**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АУКЦИОНА**

**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**УЧАСТНИКАМИ ДАННОЙ ЗАКУПКИ МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО СУБЪЕКТЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**1. Способ осуществления закупки:** аукцион в электронной форме (далее также – аукцион). Аукцион осуществляется в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Правительством Российской Федерации.

**2. Номер аукциона:** **ЭА16-02-20 СМП/ТО и ППР противопожарных систем**.

**3. Наименование, место нахождения, почтовый адрес Заказчика:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).

Почтовый адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; номера телефонов: +7 (495) 772-95-90 доб. 11082; +7 (495) 628-47-03. Адрес электронной почты: zakupki@hse.ru.

**4. Предмет договора:** Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ.

Объем оказываемых услуг (выполняемых работ), а также краткое описание предмета закупки указаны в документации об аукционе (далее также – аукционная документация).

**5. Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** указано в документации об аукционе.

**6. Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота), либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора, либо цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора:**

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): 11 000 000,00** рублей (Одиннадцать миллионов рублей 00 копеек).

**7.** **Срок, место и порядок предоставления аукционной документации:**

Извещение о проведении аукциона в электронной форме и аукционная документация размещеныв единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд системе <http://zakupki.gov.ru/> (далее также единая информационная система, ЕИС) и на сайте электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Аукционная документация размещена Заказчиком и доступна для скачивания в электронном виде:

- в единой информационной системе <http://zakupki.gov.ru/>.

- на универсальной торговой платформе ЗАО «Сбербанк-АСТ» (далее также электронная площадка, ЭП) <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Плата за предоставление аукционной документации Заказчиком не установлена.

Срок предоставления аукционной документации: с **«17» февраля 2020 года** по **«26» февраля 2020 года.**

**8.** **Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе (этапах аукциона) и порядок подведения итогов аукциона (этапов аукциона):**

Заявки на участие в аукционе подаются в соответствии с условиями аукционной документации в электронном виде (в форме электронных документов и/или электронных образов документов) через сайт электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/> в соответствии с регламентом ЭП. Заявка подписывается электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание такой заявки.

Окончание срока подачи заявок на участие в аукционе в **12 часов 00 минут** по московскому времени **«26» февраля 2020 года года**.

Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе **«02» марта 2020 года**.

Место, дата и время начала проведения аукциона:

Начало проведения аукциона – **11:00 (время московское)** **«04» марта 2020 года**.

**Сроки предоставления оператором электронной площадки вторых частей заявок на участие в аукционе** – не ранее сроков размещения Заказчиком в единой информационной системе протокола, составляемого в ходе проведения аукциона по результатам рассмотрения первых частей заявок и срока проведения процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора и не позднее окончания процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора.

Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" при осуществлении аукциона в электронной форме <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Порядок проведения аукциона: в соответствии с регламентом ЭП и аукционной документацией.

Дата окончания срока подведения итогов аукциона **«05» марта 2020 года.**

**9. Порядок подготовки и предоставления заявок на участие в аукционе:** для участия в аукционе участник закупки должен подготовить и представить заявку на участие в аукционе в полном соответствии с требованиями и по формам, установленными в аукционной документации.

**10. Сведения о предоставляемых преференциях:**

- участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства;

- предоставляется приоритет работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами.

**11. Сведения о размере и порядке предоставления обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения договора:** в соответствии с условиями аукционной документации.

**15. Срок заключения договора:** договор заключается не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам аукциона.

**16. Информация о праве Заказчика отказаться от проведения аукциона и сроках такого отказа:** Заказчик вправе принять решение об отмене аукциона до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

**«Утверждаю»**

**Проректор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.К. Артемов**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ**

**в электронной форме**

***на оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ***

**№ ЭА16-02-20 СМП/ТО и ППР противопожарных систем**

**Согласовано:**

**Директор по безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.О. Козлов**

**Москва, 2020 год**

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**
2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – Заказчик, университет) проводит закупку способом аукциона в электронной форме, при котором победителем аукциона, с которым заключается договор, признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе (далее также – аукционная документация), и которое предложило наиболее низкую цену договора путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона в электронной форме, на установленную в документации об аукционе величину (далее – «шаг аукциона»). В случае, если при проведении аукциона цена договора снижена до нуля, такой аукцион проводится на право заключить договор. В этом случае победителем аукциона признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе, и которое предложило наиболее высокую цену за право заключить договор.
3. При закупке товаров, работ, услуг Заказчик руководствуется [Конституцией](consultantplus://offline/ref=2DB330149C9859EE3C0B431B788C442572869C34F528277CA6665FZ4T5O) Российской Федерации, Гражданским [кодексом](consultantplus://offline/ref=2DB330149C9859EE3C0B431B788C442572879336F977707EF7335140D7Z0T5O) Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон о закупках), другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими правила закупки, а также Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики (далее – Положение о закупке), размещенным в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее также – единая информационная система, ЕИС).
4. Сведения о предоставляемых преференциях устанавливаются Заказчиком в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» аукционной документации.
5. **Термины и определения, используемые в аукционной документации**

***Договор –*** соглашение об установлении гражданских прав и обязанностей, заключаемое между Заказчиком и победителем аукциона либо иным лицом, с которым Заказчик заключает такое соглашение в соответствии с положениями аукционной документации, направленное на удовлетворение потребностей Заказчика.

