующие требованиям, предусмотренным настоящей статьей.

22.15. Отклонение оператором электронной площадки предложений о цене контракта по основаниям, не предусмотренным частью 14 настоящей статьи, не допускается.

22.16. В случае, если участником электронного аукциона предложена цена контракта, равная цене, предложенной другим участником такого аукциона, лучшим признается предложение о цене контракта, поступившее раньше.

22.17. В случае проведения в соответствии с частью 5 настоящей статьи электронного аукциона его участником, предложившим наиболее низкую цену контракта, признается лицо, предложившее наиболее низкую общую цену запасных частей к технике, оборудованию и наиболее

низкую цену единицы работы и (или) услуги по техническому обслуживанию и (или) ремонту техники, оборудования, наиболее низкую цену единицы услуги.

22.18. Протокол проведения электронного аукциона размещается на электронной площадке ее оператором в течение тридцати минут после окончания такого аукциона. В этом протоколе указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания такого аукциона, начальная (максимальная) цена контракта, все минимальные предложения о цене контракта, сделанные участниками такого аукциона и ранжированные по мере убывания с указанием порядковых номеров, присвоенных заявкам на участие в таком аукционе, которые поданы его участниками, сделавшими соответствующие предложения о цене контракта, и с указанием времени поступления данных предложений.

22.19. В течение одного часа после размещения на электронной площадке протокола, указанного в части 18 настоящей статьи, оператор электронной площадки обязан направить заказчику указанный протокол и вторые части заявок на участие в таком аукционе, поданных его участниками, предложения о цене контракта которых при ранжировании в соответствии с частью 18 настоящей статьи получили первые десять порядковых номеров, или в случае, если в таком аукционе принимали участие менее чем десять его участников, вторые части заявок на участие в таком аукционе, поданных его участниками, а также документы этих участников, предусмотренные пунктами 2 - 6 и 8 части 2 статьи 61 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ и содержащиеся на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе в реестре его участников, получивших аккредитацию на электронной площадке. В течение этого срока оператор электронной площадки обязан направить также соответствующие уведомления этим участникам.

22.20. В случае, если в течение десяти минут после начала проведения электронного аукциона ни один из его участников не подал предложение о цене контракта в соответствии с частью 7 настоящей статьи, такой аукцион признается несостоявшимся. В течение тридцати минут после окончания указанного времени оператор электронной площадки размещает на ней протокол о признании такого аукциона несостоявшимся, в котором указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания такого аукциона, начальная (максимальная) цена контракта.

22.21. Любой участник электронного аукциона после размещения на электронной площадке и в единой информационной системе указанного в части 18 настоящей статьи протокола вправе направить оператору электронной площадки запрос о даче разъяснений результатов такого аукциона. Оператор электронной площадки в течение двух рабочих дней с даты поступления данного запроса обязан предоставить этому участнику соответствующие разъяснения.

22.22. Оператор электронной площадки обязан обеспечить непрерывность проведения электронного аукциона, надежность функционирования программных и технических средств, используемых для его проведения, равный доступ его участников к участию в нем, а также выполнение действий, предусмотренных настоящей статьей, независимо от времени окончания такого аукциона.

22.23. В случае, если при проведении электронного аукциона цена контракта снижена до половины процента начальной (максимальной) цены контракта или ниже, такой аукцион проводится на право заключить контракт. При этом такой аукцион проводится путем повышения цены контракта исходя из положений настоящего Федерального закона о порядке проведения такого аукциона с учетом следующих особенностей:

1) такой аукцион в соответствии с настоящей частью проводится до достижения цены контракта не более чем сто миллионов рублей;

2) участник такого аукциона не вправе подавать предложения о цене контракта выше максимальной суммы сделки для этого участника, указанной в решении об одобрении или о совершении по результатам такого аукциона сделок от имени участника закупки, которое содержится в реестре участников такого аукциона, получивших аккредитацию на электронной площадке;

3) размер обеспечения исполнения контракта рассчитывается исходя из начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении такого аукциона.

23. Порядок рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе в электронной форме

23.1. Аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в электронном аукционе и документы, направленные заказчику оператором электронной площадки в соответствии

с частью 19 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, в части соответствия их требованиям, установленным документацией о таком аукционе.

23.2. Аукционной комиссией на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки на участие в таком аукционе требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в порядке и по основаниям, которые предусмотрены настоящей статьей. Для принятия указанного решения аукционная комиссия рассматривает информацию о подавшем данную заявку участнике такого аукциона, содержащуюся в реестре участников такого аукциона, получивших аккредитацию на электронной площадке.

23.3. Аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в электронном аукционе, направленных в соответствии с частью 19 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, до принятия решения о соответствии пяти таких заявок требованиям, установленным документацией о таком аукционе. В случае, если в таком аукционе принимали участие менее чем десять его участников и менее чем пять заявок на участие в таком аукционе соответствуют указанным требованиям, аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в таком аукционе, поданных всеми его участниками, принявшими участие в нем. Рассмотрение данных заявок начинается с заявки на участие в таком аукционе, поданной его участником, предложившим наиболее низкую цену контракта, и осуществляется с учетом ранжирования данных заявок в соответствии с частью 18 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

23.4. В случае, если в соответствии с частью 3 настоящей аукционной документации не выявлено пять заявок на участие в электронном аукционе, соответствующих требованиям, установленным документацией о таком аукционе, из десяти заявок на участие в нем, направленных ранее заказчику по результатам ранжирования, в течение одного часа с момента поступления соответствующего уведомления от заказчика оператор электронной площадки обязан направить заказчику все вторые части этих заявок, ранжированные в соответствии с частью 18 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, для выявления пяти заявок на участие в таком аукционе, соответствующих требованиям, установленным документацией о нем.

23.5. Общий срок рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать три рабочих дня с даты размещения на электронной площадке протокола проведения электронного аукциона.

23.6. Заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае:

1) непредставления документов и информации, которые предусмотрены пунктами 1, 3 - 5, 7 и 8 части 2 статьи 62, частями 3 и 5 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным документацией о таком аукционе, наличия в указанных документах недостоверной информации об участнике такого аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе;

2) несоответствия участника такого аукциона требованиям, установленным в соответствии со статьей 31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

23.7. Принятие решения о несоответствии заявки на участие в электронном аукционе требованиям, установленным документацией о таком аукционе, по основаниям, не предусмотренным частью 6 настоящей статьи, не допускается.

23.8. Результаты рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе фиксируются в протоколе подведения итогов такого аукциона, который подписывается всеми участвовавшими в рассмотрении этих заявок членами аукционной комиссии, и не позднее рабочего дня, следующего за датой подписания указанного протокола, размещаются заказчиком на электронной площадке и в единой информационной системе. Указанный протокол должен содержать информацию о порядковых номерах пяти заявок на участие в таком аукционе (в случае принятия решения о соответствии пяти заявок на участие в таком аукционе требованиям, установленным документацией о таком аукционе, или в случае принятия аукционной комиссией на основании рассмотрения вторых частей заявок на участие в таком аукционе, поданных всеми участниками такого аукциона, принявшими участие в нем, решения о соответствии более чем одной заявки на участие в таком аукционе, но менее чем пяти данных заявок установленным требованиям), которые ранжированы в соответствии с частью 18 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ и в отношении которых принято решение о соответствии требованиям, установленным документацией о таком

аукционе, или, если на основании рассмотрения вторых частей заявок на участие в таком аукционе, поданных всеми его участниками, принявшими участие в нем, принято решение о соответствии установленным требованиям более чем одной заявки на участие в таком аукционе, но менее чем пяти данных заявок, а также информацию об их порядковых номерах, решение о соответствии или о несоответствии заявок на участие в таком аукционе требованиям, установленным документацией о нем, с обоснованием этого решения и с указанием положений Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, которым не соответствует участник такого аукциона, положений документации о таком аукционе, которым не соответствует заявка на участие в нем, положений заявки на участие в таком аукционе, которые не соответствуют требованиям, установленным документацией о нем, информацию о решении каждого члена аукционной комиссии в отношении каждой заявки на участие в таком аукционе.

23.9. Любой участник электронного аукциона, за исключением его участников, заявки на участие в таком аукционе которых получили первые три порядковых номера в соответствии с протоколом подведения итогов такого аукциона, вправе отозвать заявку на участие в таком аукционе, направив уведомление об этом оператору электронной площадки, с момента опубликования указанного протокола.

23.10. Участник электронного аукциона, который предложил наиболее низкую цену контракта, и заявка на участие в таком аукционе которого соответствует требованиям, установленным документацией о нем, признается победителем такого аукциона.

23.11. В случае, предусмотренном частью 23 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, победителем электронного аукциона признается его участник, который предложил наиболее высокую цену за право заключения контракта и заявка на участие в таком аукционе которого соответствует требованиям, установленным документацией о таком аукционе.

23.12. В течение одного часа с момента размещения на электронной площадке и в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона оператор электронной площадки направляет участникам такого аукциона, вторые части заявок, которых на участие в нем рассматривались и в отношении заявок, которых на участие в таком аукционе принято решение о соответствии или о несоответствии требованиям, установленным документацией о таком аукционе, уведомления о принятых решениях.

23.13. В случае, если аукционной комиссией принято решение о несоответствии требованиям, установленным документацией об электронном аукционе, всех вторых частей заявок на участие в нем или о соответствии указанным требованиям только одной второй части заявки на участие в нем, такой аукцион признается несостоявшимся.

24. Заключение контракта по результатам аукциона в электронной форме

24.1. По результатам электронного аукциона контракт заключается с победителем такого аукциона, а в случаях, предусмотренных настоящей статьей, с иным участником такого аукциона, заявка которого на участие в таком аукционе в соответствии со статьей 69 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ признана соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе.

24.2. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе указанного в части 8 статьи 69 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ протокола 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.

24.3. 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. В случае, если при проведении такого аукциона цена контракта снижена на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта, победитель такого аукциона предоставляет обеспечение исполнения контракта в соответствии с частью 1 статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, обеспечение исполнения контракта или информацию, предусмотренные частью 2 статьи 37

Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, а также обоснование цены контракта в соответствии с частью 9 статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ при заключении контракта на поставку товара, необходимого для нормального жизнеобеспечения (продовольствия, средств для скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, оказываемой в экстренной или неотложной форме, лекарственных средств, топлива).

24.4. Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещенному в соответствии с частью 2 настоящей аукционной 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.

24.5. В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем электронного аукциона в единой информационной системе в соответствии с частью 4 настоящей аукционной документации протокола разногласий 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 в соответствии с частью 4 настоящей статьи не позднее чем в течение тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола, указанного в части 8 статьи 69 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

24.6. В течение трех рабочих дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе документов, предусмотренных частью 5 настоящей статьи, 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 частью 4 настоящей статьи протокол разногласий.

24.7. 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.

24.8. С момента размещения в единой информационной системе предусмотренного частью 7 настоящей статьи и подписанного заказчиком контракта он считается заключенным.

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

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

24.11. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в электронном аукционе, возвращаются победителю такого аукциона в сроки, установленные частью 6 статьи 44 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.

24.12. В случае, предусмотренном частью 23 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, контракт заключается только после внесения на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, денежных средств в размере предложенной таким участником цены за право заключения контракта, а также предоставления обеспечения исполнения контракта.

24.13. Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае, если в сроки, предусмотренные настоящей статьей, он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, или направил протокол разногласий, предусмотренный частью 4 настоящей аукционной документации, по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола, указанного в части 8 статьи 69 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или не исполнил требования, предусмотренные статьей 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ (в случае снижения при проведении такого аукциона цены контракта на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта).

24.14. В случае, если победитель электронного аукциона признан уклонившимся от заключения контракта, заказчик вправе обратиться в суд с требованием о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта в части, не покрытой суммой обеспечения заявки на участие в аукционе, и заключить контракт с участником такого аукциона, который предложил такую же, как и победитель такого аукциона, цену контракта или предложение о цене контракта которого содержит лучшие условия по цене контракта, следующие после условий, предложенных победителем такого аукциона. В случае согласия этого участника заключить контракт этот участник признается победителем такого аукциона и проект контракта, прилагаемый к документации об аукционе, составляется заказчиком путем включения в проект контракта условий его исполнения, предложенных этим участником. Проект контракта должен быть направлен заказчиком этому участнику в срок, не превышающий десяти дней с даты признания победителя такого аукциона уклонившимся от заключения контракта.

24.15. Участник электронного аукциона, признанный победителем такого аукциона в соответствии с частью 14 настоящей статьи, вправе подписать контракт и передать его заказчику в порядке и в сроки, которые предусмотрены частью 3 настоящей статьи, или отказаться от заключения контракта. Одновременно с подписанным экземпляром контракта победитель такого аукциона обязан предоставить обеспечение исполнения контракта, а в случае, предусмотренном частью 23 статьи 68 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, также обязан внести на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, денежные средства в размере предложенной этим победителем цены за право заключения контракта. Если этот победитель уклонился от заключения контракта, такой аукцион признается несостоявшимся.

24.16. В случае наличия, принятых судом или арбитражным судом судебных актов либо возникновения обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих подписанию контракта одной из сторон в установленные настоящей статьей сроки, эта сторона обязана уведомить другую сторону о наличии данных судебных актов или данных обстоятельств в течение одного дня. При этом течение установленных настоящей статьей сроков приостанавливается на срок исполнения данных судебных актов или срок действия данных обстоятельств, но не более чем на тридцать дней. В случае отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств соответствующая сторона обязана уведомить другую сторону об этом не позднее дня, следующего за днем отмены, изменения или исполнения данных судебных актов, или прекращения действия данных обстоятельств.

РАЗДЕЛ II
ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

Следующая информация и данные для конкретного аукциона – информационная карта – является дополнением к Разделу I аукциона в электронной форме

При возникновении противоречий между Разделом I документации об аукционе в электронной форме и Разделом II «Информационная карта о аукциона в электронной форме», положения Информационной карты имеют приоритет над положениями документации об аукционе в электронной форме.