***Демпинговая цена -*** предложение участника закупки о снижении начальной (максимальной) цены договора/(начальной (максимальной) цены единицы товаров, работ, услуг или иным образом определенного (-ых) стоимостного (-ых) критерия (-ев) оценки заявок) на двадцать пять и более процентов.

***Начальная******(максимальная) цена договора (цена лота), максимальное значение цены договора (цена лота)* –** указанная в извещении о проведении аукциона в электронной форме и аукционной документации максимальная цена договора (цена лота).

***Единая информационная система*** – единая информационная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (<http://zakupki.gov.ru/>).

***Электронная площадка*** – сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – сайт ЗАО «Сбербанк-АСТ» <http://utp.sberbank-ast.ru/>, на котором проводятся конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) в электронной форме.

***Оператор электронной площадки*** ‒ юридическое лицо, являющееся коммерческой организацией, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации в организационно-правовой форме общества с ограниченной ответственностью или непубличного акционерного общества, в уставном капитале которых доля иностранных граждан, лиц без гражданства, иностранных юридических лиц либо количество голосующих акций, которыми владеют указанные граждане и лица, составляет не более чем двадцать пять процентов, владеющее электронной площадкой, в том числе необходимыми для ее функционирования оборудованием и программно-техническими средствами (далее также ‒ программно-аппаратные средства электронной площадки), и обеспечивающее проведение конкурентных закупок в электронной форме в соответствии с Законом о закупках.

***Извещение о проведении аукциона в электронной форме*** – опубликованный в единой информационной системе и сайте электронной площадки документ, объявляющий о начале процедуры конкурентной закупки и содержащий сведения, предусмотренные Законом о закупках и Положением о закупке.

***Документация об аукционе (аукционная документация)*** – комплект документов, содержащий условия проведения аукциона и определения победителя аукциона, а также иные сведения, предусмотренные Законом о закупках и Положением о закупке.

***Преференция*** ‒ установленное законодательством Российской Федерации преимущество, предоставляемое определенным группам участников закупки, которое обеспечивает им более выгодные условия участия в закупке товаров, работ, услуг.

***Участник закупки*** – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.

***Заявка на участие в аукционе*** – комплект документов, содержащий предложение участника закупки, направленное в электронной форме через сайт электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru/> в соответствии с регламентом электронной площадки с намерением принять участие в аукционе и впоследствии заключить договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг на условиях, определенных аукционной документацией.

***Единая (единая профильная)* *комиссия по закупке товаров, работ, услуг*** – коллегиальный орган университета, созданный для осуществления контроля за деятельностью, связанной с закупкой товаров, работ, услуг для нужд университета.

***Закупочная комиссия при ректоре университета*** – коллегиальный орган, созданный для осуществления контроля за деятельностью, связанной с закупкой товаров, работ, услуг для нужд университета, а также в целях принятия оперативных решений по вопросам, связанным с закупочной деятельностью университета.

***Допуск к участию в аукционе* –** результат рассмотрения заявок на участие в аукционе, представляющий собой определение перечня участников закупки, которые соответствуют требованиям, установленным извещением о проведении аукциона в электронной форме и/или аукционной документацией.

***Участник аукциона*** – участник закупки, допущенный единой (единой профильной) комиссией по закупке товаров, работ, услуг к участию в аукционе по результатам рассмотрения заявок на участие в аукционе.

***Шаг аукциона*** – величина понижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона, на установленную в документации об аукционе величину.

***Победитель аукциона*** –участник аукциона, предложивший, наименьшую цену договора.

1. **Срок, место и порядок предоставления аукционной документации**

Аукционная документация размещена Заказчиком и доступна для скачивания в электронном виде:

- в единой информационной системе <http://zakupki.gov.ru/>.

- на электронной площадке <http://utp.sberbank-ast.ru/>.

Плата за предоставление аукционной документации Заказчиком не установлена.