№ п/п	Наименование пункта	Информация
1.	Используемый способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Аукцион в электронной форме
2.	Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет, на котором размещена документация об электронном аукционе	http://www.zakupki.gov.ru
3.	Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Закрытое акционерное общество «Сбербанк - Автоматизированная система торгов» (ЗАО «Сбербанк - АСТ») www.sberbank-ast.ru
4.	Наименование заказчика, адрес	Наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) Место нахождения: 664033 г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А» Почтовый адрес: 664033 г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А»
5.	Контактная информация	Адрес электронной почты: zakup@igc.irk.ru Контактное лицо: Мамитко Валентина Романовна Номер контактного телефона: (3952) 42-67-50
6.	Наименование объекта закупки	Выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

7.	Объем поставки товара (выполнения работ, оказания услуг)	В соответствии с Ведомостью объема работ (техническим заданием) к настоящей документации и локальным ресурсным сметным расчетом на капитальный ремонт помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН, а также проектами: «Склад легковоспламеняющихся жидкостей. Внутреннее электроосвещение. 09-14-ЭО» и «Рабочий проект приточно-вытяжной вентиляции в помещениях склада кислот и легковоспламеняющихся жидкостей на территории ИГХ СО РАН»
8.	Требования к качеству, техническим характеристикам, результатам работ	В соответствии с техническим заданием настоящей документации об аукционе в электронной форме
9.	Место, условия и сроки поставки товара (выполнения работ, оказания услуг)	Место оказания услуг: г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А» Срок оказания услуг: не позднее 31 августа 2014 г. Условия оказания услуг: в соответствии с проектом контракта, Ведомостью объема работ (техническим заданием) к настоящей документации и локальным ресурсным сметным расчетом на капитальный ремонт помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН, а также проектами: «Склад легковоспламеняющихся жидкостей. Внутреннее электроосвещение. 09-14-ЭО» и «Рабочий проект приточно-вытяжной вентиляции в помещениях склада кислот и легковоспламеняющихся жидкостей на территории ИГХ СО РАН»
10.	Начальная (максимальная) цена Контракта	4756230,00 (Четыре миллиона семьсот пятьдесят шесть тысяч двести тридцать рублей 00 копеек)
11.	Обоснование начальной (максимальной) цены контракта, источники информации о ценах товаров, работ, услуг	Начальная (максимальная) цена Контракта установлена на основании локального ресурсного сметного расчета на капитальный ремонт помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН. Локальный ресурсный сметный расчет размещен в ЕИС http://www.zakupki.gov.ru .
12.	Порядок формирования цены государственного контракта	В цену Контракта включаются все расходы Подрядчика, связанные с исполнением условий Контракта, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • стоимость материалов и оборудования; • доставка материалов и оборудования по адресу выполнения работ; • разгрузка, складирование материалов и оборудования по адресу выполнения работ; • выполнение работ согласно утвержденных проектов и сметного расчета; • оплата труда; • подготовка отремонтированного помещения к приемке Заказчиком; • погрузка, вывоз мусора в место утилизации ТБО; • страхование, уплата таможенных пошлин, налогов,

		сборов и других обязательных платежей, расходы на исполнение гарантийных обязательств.
13.	Форма, срок и порядок оплаты	<p>Оплата по настоящему Контракту производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика по факту выполнения работ согласно с Календарным планом - графиком выполнения и финансирования работ.</p> <p>Аванс в размере 30 % от стоимости работ по Контракту, выплачивается в течение __5__ дней с момента его заключения на приобретение Подрядчиком материалов.</p> <p>Расчеты по Контракту производятся поэтапно в соответствии с “Календарным планом - графиком выполнения и финансирования работ”. Оплата выполненных и принятых в соответствии с условиями настоящего Контракта работ производится в течение __5__ дней со дня предъявления Подрядчиком Заказчику счета-фактуры, с приложением оформленных Сторонами Акта выполненных работ (КС-2) и справки формы КС-3. При этом общая сумма промежуточных платежей не может превышать более 90 % от суммы Контракта.</p> <p>Окончательный расчет производится после сдачи объекта в эксплуатацию в течение __5__ дней со дня предъявления Подрядчиком Заказчику счета-фактуры, с приложением оформленных Сторонами Акта выполненных работ (КС-2) и справки формы КС-3.</p>
14.	Источник финансирования	Средства федерального бюджета
15.	Сведения о валюте	Российский рубль
16.	Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате заключенного государственного гражданско-правового Контракта	Не применяется

17.	Обязательные требования к Участникам закупки	В соответствии с п.18.1. настоящей документации об аукционе в электронной форме
18.	Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), установленное в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ (согласно пункту 4 статьи 42 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ)	Отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике закупки, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица
19.	Требования к содержанию и составу заявки	В соответствии с частью 2 настоящей документации об аукционе в электронной форме
20.	Условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами	Не установлены
21.	Преимущества, предоставляемые при участии в электронном аукционе для учреждений и предприятий уголовно исполнительной системы, организаций инвалидов, субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций	Не установлены
22.	Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе	17.04.2014 г. 09 час. 00 мин. (иркутское время)
23.	Место подачи заявок	Заявка подается оператору электронной торговой площадки

24.	Порядок подачи заявок	В соответствии со ст. 66 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
25.	Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме	22.04.2014 г.
26.	Дата проведения аукциона в электронной форме	25.04.2014 г.
27.	Размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе	1 % начальной (максимальной) цены контракта, что в рублевом эквиваленте составляет 47562,30 (Сорок семь тысяч пятьсот шестьдесят два рубля тридцать копеек)
28.	Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявок	В соответствии со Статьей 44 Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ N 44-ФЗ. Платежные реквизиты для внесения средств в качестве обеспечения заявки указываются оператором электронной торговой площадки
29.	Размер обеспечения исполнения контракта, срок и порядок его представления	<p>Размер обеспечения исполнения контракта 30 % от начальной (максимальной) цены и составляет 1426869,00 (Один миллион четыреста двадцать шесть тысяч восемьсот шестьдесят девять рублей 00 копеек).</p> <p>Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения контракта: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН), Иркутская обл., 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а Получатель: УФК по Иркутской области, ИНН 3812011717, КПП 381201001, р/с 40501810000002000001, л/с 20346Ц36730 в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛ. Г. ИРКУТСК, БИК 042520001</p> <p>Назначение платежа: «Обеспечение исполнения контракта (далее указать наименование предмета контракта и номер аукциона на официальном сайте)».</p> <p>Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям ст. 45 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный</p>

		<p>заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.</p> <p>Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.</p> <p>Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.</p>
30.	Информация о контрактной службе	Обязанности контрактной службы возложены на отдел закупок ИГХ СО РАН
31.	Возможность Заказчика изменить условия контракта	Предусмотрена с соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
32.	Срок подписания контракта победителем аукциона или иным его участником, с которым заключается контракт.	Контракт заключается не ранее чем через десять дней с даты размещения на официальном сайте протокола подведения итогов электронного аукциона.
33.	Условия признания победителя аукциона или данного участника уклонившимися от заключения контракта.	В соответствии с ч.13 ст.70, ч.5. ст.96 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
34.	Возможность одностороннего отказа от исполнения контракта	Допускается в соответствии с ч.ч. 8-26 ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

РАЗДЕЛ III

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

об аукционе в электронной форме на право заключить государственный контракт на выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН № 10-АЭФ/14

I. Общие требования к выполнению работ:

1.1. Выполнение работ в рамках по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН должно производиться в соответствии с проектами: «Склад легковоспламеняющихся жидкостей. Внутреннее электроосвещение. 09-14-ЭО» и «Рабочий проект приточно-вытяжной вентиляции в помещениях склада кислот и легковоспламеняющихся жидкостей на территории ИГХ СО РАН», ведомостью объема работ (техническим заданием) на выполнение работ и локальным ресурсным сметным расчетом.

1.2. Схема комнат склада ЛВЖ приведена в приложении № 1 к ведомости объема работ (технического задания).

1.3. Если Подрядчик намерен при выполнении работ использовать «эквивалентные», указанным в техническом задании, материалы и оборудование, то такие материалы и оборудование по своим параметрам и характеристикам должны соответствовать характеристикам указанных в техническом задании материалов и оборудования, или превышать такие характеристики в лучшую для Заказчика сторону.

1.4. Устанавливаемое оборудование, окна, двери и используемые материалы должны:

1.4.1. иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности;

1.4.2. быть новыми, не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не быть ранее восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

1.5. Срок гарантийных обязательств на строительные и монтажные работы не менее 24 месяцев; на двери, окна, двери, оборудование, материалы – не менее 24 мес., но не менее срока гарантии, установленного изготовителем. Началом срока действия гарантийных обязательств Подрядчика, считается дата подписания сторонами акта выполненных работ.

II. Объемы, виды работ подлежащих выполнению по Контракту

Ведомость объема работ (техническое задание) на выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Двери				
1.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,16	
2.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,35924	

3.	Установка дверных блоков во внутренних дверных проемах	100 м2 проемов	0,35924	
4.	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	100 м2	0,09786	
5.	Установка двупольных глухих противопожарных дверей:	1 м2 проема	9,786	
6.	Разборка металлических дверных блоков (на 2-ом этаже)	1 м2 проема	3,08	
7.	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	5,6	
8.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за два раза с расчисткой старой краски	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,096	
9.	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,04	
10.	Снятие остекленных оконных переплетов	100 м2 оконных переплетов	0,1012	
11.	Установка поворотно-откидных оконных блоков из ПВХ профилей:	100 м2 проемов	0,1012	
12.	Кладка из кирпича отдельных участков внутренних стен	100 м3 кладки	0,0051	
13.	Сплошное выравнивание штукатурки плоских оконных и дверных откосов внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски	100 м2 поверхности	0,16	
14.	Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски	100 м2 поверхности	3,6702	
15.	Улучшенная окраска стен масляными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,823	
16.	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,8052	
17.	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0,4762	
18.	Гладкая облицовка стен и откосов по кирпичу	100 м2 поверхности облицовки	0,4762	
19.	Окраска стен известковыми составами по штукатурке (в элеваторном узле)	100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)	1,51	
20.	Очистка поверхности стен щетками (хим.стойкий кирпич)	1 м2 очищаемой поверхности	155	
21.	Обеспыливание поверхности стен (хим.стойкий кирпич)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	155	

22.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2 покрытия	2,643472	
23.	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных с расчисткой старой краски	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,643472	
24.	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
25.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытия	1,4839800	
26.	Устройство стяжек полов из выравнивающей смеси толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	1,4839800	
27.	Устройство покрытий полов из плит керамогранитных	100 м2 покрытия	0,12198	
28.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей полов эпоксидной грунт-шпатлевкой на один слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
29.	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей полов эмалью	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
30.	Очистка поверхности полов щетками (хим.стойкий кирпич)	1 м2 очищаемой поверхности	138	
31.	Обеспыливание поверхности полов (хим.стойкий кирпич)	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	138	

32.	Очистка поверхности щетками (от ржавчины)	1 м2 очищаемой поверхности	28
33.	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	28
34.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	100 м2 обезжириваем ой поверхности	0,28
35.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,28
36.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,74
37.	Перевозка и вывоз строительного мусора	1 т	3,2
38.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,02

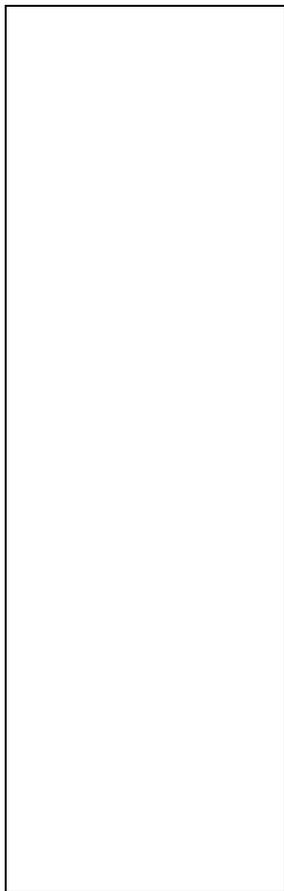
39.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,03	
40.	Смена трапа	100 приборов	0,01	
41.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб	100 м трубопровода	0,09	
42.	Снятие смесителя с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,01	
43.	Снятие смесителя без душевой сетки	100 шт. арматуры	0,06	
44.	Демонтаж раковин	100 приборов	0,01	
45.	Демонтаж моек	100 приборов	0,05	
46.	Демонтаж унитазов	100 приборов	0,01	
47.	Установка раковин	10 компл.	0,1	
48.	Установка моек на одно отделение	10 компл.	0,5	
49.	Установка смесителей	10 шт.	0,6	
50.	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0,1	
51.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,03	
52.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,02	
53.	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	1 шт.	5	
Монтаж системы вентиляции				
54.	Разборка воздуховодов из листовой стали	100 м2 поверхности воздуховодов	2,4153	
55.	Установка решеток жалюзийных наружных SA 600x350, SA 500x300	1 решетка	3	Размеры указаны в соответствии с местом установки
56.	Установка клапанов воздушных КВР с электрическим приводом	1 шт.	3	
57.	Установка фильтров ячейковых	1 м2 поверхности в свету	1,43	
58.	Установка калориферов	1 калорифер	3	
59.	Установка вентиляторов осевых	1 вентилятор	2	
60.	Установка вентиляторов канальных	1 вентилятор	14	
61.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	1,43	
62.	Установка клапанов огнезадерживающих	1 клапан	3	
63.	Установка Клапан противопожарный КВП-НО-60 500x500	шт	1	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с

				оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
64.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим приводом	1 шт.	13	
65.	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм	1 решетка	69	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
66.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	1 зонт	4	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
67.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм из нержавеющей стали	1 зонт	8	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
68.	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонга	3,5	
69.	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонга	3,8	
70.	Установка отсосов от оборудования	100 кг отсосов	0,242	
71.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,604	
72.	Прокладка воздухопроводов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,77686	
73.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,2194	
74.	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,1773	
75.	Прокладка воздухопроводов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,28724	
76.	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,0756	
77.	Прокладка воздухопроводов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,2826	
78.	Прокладка воздухопроводов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм (400 мм)	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,0124	
79.	Монтаж шкафа управления и регулирования	1 шкаф	3	
80.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из	10 м2 изолируемой	0,8	

	вспененного каучука	поверхности		
81.	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха	1 вентиляционная сеть	16	
82.	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим приводом	1 устройство	16	
83.	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	1 устройство	3	
84.	Вентиляторы радиальные (центробежный), диаметральные и крышные	1 устройство	16	
85.	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадок (воздухораспределителей)	1 помещение	5	

86.	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,3	
87.	Демонтаж короба металлического по стенам и потолкам длиной 2 метра, не предназначенного для дальнейшего использования.	100 м	0,15	
88.	Демонтаж распределительного щита, установленного на стене, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	2	
89.	Демонтаж переключателя кнопочного, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	10	
90.	Демонтаж пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, устанавливаемого на стене, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	10	
91.	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,2	
92.	Демонтаж кабеля	100 м	2	