1. **Требования к участникам закупки**
   * 1. Участник закупки должен соответствовать требованиям к правоспособности, репутации и квалификации, а также дополнительным требованиям, если такие требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации в соответствии с Положением о закупке.
     2. Требования, предъявляемые к участникам закупки, установленные Заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам закупки.
     3. Заявки участников закупки, не соответствующих требованиям, предъявляемым к участникам закупки, отклоняются.
2. **Информация о праве Заказчика внести изменения в извещение о проведении аукциона в электронной форме и в аукционную документацию**
   * 1. В любое время до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе Заказчик вправе по собственной инициативе либо в ответ на запрос участника закупки вправе внести изменения в аукционную документацию.
     2. Изменения, вносимые в аукционную документацию, размещаются Заказчиком в единой информационной системе не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. При этом срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе оставалось не менее половины срока подачи заявок на участие в аукционе.
3. **Информация о праве Заказчика отказаться от проведения аукциона и сроках такого отказа**
   * 1. Заказчик вправе принять решение об отказе от проведения аукциона по одному и более предмету закупки (лоту) до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. По истечении срока отказа от проведения аукциона и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.
     2. Заказчик в день принятия такого решения размещает сведения об отказе от проведения аукциона в единой информационной системе. Заказчик не несет обязательств или ответственности в случае не ознакомления участниками закупки с извещением об отмене аукциона.
     3. Заявки на участие в аукционе, полученные до принятия решения об отказе от проведения аукциона, не вскрываются и по письменному запросу участника закупки, подавшего заявку на участие в аукционе, передаются данному участнику.
4. **Сведения о преференциях**
   * 1. Заказчик устанавливает преференции участникам закупки, если это требование указано в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, в том числе:

* для субъектов малого и среднего предпринимательства;
* отечественным производителям;
* поставщикам инновационных и энергосберегающих товаров, работ, услуг.
  + 1. В случае установления особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства (далее также – СМП):
       1. Участники закупки должны соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства Российской Федерации», в соответствии с которым к субъектам малого и среднего предпринимательства относятся хозяйствующие субъекты (хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели), отнесенные в соответствии с условиями, установленными указанным Федеральным законом, к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, и средним предприятиям, а именно:

1) для хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств должно быть выполнено хотя бы одно из следующих требований:

а) суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не превышает двадцать пять процентов, а суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, не превышает сорок девять процентов. Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в [подпунктах "в"](#Par2) - ["д"](#Par4) настоящего пункта;

б) акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

в) деятельность хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств - бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования;

г) хозяйственные общества, хозяйственные партнерства получили статус участника проекта в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED92BAF4FBEC473A8DF8FECBBF00L965N) от 28 сентября 2010 года № 244-ФЗ "Об инновационном центре "Сколково";

д) учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации [перечень](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED92BAF3F8E3433A8DF8FECBBF00952FF750D7673463891642L665N) юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED92BAF4FCE7493A8DF8FECBBF00L965N) от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике". Юридические лица включаются в данный перечень в [порядке](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED91B3F2F8E1453A8DF8FECBBF00952FF750D7673463891642L66BN), установленном Правительством Российской Федерации, при условии соответствия одному из следующих критериев:

юридические лица являются публичными акционерными обществами, не менее пятидесяти процентов акций которых находится в собственности Российской Федерации, или хозяйственными обществами, в которых данные публичные акционерные общества имеют право прямо и (или) косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких хозяйственных обществ, либо имеют возможность назначать единоличный исполнительный орган и (или) более половины состава коллегиального исполнительного органа, а также возможность определять избрание более половины состава совета директоров (наблюдательного совета);

юридические лица являются государственными корпорациями, учрежденными в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED92BAF4FBE4443A8DF8FECBBF00L965N) от 12 января 1996 года № 7-ФЗ "О некоммерческих организациях";

юридические лица созданы в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=6B35A2DE4FFFB3B01C70FFB5CFAF5BED91B9F6F8E5423A8DF8FECBBF00L965N) от 27 июля 2010 года № 211-ФЗ "О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий";

2) [среднесписочная](consultantplus://offline/ref=13632DA52372E6FA077634A572AD692666AEB26F19429B6AB17EBE8B089C4579D136B7C0D0762D5DyBY7O) численность работников за предшествующий календарный год хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств, соответствующих одному из требований, указанных в [пункте 1](consultantplus://offline/ref=13632DA52372E6FA077634A572AD692665A6B067144D9B6AB17EBE8B089C4579D136B7C0D0762E5ByBY4O) настоящей части, производственных кооперативов, потребительских кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей не должна превышать следующие предельные значения среднесписочной численности работников для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства:

а) до ста человек для малых предприятий (среди малых предприятий выделяются микропредприятия - до пятнадцати человек);

б) от ста одного до двухсот пятидесяти человек для средних предприятий, если иное предельное значение среднесписочной численности работников для средних предприятий не установлено в соответствии с пунктом 2.1 настоящей части;

3) доход хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств, соответствующих одному из требований, указанных в [пункте 1](consultantplus://offline/ref=13632DA52372E6FA077634A572AD692665A6B067144D9B6AB17EBE8B089C4579D136B7C0D0762E5ByBY4O) настоящей части, производственных кооперативов, потребительских кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, полученный от осуществления предпринимательской деятельности за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, не должен превышать [предельные значения](consultantplus://offline/ref=13632DA52372E6FA077634A572AD692665A6B56211409B6AB17EBE8B089C4579D136B7C0D0762D59yBY2O), установленные Правительством Российской Федерации для каждой категории субъектов малого и среднего предпринимательства.

* + - 1. Аукцион, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, осуществляется в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4. Закона о закупках и Правительством Российской Федерации.
      2. При проведении аукциона, в котором участниками закупки являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, участникам закупки, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, будет отказано в допуске к участию в аукционе.
      3. В случае установления Правительством Российской Федерации особенностей участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства, установление Заказчиком особенностей участия в закупке указанных субъектов малого и среднего предпринимательства является обязательным.
    1. Заказчик устанавливает приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, с учетом положений Генерального [соглашения](consultantplus://offline/ref=C94E40F5ED9F82111427636C7E90D05FCBAA51C378A6AFEF352ECD3219W6N) по тарифам и торговле 1994 года и [Договора](consultantplus://offline/ref=C94E40F5ED9F8211142766637D90D05FCBA453C87EAFF2E53D77C130911FW3N) о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.
       1. Случаи, при наступлении которых не предоставляется приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»:

а) аукцион признан несостоявшемся, и договор заключается с единственным участником аукциона;

б) в заявке на участие в аукционе не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в аукционе не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в аукционе, представленной участником аукциона, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

* + - 1. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном подпунктом «г» п. 1.9.3.1, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в аукционной документации, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения аукциона, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.
      2. Отнесение участника аукциона к российским или иностранным лицам осуществляется на основании документов участника аукциона, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), либо на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).
      3. Оценка заявок на участие в аукционе осуществляется с учетом пункта 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925.

1. **Функционирование электронной площадки**
   * 1. Функционирование электронной площадки осуществляется в соответствии с регламентом, действующим на электронной площадке.
     2. Для участия в аукционе в электронной форме участнику закупки необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.
     3. Обмен между участником закупки, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением аукциона в электронной форме, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.
     4. Электронные документы участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее ‒ электронная подпись) лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, оператора электронной площадки.
     5. Информация, связанная с осуществлением аукциона в электронной форме, подлежит размещению в порядке, установленном Законом о закупках. В течение одного часа с момента размещения такая информация размещается в единой информационной системе и на электронной площадке. Такая информация доступна для ознакомления без взимания платы.
     6. Если закупка проводится в соответствии с особенностями, установленными статьей 3.4. Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, отбор и функционирование электронной площадки осуществляются в порядке, указанном в данной статье.
        1. Правительство Российской Федерации утверждает перечень операторов электронных площадок, которые соответствуют требованиям, установленным на основании [части 10](consultantplus://offline/ref=3EC6B92A047BCC9BBBAC614D7B3397E05CE0054002F394570877240586D4A18355832C59104El1I) статьи 3.4 Закона о закупках.
        2. Проведение аукциона в электронной форме, участниками которой могут быть только СМП, осуществляется Заказчиком на электронной площадке, функционирующей в соответствии с едиными требованиями, предусмотренными Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=AF470D042599C7A4FF508EA357E9EDE9581DA3E2C303C1877437049A2667BF5FB51BBCE8FEN5E3M) от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и [дополнительными требованиями](consultantplus://offline/ref=AF470D042599C7A4FF508EA357E9EDE95915A4E2C202C1877437049A2667BF5FB51BBCEAF65188B9N1EAM), установленными Правительством Российской Федерации и предусматривающими в том числе:

1) требования к проведению конкурентной закупки в соответствии с Законом о закупках;

2) порядок и случаи блокирования денежных средств, внесенных участниками закупки в целях обеспечения заявок на участие в аукционе, и прекращения данного блокирования (если требование о предоставлении участниками закупки обеспечения заявок на участие в аукционе предусмотрено аукционной документацией в электронной форме);

3) требования к обеспечению сохранности денежных средств, внесенных участниками закупки в целях обеспечения заявок на участие в такой закупке;

4) порядок использования государственной информационной системы, осуществляющей фиксацию юридически значимых действий, бездействия в единой информационной системе, на электронной площадке при проведении такой закупки;

5) порядок утраты юридическим лицом статуса оператора электронной площадки для целей настоящего Федерального закона.