Монтажные работы



93.	Монтаж щита ЩМП-5-0 74 У2 IP 54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями.	1 шт.	1	
94.	Монтаж щита ЩМП-2-0 74 У2 IP54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями	1 шт.	2	
95.	Установка приборов и аппаратов в щиты силовые	1 шт.	51	
96.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов	100 жил	1,75	
97.	Монтаж провода по установленным металлическим конструкциям	100 м	2	
98.	Монтаж аппарата управления и сигнализации, устанавливаемых на стене	1 шт.	60	
99.	Монтаж кабеля массой 1 метра кабеля до 1 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	100 м кабеля	3,65	
100.	Монтаж кабеля массой 1 метра кабеля до 2 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	100 м кабеля	1,05	
101.	Протяжка кабеля массой 1 метра кабеля до 2 кг в проложенных трубах	100 м кабеля	1,35	
102.	Монтаж кабеля контрольного массой 1 метра кабеля до 2 кг с креплением по всей длине	100 м	0,9	
103.	Монтаж кабеля контрольного с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,65	
104.	Монтаж переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкцию на стене или колонне, с количеством	1 шт.	13	

	зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А			
105.	Монтаж коробки с зажимами, устанавливаемой на конструкции на стене, для кабелей или проводов	1 шт.	13	
106.	Монтаж коробка металлического на кронштейнах по стенам	100 м	1,5	
107.	Монтаж трубы стальной водо-газопроводной по стенам и потолкам с креплением скобами	100 м	1,35	
108.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 100 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	
109.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 160 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,18	
110.	Монтаж щита ЩРн-363-0 IP54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями.	1 шт.	1	
111.	Установка приборов и аппаратов в щиты освещения	1 шт.	13	
112.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов	100 жил	0,54	
113.	Монтаж кабеля с количеством жил от 2 до 4, сечением жилы до 16 мм ² , с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	2,15	

114.	Монтаж кабеля с количеством жил от двух до четырех, сечением жилы до 10 мм ² , по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	100 м	3,55	
115.	Монтаж трубы стальной водо-газопроводной по стенам и потолкам с креплением скобами	100 м	2,35	
116.	Протяжка кабеля массой 1 м кабеля до 1 кг, в проложенных трубах	100 м кабеля	2,35	
117.	Прокладка провода по установленным стальным конструкциям	100 м	0,45	
118.	Монтаж светильников, отдельно устанавливаемых на штырях	100 шт.	0,04	
119.	Монтаж световых настенных указателей	100 шт.	0,07	
120.	Монтаж светильника потолочного однолампового с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,62	
121.	Монтаж светильника однолампового отдельно устанавливаемого на штырях	100 шт.	0,01	
122.	Монтаж розетки штепсельной герметической накладной	100 шт.	0,02	
123.	Монтаж выключателя герметического накладного	100 шт.	0,3	
124.	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	1 шт.	1	
125.	Монтаж ввода гибкого.	1 ввод	10	
126.	Монтаж короба пластмассового	100 м	0,18	
127.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 100 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	

--

128.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	32	
129.	Проверка срабатывания выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	15	
130.	Проверка срабатывания выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	1 шт.	1	
131.	Проверка срабатывания выключателя трехполюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	2	
132.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	86	
133.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	

Материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения общестроительных работ

№ п.п.	Наименование	Примечание
1.	Наличники деревянные, сосновые гладкие для дверных блоков шириной не менее 80мм	
2.	Блоки дверные: деревянный массив, филенчатые; накладная фурнитура, нажимная гарнитура, толщина не менее 40 мм, окрашенные масляными красками, цвет – светло-серый (по каталогу RAL 7035)	Размеры и место установки дверей (см. Схему комнат склада ЛВЖ):

		Место установки	Размеры, см					
		8,9	140x230					
		11,12,13,14,15,16,17	120-210					
		4,5,6,7,10,19,20	80x210					
3.	Пена монтажная противопожарная полиуретановая негорючая предназначена для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями к пожарной безопасности класса В1							
4.	<p>Дверь противопожарная металлическая (двухпольная 1,4*2,33)</p> <p>Технические характеристики и комплектация:</p> <p>Дверная коробка торцевая, цельногнутая с порогом.</p> <p>Дверное полотно: толщина металлического листа не менее 1,2 мм.; толщина дверного полотна не менее 50 мм.</p> <p>Заполнение полотна огнестойким теплоизоляционным материалом.</p> <p>Покрытие – эпоксидно-полиэфирная краска, цвет – светло-серый (по каталогу RAL 7035), .</p> <p>Петли, дающие возможность открываться дверям на 180 градусов.</p> <p>Врезной механический замок в огнестойком корпусе с защелкой, цилиндрическим механизмом; все детали замка – металлические.</p> <p>Ручки нажимного действия, металлические, полые внутри, с полимерным покрытием.</p> <p>Наличие специальных уплотнителей от холодного и горячего дыма.</p>	<p>4 шт</p> <p>Конфигурация приведена в приложении № 1 к ведомости объема работ (технического задания):</p> <p>Изделие № 1. Дверь входная в ЛВЖ</p> <p>Изделие № 2. Дверь входная в лвж 2 этаж</p> <p>Размеры и место установки дверей (см. Схему комнат склада ЛВЖ):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Место установки</th> <th>Размеры, см</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2.3</td> <td>Изделие № 1 Дверь входная в ЛВЖ</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Изделие № 2 Дверь входная на 2 этаже</td> </tr> </tbody> </table>	Место установки	Размеры, см	1.2.3	Изделие № 1 Дверь входная в ЛВЖ	18	Изделие № 2 Дверь входная на 2 этаже
Место установки	Размеры, см							
1.2.3	Изделие № 1 Дверь входная в ЛВЖ							
18	Изделие № 2 Дверь входная на 2 этаже							
5.	Олифа комбинированная, марки К-3							
6.	Шпатлевка клеевая							
7.	Лента бутиловая							
8.	Лента бутиловая диффузионная							
9.	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная), температура использования от +5 °С до +30 °С; термостойкость от – 40 °С до +100 °С; огнестойкость от В1 до В4							
10.	Лента ПСУЛ: саморасширяющаяся, самоклеящаяся, эластичная пенополиуретановая лента: не горюча, водоотталкивающая, химически нейтральна, эластична при эксплуатации, не подвержена влиянию УФ лучей, не подвержена влиянию плесени и грибков							
11.	<p>Блоки оконные пластиковые</p> <p>Технические характеристики и комплектация:</p> <p>Brusbox-60 или эквивалент: ширина системы -60мм,</p> <p>Основные профили:</p> <p>Створка АЭРО</p> <p>Импост АЭРО</p> <p>Коробка L 64 - 4 (4 камеры), не менее</p> <p>Заполнения:</p> <p>(ст/п 32) ст/п 32, не менее</p> <p>Створка №1</p> <p>ROTO NT или эквивалент: - - Поворотно-откидная, стандартная комплектация,</p>	<p>Конфигурация приведена в приложении № 1 к ведомости объема работ (технического задания):</p> <p>Изделие № 3. Окно склада ЛВЖ поворотнo-откиднoе</p> <p>Изделие № 4. Окно склада ЛВЖ глухoе</p>						

	вид ручки – постоянная; направление открывания – левое; блокиратор – не ставить	
12.	Раствор цементно-известковый М50	
13.	Грунтовка-Антигриб грунтовка предназначена для высокоэффективного устранения участков, пораженных грибком или плесенью, бесцветная , Содержащая фунгицидные и бактерицидные добавки. Для нанесения на бетонные, кирпичные, поверхности при наружных и внутренних работах. Морозостойкая.	
14.	Смеси сухие растворные на цементной основе для сухих, влажных и мокрых помещений., фракция: до 0,3 мм	
15.	Шпатлевка масляно-клеевая для отделки и выравнивания различных бетонных, кирпичных, оштукатуренных, деревянных и других поверхностей	
16.	Грунтовка масляная готовая к применению	
17.	Олифа комбинированная для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	
18.	Плитки рядовые, керамические для отделки стен, глазурированные, прямоугольные, размер: 20х30 см. Цвет по согласованию с Заказчиком	
19.	Клей плиточный для облицовочных работ (сухая смесь), применяемый для приклеивания настенных и напольных керамических плиток, глазурированные плитки, терракота, клинкер, гресс, керамогранит, кафель	
20.	Смесь сухая для заделки швов: смесь для заполнения швов между настенными и напольными керамическими плитками для внутреннего и наружного применения от 1 до 6 мм	
21.	Краски сухие для внутренних работ	
22.	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	
23.	Клей малярный жидкий универсальный строительный, применяемый для приклеивания различных материалов (дерево, стекло, керамик и др.) к бетонным, кирпичным, деревянным и другим поверхностям стен, полов, печей и т.п. при проведении отделочных работ внутри помещений	
24.	Краска водоэмульсионная с водоотталкивающими свойствами, паропроницаемая («дышащая»), супербелая, матовая	
25.	Шпатлевка клеевая для окончательного выравнивания пористых поверхностей, заделки небольших углублений и трещин, под дальнейшую декоративную отделку внутри сухих помещений.	
26.	Краска водоэмульсионная супербелая, матовая	
27.	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая грунтовка для подготовки деревянных, каменных, кирпичных, бетонных, оштукатуренных и гипсовых поверхностей перед нанесением водно-дисперсионных лакокрасочных материалов, обладающая антисептическим эффектом: предотвращающая появление плесневых и деревоокрашивающих грибов.	
28.	Смеси сухие для наливных полов:- быстротвердеющая выравнивающая смесь на цементной основе для обработки бетонных полов, не содержащая казеина	
29.	Затирка водостойкая, пластичная, имеющая устойчивый цвет. Цвет по согласованию с Заказчиком	
30.	Клей плиточный для крепления крупноформатных плит из природного камня и керамогранита, рекомендуется для наружной облицовки оснований, подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам	
31.	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм Цвет по согласованию с заказчиком	
32.	Растворитель марки Р-4, ГОСТ 7827-74	
33.	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая, ГОСТ 10277-62	
34.	Ксилол нефтяной марки А, ГОСТ 9410-78	
35.	Эмаль ПФ-133 темно-серая, ГОСТ 926-82	

36.	Уайт-спирит	
37.	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ: эмаль ПФ 115 глянцевая. Цвет по согласованию с Заказчиком	
38.	Цемент расширяющийся	
39.	Трап, д.100 мм	
Материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения санитарно-технических работ		
40.	Трубопроводы с гильзами, д.15 мм, ГОСТ 3262-75, ВГП ду 15*2,8	
41.	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	
42.	Раковина фаянсовая, цвет белый, ширина не менее 55см, крепление к стене	
43.	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	
44.	Олифа комбинированная, марки К-3	
45.	Мойка из нержавеющей стали не менее 60х60см, толщина стали не менее 05мм, крепление к стене	
46.	Раствор цементный	
47.	Смесители для раковины "СМ-М-ГП-К-005 Иркутск" или эквивалент	
48.	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	
49.	Замазка суриковая	
50.	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	
51.	Унитаз «компакт», керамический, воронкообразный; выпуск косой или горизонтальный, сливной бачок расположен на унитазе, механизм смыва сверху	
52.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	
53.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	
54.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	
55.	Растворитель марки Р-4, ГОСТ 7827-74	
56.	Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая, ГОСТ 10277-62	
<p style="text-align: center;">Оборудование и материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения работ по монтажу системы вентиляции</p> <p style="text-align: center;"><i>Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным проектом «Рабочий проект приточно- вытяжной вентиляции в помещениях склада кислот и легковоспламеняющихся жидкостей на территории ИГХ СО РАН»</i></p>		

57.	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	
58.	Раствор цементный	
59.	Клапан с эл.приводом DRg 600x350 с 341-230-05-S1, Момент вращения, Н*м 5, Тип регулирования 2-позиционное, Класс защиты IP 54	
60.	Клапан с эл.приводом DRg 500x300 с 341-230-05-S1, Момент вращения, Н*м 5, Тип регулирования 2-позиционное, Класс защиты IP 54	
61.	Решетка наружная SA 600x350, Наружная решетка предназначена для забора и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.	
62.	Решетка наружная SA 500x300, Наружная решетка предназначена для забора и удаления воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.	
63.	Фильтр карманный FBRg EU3 600x350 Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом приточно-вытяжной вентиляции в помещении склада кислот и ЛВЖ	
64.	Фильтр карманный FBRg EU5 600x350, Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом приточно-вытяжной вентиляции в помещении склада кислот и ЛВЖ	
65.	Фильтр карманный FBRg EU3 500x300, Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом приточно-вытяжной вентиляции в помещении склада кислот и ЛВЖ	
66.	Фильтр карманный FBRg EU5 500x300, Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом приточно-вытяжной вентиляции в помещении склада кислот и ЛВЖ	
67.	Фильтр карманный FBRg EU5 1000x500, Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом приточно-вытяжной вентиляции в помещении склада кислот и ЛВЖ	
68.	Нагреватель 18 кВт EHR 600x350 Аэроблок для прямоугольных каналов. Корпус воздухонагревателя выполнен из оцинкованной листовой стали, а нагревательный элемент — из нержавеющей стали. Воздухонагреватель оснащен двухступенчатой защитой от перегрева.	
69.	Нагреватель 12 кВт EHR 500x300 Аэроблок для прямоугольных каналов. Корпус воздухонагревателя выполнен из оцинкованной листовой стали, а нагревательный элемент — из нержавеющей стали. Воздухонагреватель оснащен двухступенчатой защитой от перегрева.	
70.	Нагреватель 36 кВт EHR 600x350 Аэроблок для прямоугольных каналов. Корпус воздухонагревателя выполнен из оцинкованной листовой стали, а нагревательный элемент — из нержавеющей стали. Воздухонагреватель оснащен двухступенчатой защитой от перегрева.	
71.	Вентилятор ЕКАЕ 250, Воздухообмен 2342.00 м3/час, Мощность 0.73 кВт, Питание (в/Гц/Ф) 230/50/1, Частота вращения 1250 об/мин, Тип исполнения по взрывозащите IP54, или эквивалент	
72.	Вентилятор КНАЕ 355-4W 600x350, Воздухообмен 3178.00 м3/час, Мощность 0.32 кВт, Питание (в/Гц/Ф) 230/50/1, Частота вращения 1300 об/мин, Тип исполнения по взрывозащите IP54, или эквивалент	
73.	Вентилятор ЕКАД 450-6 900x500, Воздухообмен 10227.00 м3/час, Мощность 3.50 кВт, Питание (в/Гц/Ф) 380/50/3, Частота вращения 845 об/мин, Тип исполнения по взрывозащите IP54, или эквивалент	
74.	Вентилятор R 250 L, Вентиляторы для круглых каналов серии R оснащены высокоэффективными рабочими колесами с загнутыми назад лопатками. Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали. Воздухообмен 984.00 м3/час, Мощность 0.165 кВт, Питание (в/Гц/Ф) 230/50/1, Частота вращения 2470 об/мин, Тип исполнения по взрывозащите IP54.	
75.	Вентилятор EPND 250-4 LGO D250, Пластмассовый центробежный вентилятор применяемый для агрессивных сред, Рабочие колеса из полипропилена с загнутыми назад лопатками, Воздухообмен 1670.00 м3/час или эквивалент	
76.	Гибкая вставка FKг 600x350, Гибкая вставка предназначена для соединения различных элементов вентиляционных систем прямоугольного сечения соответствующего типоразмера. Выполняет функцию виброгашения для пресечения распространения вибрации отдельных элементов на всю	