* + - 1. Для участия в аукционе в электронной форме субъекты малого и среднего предпринимательства получают аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=9215AC8A1E463DFF740A80FB31FBF0B2612AA3BEE213CBC50206CADC0DD46A6F507464BF337226E5f1N8M) от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".
      2. Заявка на участие в аукционе состоит из двух частей и ценового предложения. Первая часть заявки на участие в аукционе в электронной форме должна содержать описание поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки в соответствии с требованиями настоящей документации. При этом не допускается указание в первой части заявки на участие в аукционе сведений об участнике аукциона и о его соответствии единым квалификационным требованиям, установленным в аукционной документации. Вторая часть заявки на участие в аукционе должна содержать сведения о данном участнике аукциона, информацию о его соответствии единым квалификационным требованиям (если такие требования указаны в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации) и об иных условиях исполнения договора.
      3. В случае содержания в первой части заявки на участие в аукционе сведений об участнике аукциона и (или) о ценовом предложении либо содержания во второй части данной заявки сведений о ценовом предложении, данная заявка подлежит отклонению.
      4. Оператор электронной площадки в следующем порядке направляет Заказчику:

1) первые части заявок на участие в аукционе в электронной форме не позднее дня, следующего за днем окончания срока подачи заявок на участие в аукционе с участием только СМП, установленного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и настоящей документации;

2) вторые части заявок на участие в аукционе, - в сроки, установленные извещением о проведении аукциона в электронной форме и настоящей документацией.

Указанные сроки не могут быть ранее сроков:

а) размещения Заказчиком в единой информационной системе протокола, составляемого в ходе проведения аукциона по результатам рассмотрения первых частей заявок;

б) проведения процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора с учетом требований [части 7](consultantplus://offline/ref=BC1BF71CA8E29F1CA914CA29D738FEF8A73A4AB8B360C70F083BD050BF3816733CF9F4F79Fs3y2M) статьи 3.4 Закона о закупках.

* + - 1. В случае, если Заказчиком принято решение об отмене аукциона с участием СМП в соответствии с [частью 5 статьи 3.2](consultantplus://offline/ref=6CF973271F83E1E4F4B1DD7B50486BED2452EEEBF03EE9CCB4E8C76DA15A577F6D2816C526VAQ4N) Закона о закупках, оператор электронной площадки не вправе направлять Заказчику заявки участников такой закупки.
      2. Оператор электронной площадки в течение часа после размещения в единой информационной системе протокола сопоставления ценовых предложений направляет Заказчику результаты осуществленного оператором электронной площадки сопоставления ценовых предложений, а также информацию о ценовых предложениях каждого участника аукциона в электронной форме.
    1. Иные требования к электронной площадке, оператору электронной площадки устанавливаются Законом о закупках.

1. **Переговоры**

При осуществлении аукциона в электронной форме проведение переговоров университета с оператором электронной площадки и оператора электронной площадки с участником закупки не допускается в случае, если в результате этих переговоров создаются преимущественные условия для участия в конкурентной закупке в электронной форме и (или) условия для разглашения конфиденциальной информации.

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА**
   1. **Подготовка заявок на участие в аукционе**
      1. Для участия в аукционе участнику закупки необходимо подготовить и предоставить в срок и по адресу, указанным в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, заявку на участие в аукционе, оформленную согласно требованиям аукционной документации.
      2. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о проведении аукциона в электронной форме до предусмотренных аукционной документацией даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.
      3. Заявка на участие в аукционе должна быть оформлена по форме, приведенной в аукционной документации. **Заявка на участие в аукционе подается в электронном виде (в форме электронных документов и/или электронных образов документов) через электронную площадку http://utp.sberbank-ast.ru/ в соответствии с регламентом электронной площадки.**
      4. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в аукционе, в форме электронного документа, такой документ должен быть создан в электронной форме без предварительного документирования на бумажном носителе, подписанный электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящей аукционной документацией.
      5. В случае подачи документа, входящего в заявку на участие в аукционе, в форме электронного образа документа, такой документ должен быть создан путем сканирования документа, изготовленного на бумажном носителе, и заверен электронной подписью в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящей аукционной документацией. Сканирование документа на бумажном носителе должно производиться в масштабе 1:1 в черно-белом, сером цвете или в режиме полной цветопередачи (качество 200 - 300 точек на дюйм), обеспечивающем сохранение всех реквизитов и аутентичных признаков подлинности, а именно: графической подписи лица, печати и углового штампа бланка (при наличии). Файл электронного образа документа должен быть в формате PDF (рекомендуется создавать электронный образ документа с возможностью копирования текста). Размер файла электронного образа документа не должен превышать 10 Мб, если иной размер файла не установлен электронной площадкой.
      6. Каждый отдельный электронный образ документа должен быть представлен в виде отдельного файла. Наименование файла должно позволять идентифицировать электронный образ документа (например: Доверенность от 13.11.2016.pdf).
      7. При составлении документа на бумажном носителе вручную исправления могут быть внесены путем перечеркивания одной чертой так, чтобы можно было прочесть исправленный текст. Сверху делается правильная запись, которая оговаривается надписью «исправлено» и подтверждается подписью лица, подписывающего заявку на участие в аукционе, с указанием даты исправления, а также при наличии печатью организации (для юридических лиц).
      8. Заявка на участие в аукционе подписывается электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание заявки.

Заявка на участие в аукционе должна содержать следующие сведения и документы:

* + - 1. **для юридического лица:**

а) заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации;

б) анкету юридического лица по установленной в аукционной документации форме;

в) нотариально заверенные копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений[[1]](#footnote-1);

г) полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки[[2]](#footnote-2);

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал) либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;

е) справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[3]](#footnote-3);

ж) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также - руководитель). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица[[4]](#footnote-4);

з) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных и иных характеристиках товара, работ, услуг;

и) копии документов, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, в случае если эти требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации;

к) документы, подтверждающие внесение участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае установления в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации требования обеспечения заявки на участие в аукционе (за исключением случая, когда обеспечение заявки предоставляется путем внесения денежных средств не на расчетный счет Заказчика);

л) наименование страны происхождения поставляемых товаров [[5]](#footnote-5). При этом отсутствие в заявке на участие в аукционе указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

м) график поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг[[6]](#footnote-6);

н) в случаях, установленных аукционной документацией, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки. В случае, если участник закупки является вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. созданы в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной Правительством Российской Федерации форме;

о) предложение о цене договора (подается в ходе аукционного торга);

п) если это установлено аукционной документацией, копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;

р) требования к участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии[[7]](#footnote-7);

с) иные документы или копии документов, перечень которых определен аукционной документацией.

* + - * 1. **Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, и иное не установлено аукционной документацией, документы, предусмотренные подпунктом** з**) пункта 2.1.8.1 настоящей документации, включаются в первую часть заявки, документы, предусмотренные подпунктом** о**) пункта 2.1.8.1 настоящей документации, включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки.**
      1. **для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя**:

а) заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации;

б) фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона;

в) для индивидуальных предпринимателей: полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя); для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями: нотариальная копия документа, удостоверяющего личность (допускается включать копию страниц паспорта, содержащих информацию о фамилии, имени владельца, месте жительства и органе, выдавшем паспорт) [[8]](#footnote-8);

г) справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней и налоговых санкций, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[9]](#footnote-9);

д) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных и иных характеристиках товара, работ, услуг;

е) копии документов, подтверждающие соответствие участника закупки  установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, в случае если эти требования установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации;

ж) документы, подтверждающие внесение участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае установления в аукционной документации требования обеспечения заявки на участие в аукционе (за исключением случая, когда обеспечение заявки предоставляется путем внесения денежных средств не на расчетный счет Заказчика);

з) наименование страны происхождения поставляемых товаров[[10]](#footnote-10). При этом отсутствие в заявке на участие в аукционе указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

и) график поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг[[11]](#footnote-11);

к) в случаях, установленных аукционной документацией, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки (для индивидуального предпринимателя). В случае, если участник закупки является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. зарегистрирован в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, участник закупки должен представить заполненную форму декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»,  по установленной Правительством Российской Федерации форме;

л) предложение о цене договора (подается в ходе аукционного торга);

м) если это установлено аукционной документацией, копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам;

но) требования к участникам закупки и привлекаемым ими субподрядчикам, соисполнителям и (или) изготовителям товара, являющегося предметом закупки, и перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям, в случае закупки работ по проектированию, строительству, модернизации и ремонту особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства и закупки товаров, работ, услуг, связанных с использованием атомной энергии[[12]](#footnote-12);

п) иные документы или копии документов, перечень которых определен аукционной документацией.

* + - * 1. **Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, и иное не установлено аукционной документацией, документы, предусмотренные подпунктом е) пункта 2.1.8.2 настоящей документации, включаются в первую часть заявки, документы, предусмотренные подпунктом м) пункта 2.1.8.2 настоящей документации, включаются в состав** **ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки.**
      1. для простого товарищества (несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки):

а) договор простого товарищества участников;

б) документы и сведения в соответствии с пунктом 2.1.8.1/2.1.8.2 настоящей документации участников простого товарищества. При этом требования к участникам простого товарищества, за исключением требований к правоспособности участника закупки, применяются к участникам простого товарищества в совокупности.