	вентиляционную систему. Корпус вставки выполнен из оцинкованной стали в середине закреплена лента ПВХ, обеспечивающая герметичность канала.	
77.	Гибкая вставка FKг 500x300, Гибкая вставка предназначена для соединения различных элементов вентиляционных систем прямоугольного сечения соответствующего типоразмера. Выполняет функцию виброгашения для пресечения распространения вибрации отдельных элементов на всю вентиляционную систему. Корпус вставки выполнен из оцинкованной стали в середине закреплена лента ПВХ, обеспечивающая герметичность канала.	
78.	Гибкая вставка FKг 1000x500, Гибкая вставка предназначена для соединения различных элементов вентиляционных систем прямоугольного сечения соответствующего типоразмера. Выполняет функцию виброгашения для пресечения распространения вибрации отдельных элементов на всю вентиляционную систему. Корпус вставки выполнен из оцинкованной стали в середине закреплена лента ПВХ, обеспечивающая герметичность канала.	
79.	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, черные легкие (не оцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм, ГОСТ 3262-75, ВГП ду 25*2,8	
80.	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	
81.	Клапан противопожарный КВП-НО-60 300x300, Клапан изготавливаются в соответствии с техническими условиями ТУ 4854-001-18166385-02 и ТУ 4854-004-78559458-2009 и с ГОСТ Р 53301-2009	
82.	Клапан противопожарный КВП-НО-60 200x200, Клапан изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4854-001-18166385-02 и ТУ 4854-004-78559458-2009 и с ГОСТ Р 53301-2009	
83.	Клапан с эл.приводом DCA D250 с 341-230-05-S1, момент вращения, Н*м 5, Тип регулирования 2-позиционное, Класс защиты IP 54	
84.	Решетки 1WA 200x200. Решетки применяются для монтажа в воздуховоды, изготовленные из высококачественного алюминиевого профиля и окрашены методом порошкового напыления в белый цвет (RAL 9016). Решетки снабжены индивидуально регулируемыми жалюзи, что позволяет изменять направление воздушной струи.	
85.	Зонты стальные вентиляционных систем D 350 мм, из листовой стали круглого сечения диаметром 350мм из оцинкованной стали(с размерами согласно проектной документации)	
86.	Зонты стальные вентиляционных систем D 350 мм из нержавеющей стали толщиной не менее 0,5мм (с размерами согласно проектной документации)	
87.	Зонты вытяжные над оборудованием из нержавеющей стали толщиной не менее 0,5мм (с размерами согласно проектной документации)	
88.	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали(с размерами согласно проектной документации)	
89.	Отсосы (панель Чернобережского 600x400 с нижним отводом) из нержавеющей стали толщиной не менее 0,5мм (с размерами согласно проектной документации)	
90.	Мастика герметизирующая нетвердеющая изготовленная согласно ГОСТ 14791-79	
91.	Воздуховоды из оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной: 05-08мм (с размерами согласно проектной документации)	
92.	Воздуховоды из нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной: 0,5-0,8мм (с размерами согласно проектной документации)	
93.	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок по ГОСТ 7386 для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами	
94.	ШУ-3/12, ЩМП-3 650x500x220, Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпус со степенью защиты IP54, имеет на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пыле- влагонепроницаемый замок.	
95.	ШУ-2/18, ЩМП-3 650x500x220, Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпус со степенью защиты IP54, имеет на дверце уплотнение из двухкомпонентного герметика и пыле- влагонепроницаемый замок.	
96.	ШУ-1/36, ЩМП-3 650x500x220, Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Корпус со степенью защиты IP54, имеет на дверце уплотнение из	

	двухкомпонентного герметика и пыле- влагонепроницаемый замок.	
97.	Самоклеющийся теплоизоляционный материал. . Энергофлекс блэк стар дакт-ал (с покрытием алюм.) 5/1,0-15, или эквивалент	
98.	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	
99.	Раствор цементный	
100.	Клапан с эл.приводом DRr 600x350 с 341-230-05-S1, Момент вращения, Н*м 5, Тип регулирования 2-позиционное, Класс защиты IP 54	
101.	Клапан с эл.приводом DRr 500x300 с 341-230-05-S1, Момент вращения, Н*м 5, Тип регулирования 2-позиционное, Класс защиты IP 54	
<p>Оборудование, материалы применяемые Подрядчиком для выполнения электромонтажных работ по внутреннему освещению</p> <p><i>Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным проектом «Склад легковоспламеняющихся жидкостей. Внутреннее электроосвещение. 09-14-ЭО»</i></p>		
102.	Щит металлический с монтажной панелью ЩМП-2-0 74 У2. Размеры 500ммx400ммx150мм. IP54	
103.	Щит металлический с монтажной панелью ЩМП-5-0 74 У2. Размеры 1000ммx650ммx300мм. IP54	
104.	Выключатель автоматический ВА47-29 четырехполюсный, 25А, характеристика С	
105.	Автоматический выключатель ВА 47-29 двухполюсный, 10А, характеристика С	
106.	Автоматический выключатель ВА 47-29 однополюсный, 10А, характеристика С	
107.	Автоматический выключатель ВА 47-29 трехполюсный, 40А, характеристика С	
108.	Автоматический выключатель ВА 47-29 трехполюсный, 32А характеристика С	
109.	Автоматический выключатель ВА 47-29 однополюсный, 16А характеристика С	
110.	Автоматический выключатель ВА 47-29 однополюсный, 2А характеристика С	
111.	Расцепитель независимый РН-47, крепление на DIN-рейку	
112.	Светосигнальный индикатор AD22DS, зеленый, 220В, степень защиты не менее IP40, посадочный диаметр от 20 мм до 25 мм	
113.	Кнопка SB-7 зеленая "Стоп", степень защиты не менее IP20, посадочный диаметр от 20 мм до 25 мм	
114.	Кнопка "Пуск"/"Стоп" с подсветкой, степень не менее IP20, посадочный диаметр от 20 мм до 25 мм	
115.	Контактор на 2 замыкающих контакта, номинальный рабочий ток 20А, номинальное напряжение катушек управления 230В, степень защиты не менее IP20, крепление на DIN-рейку.	
116.	Разъем промежуточного реле РРМ78-4: разъем промежуточного реле, число контактов не менее 14, номинальный ток контактов 3А, номинальное рабочее напряжение 230в, сечение подключаемых проводников не более 0,5 мм ² , крепление на DIN-рейку, степень защиты не менее IP20	
117.	Реле с индикацией РЭК778/4: реле промежуточное, количество групп переключающих контактов 4, номинальный ток главных контактов 3А, номинальное напряжение главных контактов 230В	

118.	Шина ШНИ-6х9-10-С-С: нулевая шина на 10 групп с DIN-изолятором, номинальный ток 100А	
119.	Зажим клеммный ЗНИ-4/35А наборный (на DIN-рейку): зажим клеммный на номинальный ток 35А наборного с креплением на DIN-рейку	
120.	Заглушка для клеммных блоков ЗНИ-4: заглушка для зажима клеммного на номинальный ток 35А наборный с креплением на DIN-рейку	
121.	Фиксатор для зажима клеммного	
122.	Провод ПВ1 1х1,5мм ² одножильный сечением 1,5 мм ²	
123.	Провод ПВ3 1х4 одножильный сечением 4 мм ²	
124.	Кабель силовой ВВГнг-LS 3х1.5-0.66кВ трехжильный сечением каждой жилы 1,5 мм ²	
125.	Кабель силовой ВВГзнг-LS 3х 1.5-0.66кВ трехжильный сечением каждой жилы 1,5 мм ²	
126.	Кабель силовой ВВГнг-LS 5х 2.5-0.66кВ пятижильный сечением каждой жилы 2,5 мм ²	
127.	Кабель силовой ВВГнг-LS 5х 4-0.66кВ пятижильный сечением каждой жилы 4 мм ²	
128.	Кабель силовой ВВГнг-LS 5х 6-0.66кВ пятижильный сечением каждой жилы 6 мм ²	
129.	Кабель силовой ВВГнг-LS 5х16-0.66кВ пятижильный сечением каждой жилы 16 мм ²	
130.	Кабель контроля КВВГЭнг-LS 5х1 пятижильный сечением каждой жилы 1 мм ²	
131.	Кабель контроля КВВГЭнг-LS 10х1 десятижильный сечением каждой жилы 1 мм ²	
132.	Кабель контроля КВВГЭнг-LS 14х1.0 четырнадцатизильный сечением каждой жилы 1 мм ²	
133.	Выключатель пакетный двухполюсный CSC-216 16А, IP66: выключатель пакетный двухполюсный 16А, IP66, в металлическом корпусе, с посадкой на трубу (d=1").	
134.	Коробка разделительного уплотнения КПУ	
135.	Флажок Ф35У2,5	
136.	Лоток металлический неперфорированный для прокладки кабелей и проводов, размеры 100мм х 50мм, длина 3000мм	
137.	Крышка на лоток с заземлением, размеры 100мм х 15мм, длина 3000мм	
138.	Угол горизонтальный 90° размеры 100мм х 50мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
139.	Крышка на угол горизонтальный 90° с основанием 100мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
140.	Ответвитель Т-образный сечением 100мм х 50мм для лотка металлического	
141.	Крышка на ответвитель Т-образный основанием 100мм для лотка металлического	
142.	Консоль облегченная с вылетом 200мм для крепления лотка металлического 100мм х 50 мм	
143.	Пластина защитная боковая металлическая высотой 50мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
144.	Пластина защитная боковая пластиковая высотой 50мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
145.	Пластина защитная основания металлическая 100мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
146.	Пластина защитная основания пластиковая 100 мм для лотка металлического 100мм х 50мм	
147.	Переходник 100мм х50мм х50мм для лотка металлического 100мм х 50мм	

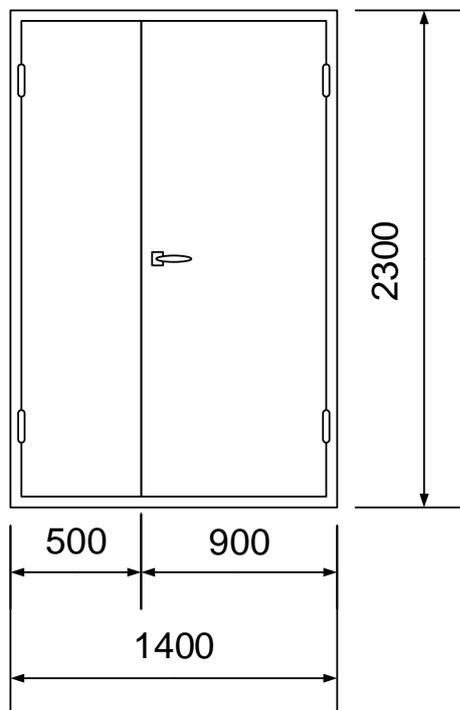
148.	Крышка переходника 100мм x 50мм x 50мм для лотка металлического 100мм x 50мм	
149.	Лоток металлический неперфорированный для прокладки проводов и кабелей размерами 50мм x 50мм, длиной 3000мм	
150.	Крышка сечением 50мм x 15мм , длиной 3000мм с заземлением для лотка металлического 50мм x 50мм	
151.	Угол горизонтальный 90°, размер 50мм x 50мм, для лотка металлического 50мм x 50мм	
152.	Крышка на угол горизонтальный 90° основанием 50мм для лотка металлического 50мм x 50мм	
153.	Пластина защитная основания металлическая 50мм для лотка металлического 50мм x 50мм	
154.	Пластина защитная основания пластиковая 50мм для лотка металлического 50мм x 50мм	
155.	Ответвитель Т-образный сечением 50мм x 50мм для лотка металлического 50мм x 50мм	
156.	Крышка на ответвитель Т-образный с основанием 50мм для лотка металлического 50мм x 50мм	
157.	Труба стальная диаметром не менее 20мм, толщина стенки не менее 2,8мм	
158.	Щит ЩРН-363-0 IP54 или эквивалент: щит металлический навесной, окрашенный порошковой краской, на 36 модулей с замком, с уголками для монтажа шин N и PE, количество вводов не менее 5, IP не менее 54	
159.	Автоматический выключатель ВА47-29 четырехполюсный на номинальный ток 20А, характеристика С	
160.	Автоматический выключатель ВА 47-29 двухполюсный на номинальный ток 10А, характеристика С	
161.	Автоматический выключатель ВА47-29 четырехполюсный на номинальный ток 16А, характеристика С	
162.	Автоматический выключатель дифференциального тока АДТ32 двухполюсный на номинальный ток 16А	
163.	Колодка клеммная на 12 отверстий на изоляционном основании синего цвета, устанавливаемая на DIN-рейку	
164.	Колодка клеммная на 12 отверстий на изоляционном основании зеленого цвета, устанавливаемая на DIN-рейку	
165.	Контактор малогабаритный номинальное напряжение 400В, номинальный ток 20А, ESB-20-11 или эквивалент: Контактор малогабаритный номинальное напряжение 400В, номинальный ток 20А, количество контактов 1, крепление на DIN-рейку, визуальное отображение коммутационного положения	
166.	Кабель силовой ВВГнг-LS двухжильный сечением каждой жилы 1,5 мм ² на номинальное напряжение 0,66 кВ	
167.	Провод ПВ3 одножильный сечением жилы не менее 4 мм ²	
168.	Светильник с двумя люминесцентными лампами мощностью 36Вт каждая с ЭПРА, в пластмассовом корпусе с прозрачным рассеивателем, IP не менее 54.	
169.	Лампа люминесцентная с цоколем G13 мощностью 36Вт.	
170.	Блок аварийного освещения РС190-2хб или эквивалент: блок аварийного освещения с двумя люминесцентными лампами мощность не менее 6 Вт каждая. Корпус пластик. Рассеиватель прозрачный пластик. IP не менее 54.	
171.	Светильник НПП 1301 или эквивалент: светильник одноламповый под лампу накаливания мощностью не менее 60Вт 220В, накладной, круглый, цоколь E27, IP не менее 54. Рассеиватель стеклянный.	
172.	Светильник НПП 2604А или эквивалент: светильник одноламповый под лампу накаливания мощностью не менее 60Вт 220В, накладной, овальный, цоколь E27, IP не менее 54. корпус пластиковый. Рассеиватель стеклянный. Защитная решетка стальная.	
173.	Светильник НСП-54-200 или эквивалент: светильник взрывозащищенный одноламповый под лампу накаливания мощностью не менее 200Вт 220В, подвесной, цоколь E 27, IP не менее 54, корпус металлический, рассеиватель термостойкое силикатное стекло.	
174.	Лампа галогенная 42Вт, цоколь E27	

175.	Лампа люминесцентная компактная 30Вт, цоколь E27	
176.	Светильник с люминесцентными лампами AVN-118:светильник аварийный с одной люминесцентной лампой мощностью 18Вт, с ЭПРА, рассеиватель прозрачный. Корпус из антистатического серого полиэстера, усиленного стекловолокном, химически стойкого.	
177.	Лампа люминесцентная с цоколем G13 мощностью 18Вт.	
178.	Розетка РА16-044: розетка накладная одноместная с заземлением, IP не менее 44, со шторкой, номинальный ток не менее 16 А. Цвет белый.	
179.	Выключатель 1кл. ВА10-: выключатель одноклавишный накладной, IP не менее 44. Цвет белый.	
180.	Выключатель 2кл. ВА10-042: выключатель двухклавишный накладной, IP не менее 44. Цвет белый.	
181.	Коробка ответвительная КОР: коробка ответвительная для открытой проводки, корпус и крышка пластмассовые.	
182.	Коробка распределительная ВАД-РСП: коробка распределительная взрывозащищенная для открытой проводки. IP не менее 65. Корпус металлический.	
183.	Коробка КПЛ: коробка распределительная взрывозащищенная для открытой проводки. IP не менее 54. Корпус чугунный.	
184.	Ящики ЯТП-0.4 220/36В с понижающим трансформатором и автоматическими выключателями в цепях высшего и низшего напряжений. С розеткой с заземляющими контактами.	
185.	Ввод гибкий К1081: ввод гибкий длиной 655мм, наименьший радиус изгиба 130мм	
186.	Коробка распределительная пластмассовая крышкой. Размер 75мм x 75мм x 35мм	
187.	Флажок Ф35У2,5	
188.	Кабельный канал ТМС 25x17: кабельный канал сечением 25мм x 17мм, цвет белый, длина не менее 2 м	
189.	Торцевая заглушка для кабельного канала сечение 25мм x 17мм, цвет белый.	
190.	Уголок внутренний для кабельного канала сечением 25мм x 17мм, цвет белый	
191.	Кабельный канал сечением 50мм x 20мм, цвет белый, длина не менее 2 м	
192.	Торцевая заглушка для кабельного канала сечением 50мм x 20мм, цвет белый	
193.	Уголок внутренний для кабельного канала сечением 50мм x 20мм, цвет белый	
194.	Трубы стальная диаметром не менее 20мм, толщина стенки не менее 2,8мм	
195.	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	
196.	Дюбели распорные пропиленовые	
197.	Бирки маркировочные круглые	
198.	Трубка полихлорвиниловая	
199.	Втулки изолирующие	
200.	Лаки канифольные, марки КФ-965	
201.	Бирки-оконцеватели	
202.	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	
203.	Наконечники кабельные для электротехнических установок	

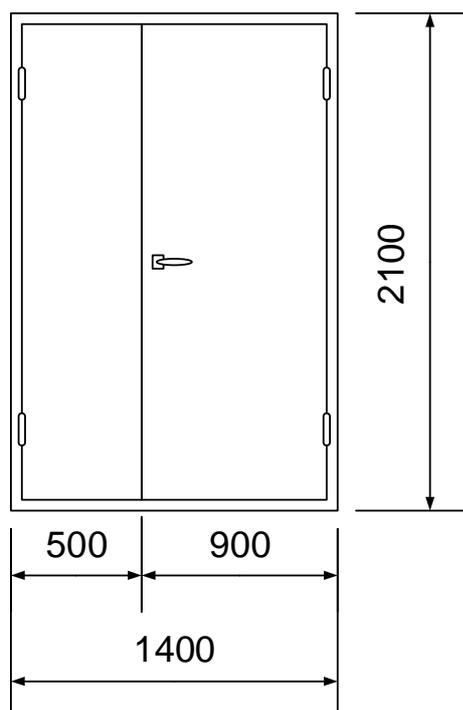
204.	Кнопки монтажные	
205.	Скоба К-142	
206.	Полоски и пряжки для крепления проводов	
207.	Прессшпан листовой, марки А	
208.	Оконцеватели маркировочные	
209.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	
210.	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	
211.	Лак битумный БТ-123	
212.	Скобы двухлапковые	
213.	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, черные легкие (не оцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	
214.	Скобы и накладки для крепления кабеля	
215.	Лак электроизоляционный 318	
216.	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	
217.	Лента ФУМ	
218.	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	
219.	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	
220.	Лаки канифольные, марки КФ-965	
221.	Лента К226	
222.	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	
223.	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	
224.	Полоса монтажная	
225.	Гипсовые вяжущие, марка ГЗ	

Приложение № 1 к ведомости объема работ
(техническому заданию) на выполнение работ по
капитальному ремонту помещений
и оборудования в блоке хранения химреактивов
(склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

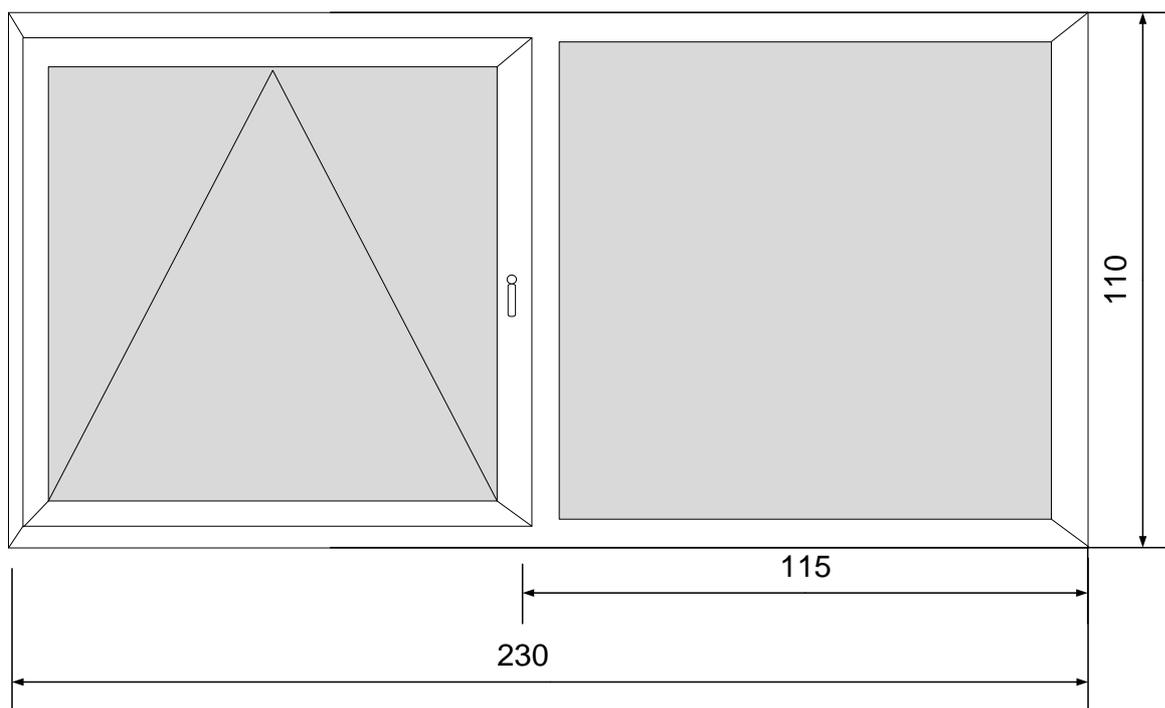
Изделие №1 Дверь входная в ЛВЖ
№1;2;3



Изделие №2 Дверь входная на втором
этаже. №18



Изделие №3 . Окно склада ЛВЖ поворотно-откидное



Изделие №4 Окно склада ЛВЖ глухое

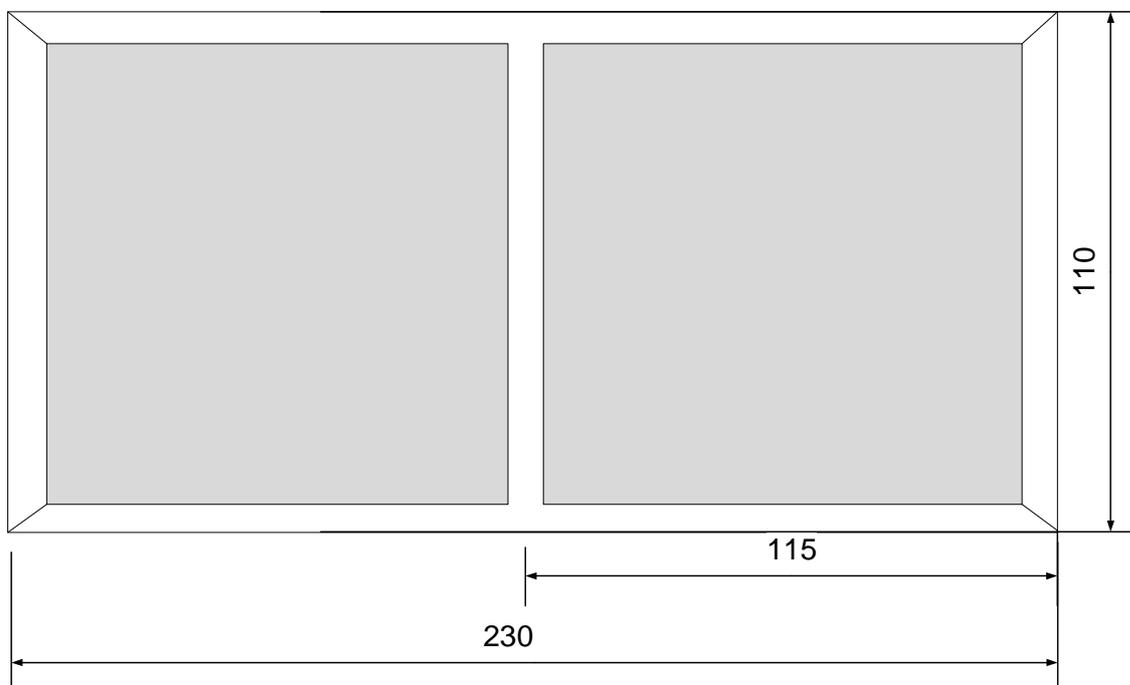
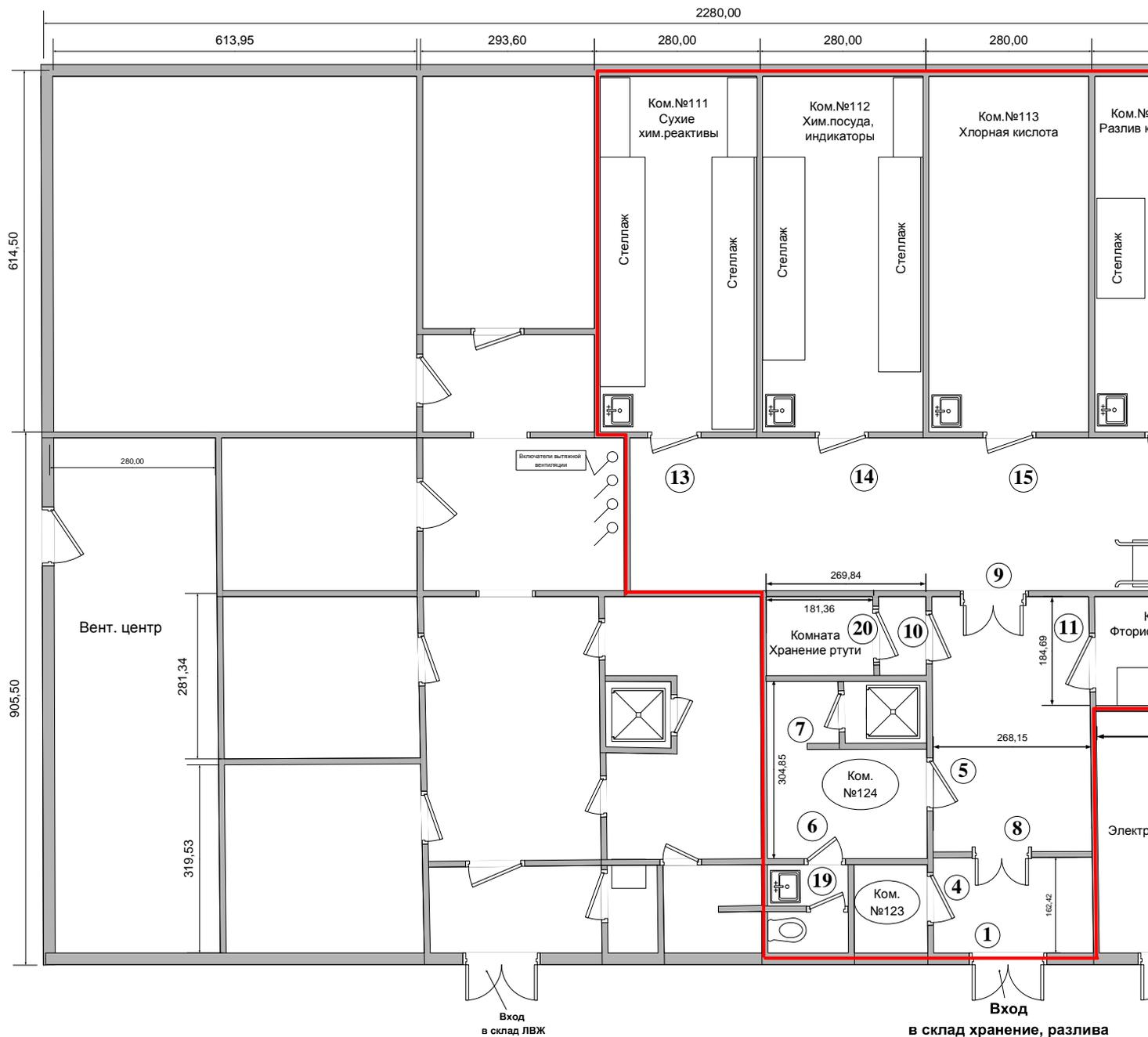


Схема комнат склада ЛВЖ и кислот



— Зона капитального ремонта

① Место установки и номер двери

III. Календарный план - график выполнения и финансирования работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

№ п.п.	Виды работ (этапы выполнения)	Календарные сроки	Объемы финансирования в % от цены Контракта
1.	Приобретение материалов. Подготовительные работы.	С момента заключения Контракта по 09.06.2014 г.	30% аванс
2.	Демонтаж системы вентиляции и электрооборудования Общестроительные и санитарно-технические работы	с 09.06.2014 г. по 14.07.2014 г.	40%
3.	Монтаж систем вентиляции Пусконаладочные работы системы вентиляции Электромонтажные и пусконаладочные работы.	с 14.07.2014 г. по 31.08.2014 г.	30%

РАЗДЕЛ IV

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ (проект)

Государственный контракт № 10-АЭФ/14 (проект) на выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

г. Иркутск

“__” _____ 2014 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН), именуемое в дальнейшем “Заказчик”, в лице _____, действующего на основании _____, и _____, именуемое в дальнейшем “Подрядчик”, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь Протоколом Единой комиссии по размещению заказов для нужд ИГХ СО РАН от “__” _____ 2014 г. № ____ (Информация размещена в информационно-телекоммуникационной сети “Интернет” по адресу: www.zakupki.gov.ru «__» _____ 2014 г., номер извещения _____, заключили настоящий Государственный контракт (далее - “Контракт”), о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика работу, указанную в п.1.2 настоящего Контракта и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результаты работ и оплатить их на условиях настоящего Контракта.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить следующие работы в соответствии с утвержденной в установленном порядке проектной документацией и Техническим заданием (ведомостью объемов работ), предоставленными Заказчиком: **капитальный ремонт помещений и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН** по адресу: г. Иркутск-33, ул. Фаворского, д. 1 «А» (далее - работы).

1.3. Предусмотренные настоящим Контрактом работы выполняются в полном соответствии с утвержденной Заказчиком Сметой от «__» _____ 2014 г. на проведение работ (Приложение № 1), и Техническим заданием (Ведомость объема работ) (Приложение № 2), составленными на основании проектной документации: «Склад легковоспламеняющихся жидкостей. Внутреннее электроосвещение. 09-14-ЭО» и «Рабочий проект приточно-вытяжной вентиляции в помещениях склада кислот и легковоспламеняющихся жидкостей на территории ИГХ СО РАН».

1.4. Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями действующих ПТЭЭП, ПУЭ, СниП, ГОСТ, норм и правил охраны труда и пожарной безопасности. 1.5 Устанавливаемое оборудование, окна, двери и используемые материалы должны:

1.5.1. быть новыми, не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не быть ранее восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;

1.5.2. иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности.

1.6. Перед сдачей объекта в эксплуатацию Подрядчик должен провести пуско-наладочные работы и приемо-сдаточные измерения и испытания с составлением соответствующих протоколов.

1.7. Начало работ по Контракту «__» _____ 2014 г., при условии своевременной выплаты Заказчиком аванса, согласно п. 3.2. Контракта.

Окончание работ «__» _____ 2014 г.

Сроки выполнения основных этапов работ определены “Календарным планом - графиком выполнения и финансирования работ” (Приложение № 3). Перенос сроков выполнения работ по причинам, не зависящим от Сторон, решается по их согласованию, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом и действующим законодательством РФ.

1.8. Работы производятся иждивением Подрядчика, из своих материалов, собственными либо привлеченными силами и средствами.

2. Финансовые условия

2.1. Финансирование работ по Контракту осуществляется за счет средств субсидии на выполнение государственного задания.

3. Цена Контракта и порядок расчетов

3.1. Стоимость работ (Контрактная цена) по настоящему Контракту определена сметой и составляет _____ (_____), в том числе НДС _____ (или НДС не предусматривается).

3.2. Аванс в размере _____, что составляет 30 % от стоимости работ по Контракту, выплачивается в течение 5 дней с момента его заключения на приобретение Подрядчиком материалов. Указанный аванс засчитывается Заказчиком Подрядчику в качестве оплаты по Контракту каждый раз при приемке и оплате работ в размере, установленном Заказчиком, что отражается в соответствующих приемо-сдаточных документах.

3.3. Цена Контракта является твердой и определена на весь срок исполнения Контракта.

3.4. Оплата по настоящему Контракту производится путем перечисления денежных средств с лицевого счета Заказчика, открытого в Отделении федерального казначейства, на расчетный счет Подрядчика по факту выполнения работ согласно с Календарным планом - графиком выполнения и финансирования работ в течение 5 дней со дня предъявления Подрядчиком Заказчику счета-фактуры, с приложением оформленных Сторонами Акта выполненных работ (КС-2) и справки формы КС-3. При этом общая сумма промежуточных платежей не может превышать более 90 % от суммы Контракта. Окончательный расчет производится после сдачи объекта в эксплуатацию в течение 5 дней со дня предъявления Подрядчиком Заказчику счета-фактуры, с приложением оформленных Сторонами Акта выполненных работ (КС-2) и справки формы КС-3.

4. Обеспечение исполнения Контракта

4.1. Заказчиком установлено обеспечение исполнения Контракта в размере **1426869,00 (Один миллион четыреста двадцать шесть тысяч восемьсот шестьдесят девять рублей 00 копеек)**.

4.2. Способ обеспечения исполнения Контракта: безотзывная банковская гарантия или передача Заказчику в залог денежных средств, в т.ч. в форме вклада (депозита) определяется участником аукциона самостоятельно (в соответствии с ч.3 ст.96 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ).

4.3. Контракт заключается только после предоставления победителем аукциона Заказчику обеспечения исполнения Контракта в соответствии с ч.3 ст. 70. Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ).

4.4. В случае если обеспечение исполнения Контракта осуществляется способом безотзывной банковской гарантии победитель аукциона в электронной форме должен представить подтверждающие документы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Обеспечение исполнения Контракта в форме вклада (депозита) подтверждается копией платежного поручения.

4.5. Обеспечение исполнения обязательств по Контракту в виде залога денежных средств в форме вклада (депозита) перечисляется по следующим реквизитам:

Получатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН)

Юридический и почтовый адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А».

Банковские реквизиты:

ИНН: 3812011717

КПП: 381201001

УФК по Иркутской области

(ИГХ СО РАН л/сч 20346Ц36730)

р./сч 40501810000002000001

в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛ. Г.ИРКУТСК

БИК: 042520001

4.6. В платежном поручении в графе «наименование платежа» необходимо указать «Обеспечение исполнения Контракта (№, наименование аукциона) на возвратной основе», а также «НДС не облагается».

4.7. Денежные средства, переданные Заказчику в качестве обеспечения исполнения Контракта возвращаются Подрядчику по окончании срока действия настоящего Контракта при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Контракту в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ (КС-2) и справки формы КС-3.

4.8. Право на заложенные денежные средства, в том числе в форме депозита в полном объеме переходит к Заказчику в случае, если Подрядчик не выполнил работы в срок, предусмотренный Контрактом.

5. Обязательства Сторон

5.1. Заказчик имеет право:

5.1.1. во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь при этом в его деятельность;

5.1.2. если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта.

5.2. Подрядчик обязан:

5.2.1. выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные Контрактом и сдать работы Заказчику в состоянии, соответствующем условиям настоящего Контракта;

5.2.2. обеспечить соблюдение норм и правил охраны труда и пожарной безопасности при проведении работ на территории Заказчика.

5.2.3. предоставить срок гарантии нормального функционирования результатов работы **на ___ месяца** с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки, за исключением случаев преднамеренного повреждения указанных результатов со стороны третьих лиц;

5.2.4. при обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации недостатков, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию результатов работы, устранить недостатки за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков;

5.2.5. в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ;

5.2.6. предоставить письменный отчет об израсходовании материалов Заказчика (если таковые предоставлялись Подрядчику), одновременно с направлением Заказчику акта выполненных работ.

5.2.7. сдать объект строительства (ремонта) Заказчику, в эксплуатацию в установленном порядке;

5.3. Заказчик обязан:

5.3.1. при завершении работ принять выполненные Подрядчиком работы в установленном порядке.

6. Порядок сдачи и приемки работ

6.1. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком поэтапно, при участии Подрядчика, в соответствии с “Календарным планом - графиком выполнения и финансирования работ”, в течение **5 дней** с момента уведомления Подрядчиком о готовности к сдаче работ.

В случае, выявления несоответствия результатов выполненных работ условиям настоящего Контракта Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика, составляет Акт на устранение недостатков с указанием сроков их исправления и направляет его Подрядчику. Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки за свой счет.

6.2. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с ненадлежащим качеством результата работы, также в случаях, если оно было выявлено после истечения гарантийных сроков, указанных в Контракте.

6.3. Датой выполнения работ по Контракту считается дата подписания Сторонами акта выполненных работ установленной формы (КС-2). Выполнение работ за этап подтверждается промежуточным актом выполненных работ, оформляемом в порядке установленном п.п. 5.1.-5.3.

7. Требования к качеству

7.1. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии указанных документов должны быть представлены Подрядчиком Заказчику **за ___5___ дней** до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования.

7.2. Подрядчик обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями.

7.3. Заказчик вправе в любое время проверять ход и качество работ, выполняемой Подрядчиком.

7.4. Если во время выполнения работы (в том числе при приемке работ) станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от настоящего Контракта либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков.

7.5. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц, и в этом случае обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

8. Ответственность Сторон

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Размер и порядок начисления штрафа и пени, определяются в соответствии с Правилами, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013г. №1063.

8.2. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере 5 % от цены Контракта.

8.3. За ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по Контракту, за исключением просрочки исполнения обязательств, Заказчик выплачивает Подрядчику штраф в размере 2 % от цены Контракта.

8.4. Подрядчик несет ответственность (пеня) за нарушение сроков исполнения контракта (в том числе гарантийного обязательства), в размере не менее одной трехсотой, действующей на дату уплаты пени, ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Подрядчиком в соответствии с Правилами, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013г. №1063.

8.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты пеней. Пеня, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы, начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

8.6. Подрядчик и Заказчик освобождаются от уплаты неустойки (штрафы, пени), если докажут, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы.

9. Действие обстоятельств непреодолимой силы

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обязательств по настоящему Контракту, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, в том числе объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

9.2. Свидетельство, выданное соответствующей торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

9.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по Контракту.

10. Порядок разрешения споров

10.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Контракту или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между ними.

10.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде согласно установленному законодательством Российской Федерации порядку в Арбитражном суде Иркутской области.

11. Порядок изменения и расторжения Контракта

11.1. Изменения условий настоящего Контракта на стадии заключения и исполнения по соглашению Сторон кроме случаев, предусмотренных действующим законодательством, не допускается (ч. 1 ст.95 Федерального закона от 5 апреля 2013г. №44-ФЗ).

11.2. Все изменения и дополнения к Контракту действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме или переданы факсимильной связью и подписаны обеими Сторонами.

11.3. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством (ч. 8 ст.95 Федерального закона от 5 апреля 2013г. №44-ФЗ).

11.4. 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 (ч. 9 ст.95 Федерального закона от 5 апреля 2013г. №44-ФЗ).

12. Прочие условия

12.1. Контракт вступает в действие с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по Контракту.

12.2. Настоящий Контракт составлен в двух подлинных экземплярах, на ____листах, имеющих одинаковую юридическую силу - по одному экземпляру для каждой из Сторон.

12.3. Изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, реквизитов, возможны по дополнительному соглашению, подписанному Сторонами. При этом инициативная Сторона направляет другой Стороне проект дополнительного соглашения, который рассматривается другой Стороной в течение 3 (трех) рабочих дней

12.4. Следующие приложения являются неотъемлемой частью настоящего Контракта:

- * Утвержденная Заказчиком смета на проведение работ (приложение № 1);
- * Техническое задание (ведомость объема работ) на выполнение работ (приложение № 2);
- * Календарный план-график выполнения и финансирования работ (приложение № 3).

12.4. Ответственными представителями Заказчика по настоящему Контракту являются: главный инженер Гребенщиков Владимир Дмитриевич (общестроительные работы), начальник электроцеха Митичкин Сергей Михайлович (электромонтажные работы), зам. директора по общим вопросам Емельянов Леонид Михайлович (монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции).

12.5. Ответственным представителем Подрядчика по настоящему Контракту является:

Реквизиты и подписи Сторон:

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

ИГХ СО РАН

664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1 «А»

Телефон: (3952) 51-14-69

Факс: (3952) 42-70-50, 51-14-72

ИНН: 3812011717

КПП: 381201001

УФК по Иркутской области

(ИГХ СО РАН л/сч 20346Ц36730)

р./сч 40501810000002000001

в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО ИРКУТСКОЙ

ОБЛ. Г.ИРКУТСК

БИК: 042520001

М.П.

М.П.

Согласовано:

Зам. директора по ПВ

Хуснутдинов И.Б.

Главный бухгалтер

Ладыгина И.В.

Главный специалист по ЭВ

Лифаненко С.В.

Приложение № 2
к Контракту № 10-АЭФ/14
на выполнение работ по капитальному
ремонту помещений и оборудования в блоке
хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ
СО РАН
от “__” _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
к аукциону в электронной форме на право заключить Контракт
на выполнение работ по капитальному ремонту помещений и оборудования в блоке хранения
химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

№ 10-АЭФ/14

Ведомость объема работ (техническое задание)
на выполнение работ по капитальному ремонту помещений
и оборудования в блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО РАН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Общестроительные работы				
Двери				
134.	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,16	
135.	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,35924	
136.	Установка дверных блоков во внутренних дверных проемах	100 м2 проемов	0,35924	
137.	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	100 м2	0,09786	
138.	Установка двупольных глухих противопожарных дверей:	1 м2 проема	9,786	
139.	Разборка металлических дверных блоков (на 2-ом этаже)	1 м2 проема	3,08	
140.	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	5,6	
141.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за два раза с расчисткой старой краски	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,096	
142.	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,04	
143.	Снятие остекленных оконных переплетов	100 м2 оконных переплетов	0,1012	

144.	Установка поворотных-откидных оконных блоков из ПВХ профилей:	100 м2 проемов	0,1012	
145.	Кладка из кирпича отдельных участков внутренних стен	100 м3 кладки	0,0051	
146.	Сплошное выравнивание штукатурки плоских оконных и дверных откосов внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски	100 м2 поверхности	0,16	
147.	Сплошное выравнивание штукатурки стен внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски	100 м2 поверхности	3,6702	
148.	Улучшенная окраска стен масляными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,823	
149.	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,8052	
150.	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0,4762	
151.	Гладкая облицовка стен и откосов по кирпичу	100 м2 поверхности облицовки	0,4762	
152.	Окраска стен известковыми составами по штукатурке (в элеваторном узле)	100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)	1,51	
153.	Очистка поверхности стен щетками (хим.стойкий кирпич)	1 м2 очищаемой поверхности	155	
154.	Обеспыливание поверхности стен (хим.стойкий кирпич)	1 м2 обеспыливаемой поверхности	155	
155.	Покрытие поверхностей потолков грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз	100 м2 покрытия	2,643472	
156.	Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных с расчисткой старой краски	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,643472	
157.	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
158.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2 покрытия	1,4839800	
159.	Устройство стяжек полов из выравнивающей смеси толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	1,4839800	

160.	Устройство покрытий полов из плит керамогранитных	100 м2 покрытия	0,12198	
161.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей полов эпоксидной грунт-шпатлевкой на один слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
162.	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей полов эмалью	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,362	
163.	Очистка поверхности полов щетками (хим.стойкий кирпич)	1 м2 очищаемой поверхности	138	
164.	Обеспыливание поверхности полов (хим.стойкий кирпич)	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	138	
165.	Очистка поверхности щетками (от ржавчины)	1 м2 очищаемой поверхности	28	
166.	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаем ой поверхности	28	
167.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	100 м2 обезжириваем ой поверхности	0,28	

168.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,28	
169.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,74	
170.	Перевозка и вывоз строительного мусора	1 т	3,2	
171.	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,02	
172.	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,03	
173.	Смена трапа	100 приборов	0,01	
174.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб	100 м трубопровода	0,09	
175.	Снятие смесителя с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,01	
176.	Снятие смесителя без душевой сетки	100 шт. арматуры	0,06	
177.	Демонтаж раковин	100 приборов	0,01	
178.	Демонтаж моек	100 приборов	0,05	
179.	Демонтаж унитазов	100 приборов	0,01	
180.	Установка раковин	10 компл.	0,1	
181.	Установка моек на одно отделение	10 компл.	0,5	

182.	Установка смесителей	10 шт.	0,6	
183.	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0,1	
184.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,03	
185.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,02	
186.	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	1 шт.	5	
Монтаж системы вентиляции				
187.	Разборка воздуховодов из листовой стали	100 м2 поверхности воздуховодов	2,4153	
188.	Установка решеток жалюзийных наружных SA 600x350, SA 500x300	1 решетка	3	Размеры указаны в соответствии с местом установки
189.	Установка клапанов воздушных КВР с электрическим приводом	1 шт.	3	
190.	Установка фильтров ячейковых	1 м2 поверхности в свету	1,43	
191.	Установка калориферов	1 калорифер	3	
192.	Установка вентиляторов осевых	1 вентилятор	2	
193.	Установка вентиляторов канальных	1 вентилятор	14	
194.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1 м2	1,43	
195.	Установка клапанов огнезадерживающих	1 клапан	3	
196.	Установка Клапан противопожарный КВП-НО-60 500x500	шт	1	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
197.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим приводом	1 шт.	13	
198.	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР), номер 3, размер 200x200 мм	1 решетка	69	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
199.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	1 зонт	4	Поставка другого оборудования не допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
200.	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм из	1 зонт	8	Поставка другого оборудования не

	нержавеющей стали			допускается в связи с необходимостью взаимодействия с оборудованием, предусмотренным рабочим проектом
201.	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонта	3,5	
202.	Установка зонтов над оборудованием	1 м2 поверхности зонта	3,8	
203.	Установка отсосов от оборудования	100 кг отсосов	0,242	
204.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,604	
205.	Прокладка воздуховодов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,77686	
206.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2194	
207.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1773	
208.	Прокладка воздуховодов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,28724	
209.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0756	
210.	Прокладка воздуховодов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2826	
211.	Прокладка воздуховодов из листовой нержавеющей стали класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм (400 мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0124	
212.	Монтаж шкафа управления и регулирования	1 шкаф	3	
213.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука	10 м2 изолируемой поверхности	0,8	



214.	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха	1 вентиляцион- ная сеть	16	
215.	Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим приводом	1 устройство	16	
216.	Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий	1 устройство	3	
217.	Вентиляторы радиальные (центробежный), диаметральные и крышные	1 устройство	16	
218.	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадок (воздухораспределителей)	1 помещение	5	

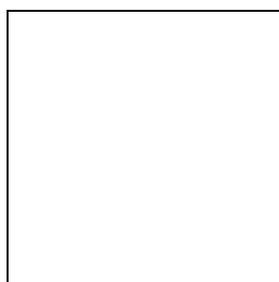




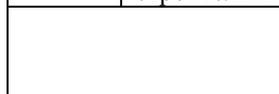
219.	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,3	
220.	Демонтаж короба металлического по стенам и потолкам длиной 2 метра, не предназначенного для дальнейшего использования.	100 м	0,15	
221.	Демонтаж распределительного щита, установленного на стене, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	2	
222.	Демонтаж переключателя кнопочного, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	10	
223.	Демонтаж пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, устанавливаемого на стене, не предназначенного для дальнейшего использования.	1 шт.	10	
224.	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,2	
225.	Демонтаж кабеля	100 м	2	

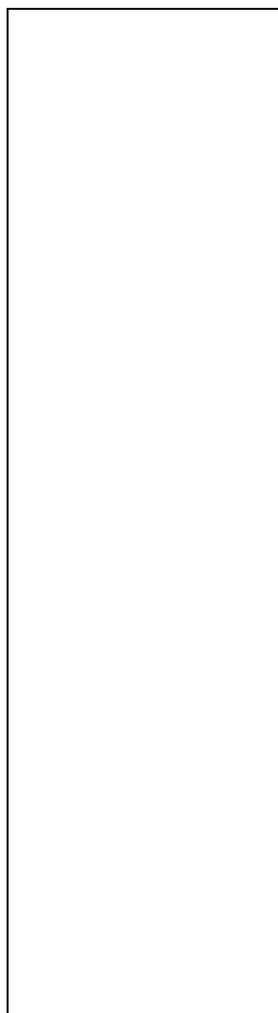
Монтажные работы





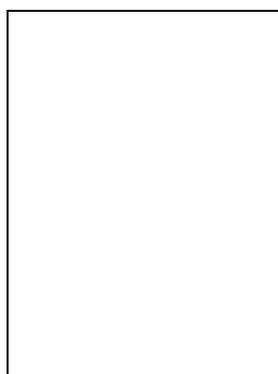
226.	Монтаж щита ЩМП-5-0 74 У2 IP 54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями.	1 шт.	1
227.	Монтаж щита ЩМП-2-0 74 У2 IP54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями	1 шт.	2
228.	Установка приборов и аппаратов в щиты силовые	1 шт.	51
229.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов	100 жил	1,75
230.	Монтаж провода по установленным металлическим конструкциям	100 м	2
231.	Монтаж аппарата управления и сигнализации, устанавливаемых на стене	1 шт.	60
232.	Монтаж кабеля массой 1 метра кабеля до 1 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	100 м кабеля	3,65
233.	Монтаж кабеля массой 1 метра кабеля до 2 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	100 м кабеля	1,05
234.	Протяжка кабеля массой 1 метра кабеля до 2 кг в проложенных трубах	100 м кабеля	1,35
235.	Монтаж кабеля контрольного массой 1 метра кабеля до 2 кг с креплением по всей длине	100 м	0,9
236.	Монтаж кабеля контрольного с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,65
237.	Монтаж переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкцию на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	1 шт.	13
238.	Монтаж коробки с зажимами, устанавливаемой на конструкции на стене, для кабелей или проводов	1 шт.	13
239.	Монтаж короба металлического на кронштейнах по стенам	100 м	1,5
240.	Монтаж трубы стальной водо-газопроводной по стенам и потолкам с креплением скобами	100 м	1,35
241.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 100 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,5
242.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 160 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,18





243.	Монтаж щита ЩРН-3бз-0 IP54, устанавливаемого на стене распорными дюбелями.	1 шт.	1	
244.	Установка приборов и аппаратов в щиты освещения	1 шт.	13	
245.	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов	100 жил	0,54	
246.	Монтаж кабеля с количеством жил от 2 до 4, сечением жилы до 16 мм ² , с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	2,15	
247.	Монтаж кабеля с количеством жил от двух до четырех, сечением жилы до 10 мм ² , по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	100 м	3,55	
248.	Монтаж трубы стальной водо-газопроводной по стенам и потолкам с креплением скобами	100 м	2,35	
249.	Протяжка кабеля массой 1 м кабеля до 1 кг, в проложенных трубах	100 м кабеля	2,35	
250.	Прокладка провода по установленным стальным конструкциям	100 м	0,45	
251.	Монтаж светильников, отдельно устанавливаемых на штырях	100 шт.	0,04	
252.	Монтаж световых настенных указателей	100 шт.	0,07	

253.	Монтаж светильника потолочного однолампового с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,62	
254.	Монтаж светильника однолампового отдельно устанавливаемого на штырях	100 шт.	0,01	
255.	Монтаж розетки штепсельной герметической накладной	100 шт.	0,02	
256.	Монтаж выключателя герметического накладного	100 шт.	0,3	
257.	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	1 шт.	1	
258.	Монтаж ввода гибкого.	1 ввод	10	
259.	Монтаж короба пластмассового	100 м	0,18	
260.	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали сечением 100 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	



261.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	32	
262.	Проверка срабатывания выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	15	
263.	Проверка срабатывания выключателя однополюсного напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	1 шт.	1	
264.	Проверка срабатывания выключателя трехполюсного напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	2	
265.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	86	
266.	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	

Материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения общестроительных работ

№ п.п.	Наименование	Товарный знак (при его наличии)	Наименование места происхождения товара или наименование производителя товара
226.			
227.			
228.			
229.			
230.			
231.			
232.			
233.			
234.			

235.			
236.			
237.			
238.			
239.			
240.			
241.			
242.			
243.			
244.			
245.			
246.			
247.			
248.			
249.			
250.			
251.			
252.			
253.			
254.			
255.			
256.			
257.			
258.			
259.			
260.			
261.			
262.			
263.			
264.			

Материалы,	
------------	--

применяемые Подрядчиком для выполнения санитарно- технических работ			
265.			
266.			
267.			
268.			
269.			
270.			
271.			
272.			
273.			
274.			
275.			
276.			
277.			
278.			
279.			
280.			
281.			
Оборудование и материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения работ по монтажу системы вентиляции			
282.			
283.			
284.			
285.			
286.			
287.			
288.			
289.			

290.			
291.			
292.			
293.			
294.			
295.			
296.			
297.			
298.			
299.			
300.			
301.			
302.			
303.			
304.			
305.			
306.			
307.			
308.			
309.			
310.			
311.			
312.			
313.			
314.			
315.			
316.			
317.			
318.			
319.			
320.			

321.			
322.			
323.			
324.			
325.			
326.			
Оборудование, материалы применяемые Подрядчиком для выполнения электромонтажных работ по внутреннему освещению			
327.			
328.			
329.			
330.			
331.			
332.			
333.			
334.			
335.			
336.			
337.			
338.			
339.			
340.			
341.			
342.			
343.			
344.			
345.			
346.			
347.			

348.			
349.			
350.			
351.			
352.			
353.			
354.			
355.			
356.			
357.			
358.			
359.			
360.			
361.			
362.			
363.			
364.			
365.			
366.			
367.			
368.			
369.			
370.			
371.			
372.			
373.			
374.			
375.			
376.			
377.			
378.			

379.			
380.			
381.			
382.			
383.			
384.			
385.			
386.			
387.			
388.			
389.			
390.			
391.			
392.			
393.			
394.			
395.			
396.			
397.			
398.			
399.			
400.			
401.			
402.			
403.			
404.			
405.			
406.			
407.			
408.			
409.			

410.			
411.			
412.			
413.			
414.			
415.			
416.			
417.			
418.			
419.			
420.			
421.			
422.			
423.			
424.			
425.			
426.			
427.			
428.			
429.			
430.			
431.			
432.			
433.			
434.			
435.			
436.			
437.			
438.			
439.			
440.			

441.			
442.			
443.			
444.			
445.			
446.			
447.			
448.			
449.			
450.			

ПОДРЯДЧИК

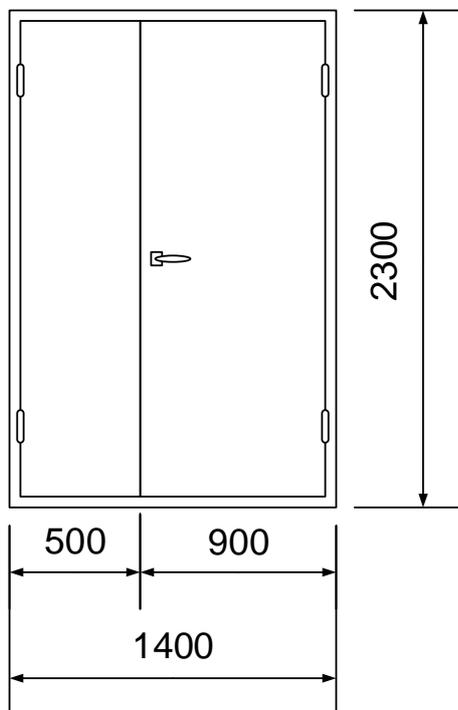
ЗАКАЗЧИК

М.П.

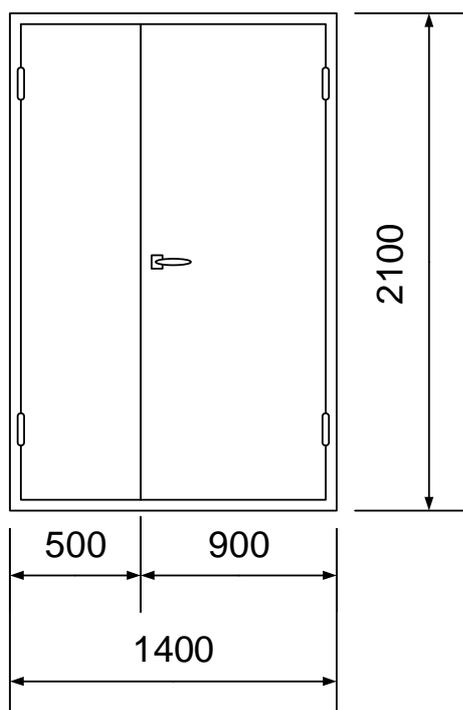
М.П.

Приложение № 1 к ведомости объема работ
(техническому заданию) на выполнение работ по
капитальному ремонту помещений и оборудования в
блоке хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО
РАН

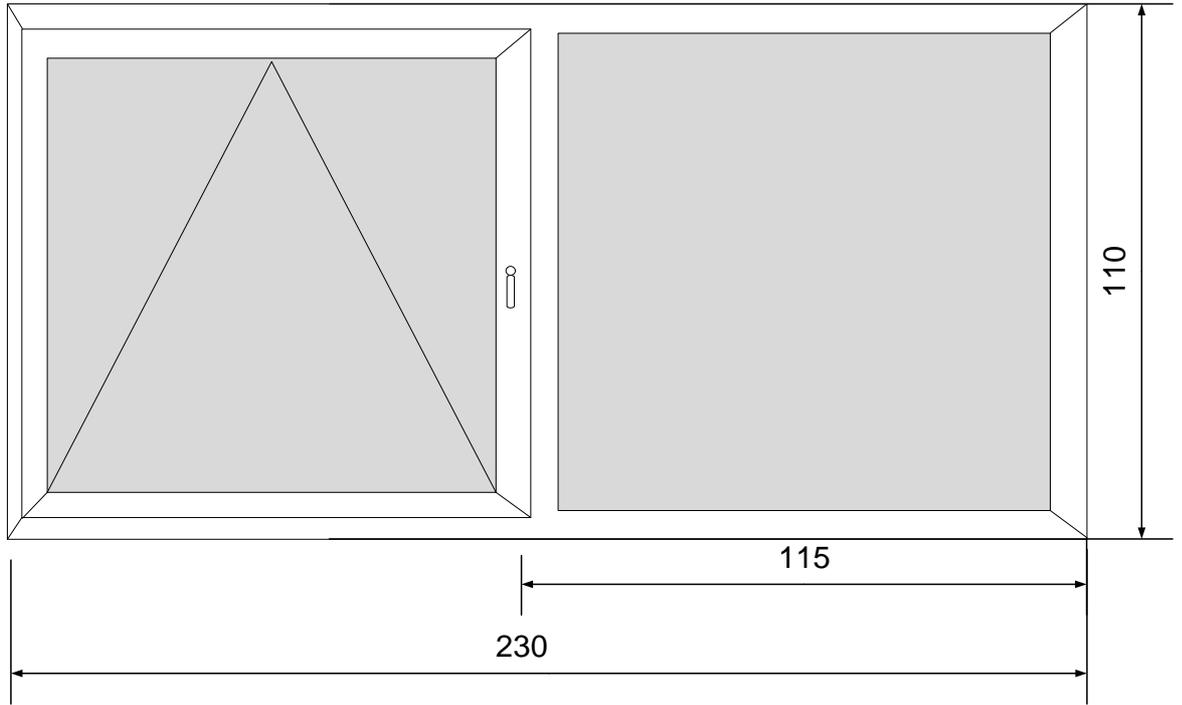
Изделие №1 Дверь входная в ЛВЖ
№1;2;3



Изделие №2 Дверь входная на втором
этаже. №18



Изделие №3 . Окно склада ЛВЖ поворотно-откидное



Изделие №4 Окно склада ЛВЖ глухое

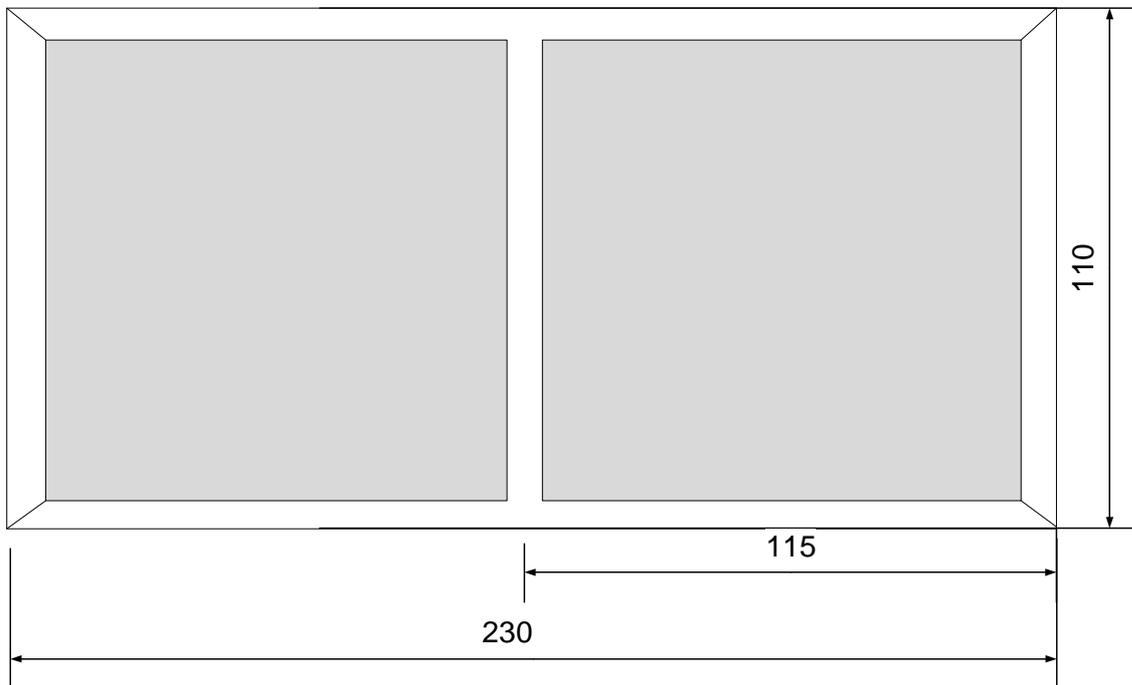
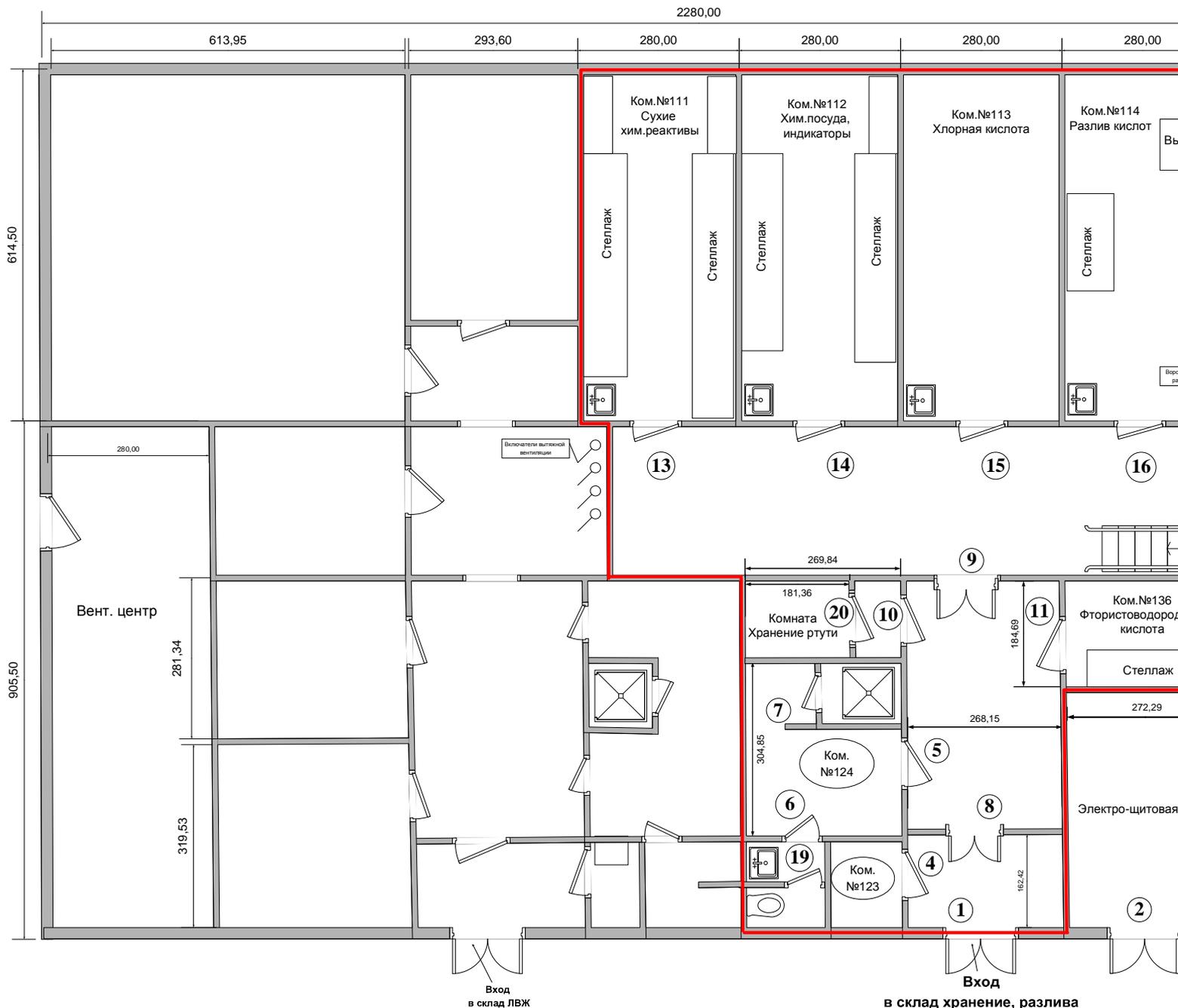


Схема комнат склада ЛВЖ и кислот

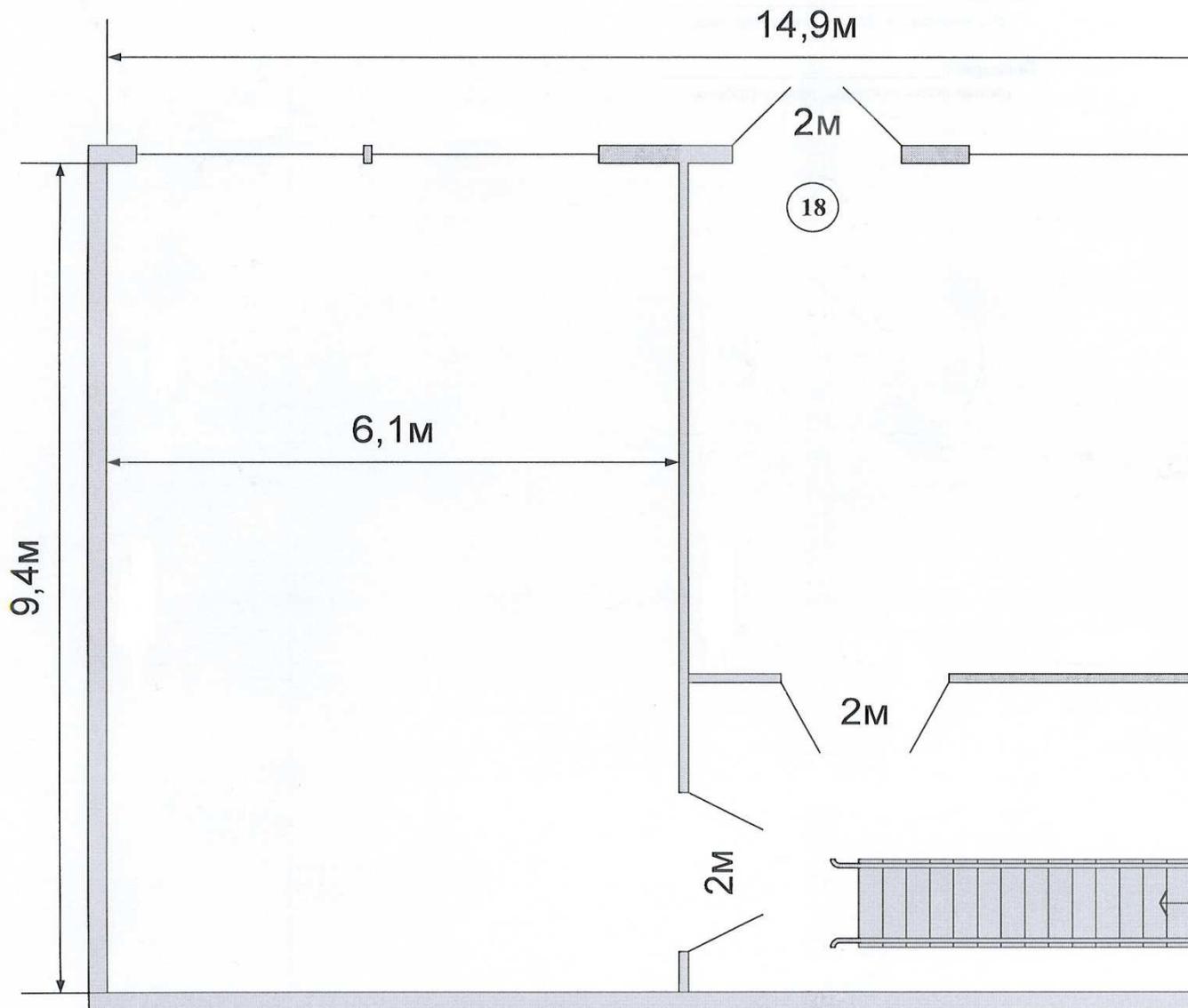


Зона капитального ремонта



Место установки и номер двери

Схема второго этажа склада ЛВЖ и к



Приложение № 3
к Контракту № 10-АЭФ/14
на выполнение работ по капитальному
ремонту помещений и оборудования в блоке
хранения химреактивов (склад ЛВЖ) ИГХ СО
РАН
от “ _ ” _____ 2014 г.

**финансирования в %
от цены**

согласие, предусмотренное пунктом 2 настоящей части, 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 места происхождения товара или наименование производителя товара и, если участник такого аукциона предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в данной документации, конкретные показатели товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным данной документацией, при условии содержания в ней указания 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 места происхождения товара или наименование производителя товара, а также требование о необходимости указания в заявке на участие в таком аукционе 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 места происхождения товара или наименование производителя товара;

2) согласие участника аукциона на выполнение работы на условиях, предусмотренных документацией об аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией о таком 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 места происхождения товара или наименование производителя товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя товара;

3) первая часть заявки на участие в электронном аукционе, предусмотренная частью 3 настоящей статьи, может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

Первая часть заявки может быть оформлена в виде приведенной ниже таблицы или в любой другой форме:

Материалы, применяемые Подрядчиком для выполнения общестроительных работ

Вторая часть заявки на участие в аукционе в электронной форме должна содержать следующие документы и сведения:

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 аукциона требованиям, установленным пунктами 1 и 2 части 1 и частью 2 статьи 31 (при наличии таких требований) Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника такого аукциона требованиям, установленным пунктами 3 - 9 части 1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ;

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 и представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе;

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 аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28 - 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ, или копии этих документов.