* + 1. Заявка на участие в аукционе, включая все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. В случае необходимости предоставления документов, составленных на иностранном языке, к таким документам должен прилагаться авторизированный перевод на русский язык. В случае расхождения оригиналов и копий документов, составленных на иностранном языке, и авторизированного перевода, приоритет будет иметь авторизированный перевод.
    2. В составе заявки на участие в аукционе предоставляется информация по формам, приведенным в документации об аукционе, в соответствии с инструкциями по заполнению таких форм, приведенными в аукционной документации.
  1. **Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе** 
     1. Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос разъяснений положений аукционной документации посредством функционала электронной площадки в срок не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, указанного в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
     2. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления запроса на разъяснение положений аукционной документации посредством функционала электронной площадки направляет разъяснения положений участнику закупки, направившему запрос, а также размещает копию таких разъяснений (без указания наименования или адреса участника закупки, от которого был получен запрос на разъяснения) в единой информационной системе. При необходимости, срок подачи заявок на участие в аукционе может быть продлен на срок, соответствующий случаю изменения аукционной документации. При этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее, чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.
     3. Дата начала и дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации указаны в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
  2. **Порядок отзыва и внесения изменений в заявку на участие в аукционе**
     1. Участник закупки, подавший заявку на участие в аукционе, вправе изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.
     2. Изменение и (или) отзыв заявок на участие в аукционе после истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного аукционной документацией, не допускается.
     3. Изменения заявки на участие в аукционе должны быть подписаны электронной подписью лица, имеющего полномочия на подписание изменения заявки на участие в аукционе.
     4. Заявка на участие в аукционе является измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено Заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе.
  3. **Прием заявок на участие в аукционе**
     1. Со дня размещения извещения в единой информационной системе и до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, осуществляется прием заявок на участие в аукционе. Подача и прием заявок осуществляется с учетом положений пункта 1.10 настоящей документации.
     2. Для участия в аукционе участник закупки должен подать заявку на участие в аукционе, согласно требованиям к содержанию, оформлению и составу заявки, по форме и в порядке, установленным настоящей документацией, с помощью функционала электронной площадки. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).
     3. Все заявки на участие в аукционе, полученные до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе, регистрируются оператором электронной площадки. Оператор электронной площадки обязан обеспечивать конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках.
     4. Если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного настоящей документацией, будет получена только одна заявка на участие в аукционе или не будет получено ни одной заявки на участие в аукционе, аукцион будет признан несостоявшимся. В случае, если аукционной документацией предусмотрено два и более лота, аукцион признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.
     5. Если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе, установленного настоящей документацией, будет получена только одна заявка на участие в аукционе, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг осуществит открытие доступа к заявке и рассмотрит ее в порядке, установленном настоящей документацией. Если рассматриваемая заявка на участие в аукционе и подавший такую заявку участник закупки соответствуют требованиям и условиям, предусмотренным аукционной документацией, Заказчик заключит договор с участником закупки, подавшим такую заявку на участие в аукционе, на условиях аукционной документации, проекта договора и заявки на участие в аукционе, поданной участником закупки.
     6. В случае установления факта подачи одним участником закупки двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе участника закупки, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются.
  4. **Обеспечение заявки на участие в аукционе**
     1. Если начальная (максимальная) цена договора превышает пять миллионов рублей, извещение о проведении аукциона в электронной форме, аукционная документация может содержать требование об обеспечении заявки на участие в аукционе, которое в равной степени распространяется на всех участников закупки.
     2. Предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе на электронную площадку и возврат обеспечения заявки на участие в аукционе производится в соответствии с регламентом электронной площадки.
     3. Исполнение обязательств участника закупки в связи с подачей заявки на участие в аукционе может быть обеспечено обеспечительным платежом (перечислением денежных средств в качестве обеспечения заявки) или безотзывной независимой (банковской) гарантией. Выбор способа обеспечения заявки на участие в аукционе осуществляется участником закупки.
     4. В случае, если в аукционной документации установлено требование о представлении участником закупки обеспечения заявки на участие в аукционе, то в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации устанавливается размер и порядок предоставления такого обеспечения. При этом размер обеспечения заявки на участие в аукционе не должен превышать пяти процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона, а в случае закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства – двух процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
     5. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, обеспечение заявки на участие в аукционе предоставляется в порядке, указанном в данной статье.
        1. Денежные средства, предназначенные для обеспечения заявки на участие в аукционе, вносятся участником закупки на специальный счет, открытый им в банке, включенном в перечень, определенный Правительством Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - специальный банковский счет).
        2. [Требования](consultantplus://offline/ref=3D8AA2F25EA714A6041464ABCED26FDE2BC0BB964DE8CE47BDF187CF4E230CDA1DEDCE2D9B3540D9T1gCK) к финансовой устойчивости банков (в том числе в части собственных средств (капитала), активов, доходности, ликвидности, структуры собственности), в которых участники закупки открывают в соответствии с п.2.5.[5.1](consultantplus://offline/ref=3D8AA2F25EA714A6041464ABCED26FDE2AC8BD9645E2CE47BDF187CF4E230CDA1DEDCE2F9ET3gDK) настоящей документации специальные банковские счета, утверждаются Правительством Российской Федерации.
        3. В течение одного часа с момента окончания срока подачи заявок на участие в аукционе оператор электронной площадки направляет в банк информацию об участнике закупки и размере денежных средств, необходимом для обеспечения заявки. Банк в течение одного часа с момента получения указанной информации осуществляет блокирование при наличии на специальном банковском счете участника закупки незаблокированных денежных средств в размере обеспечения указанной заявки и информирует оператора. Блокирование денежных средств не осуществляется в случае отсутствия на специальном банковском счете участника закупки денежных средств в размере для обеспечения указанной заявки либо в случае приостановления операций по такому счету в соответствии с законодательством Российской Федерации, о чем оператор электронной площадки информируется в течение одного часа. В случае, если блокирование денежных средств не может быть осуществлено по основаниям, предусмотренным настоящим пунктом, оператор электронной площадки обязан вернуть указанную заявку подавшему ее участнику в течение одного часа с момента окончания срока подачи заявок, указанного в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации.
        4. Участник закупки вправе распоряжаться денежными средствами, которые находятся на специальном банковском счете и в отношении которых не осуществлено блокирование в соответствии с пунктом 2.5.[5.3](consultantplus://offline/ref=3D8AA2F25EA714A6041464ABCED26FDE2AC8BD9645E2CE47BDF187CF4E230CDA1DEDCE2F9ET3gDK) настоящей документации.
        5. Денежные средства, внесенные на специальный банковский счет в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, перечисляются на счет Заказчика, указанный в разделе 3 «Информационная карта» настоящей документации, в случае уклонения, в том числе непредоставления или предоставления с нарушением условий, установленных настоящей документации, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (если аукционной документацией установлено требование об обеспечении исполнения договора), или отказа участника закупки заключить договор.
     6. Заказчик вправе требовать предоставление участниками закупки в составе заявки на участие в аукционе документа, подтверждающего обеспечение участником своих обязательств, в связи с подачей заявки на участие в аукционе, оформленного в соответствии с требованиями аукционной документации.
     7. Обязательства участника закупки, связанные с подачей заявки на участие в аукционе, включают:

а) обязательство заключить договор на условиях, указанных в проекте договора, являющегося неотъемлемой частью аукционной документации, и заявки на участие в аукционе, а также обязательство до заключения договора предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, в случае, если такая обязанность установлена условиями аукционной документации.

* + 1. Возврат участнику закупки обеспечения заявки на участие в аукционе не производится в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки от заключения договора;

2) непредоставление или предоставление с нарушением условий, установленных Законом о закупках, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (в случае, если в извещении о проведении аукциона в электронной форме, аукционной документации установлены требования обеспечения исполнения договора и срок его предоставления до заключения договора).

* + 1. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются:

а) участникам закупки, внесшим обеспечение заявок на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона;

б) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе, полученную после окончания приема заявок на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня получения такой заявки;

в) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе и отозвавшему такую заявку до дня и времени начала процедуры вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня поступления Заказчику уведомления об отзыве заявки на участие в аукционе;

г) участнику закупки, подавшему единственную заявку на участие в аукционе, которая соответствует всем требованиям и условиям, предусмотренным аукционной документацией - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с таким участником;

д) участнику закупки, подавшему заявку на участие в аукционе и не допущенному к участию в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе;

е) единственному участнику закупки, признанному участником аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с таким участником;

ж) участнику аукциона, который участвовал в аукционе, но не стал победителем аукциона, за исключением участника аукциона, заявке на участие в аукционе которого был присвоен второй порядковый номер - в течение пяти рабочих дней со дня подписания итогового протокола;

з) участнику аукциона, заявке на участие в аукционе которого был присвоен второй номер - в течение пяти рабочих дней со дня заключения договора с победителем аукциона или с таким участником аукциона;

и) победителю аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня заключения с ним договора.

* + 1. Возврат денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, участниками которого являются только СМП, осуществляется в сроки, установленные Правительством Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
    2. Возврат банковской гарантии Заказчиком предоставившему ее участнику аукциона или гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится.
  1. **Обеспечение исполнения договора**
     1. В случае, если аукционной документацией установлено требование обеспечения исполнения договора, договор может быть заключен только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора, в порядке, форме и в размере, указанных в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации. При этом размер обеспечения исполнения договора не может превышать тридцати процентов от начальной (максимальной) цены договора (цены лота), а в случае закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства – пяти процентов начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, либо в размере аванса (в случае, если выплата аванса предусмотрена договором).
     2. В случае если участником закупки, с которым заключается договор, является бюджетное учреждение, и аукционной документацией установлено требование обеспечения исполнения договора, предоставление обеспечения исполнения договора таким учреждением не требуется.
     3. Обеспечение исполнения договора может быть предоставлено участником закупки в виде обеспечительного платежа (перечислением денежных средств на расчетный счет, указанный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, или безотзывной независимой (банковской) гарантии.
     4. В случае предоставления участником закупки обеспечения исполнения договора в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии, срок действия такой гарантии должен превышать срок исполнения основного обязательства по договору не менее чем на один месяц. Иные требования к независимой (банковской) гарантии, в том числе к ее условиям и форме, могут быть установлены в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации и/или проекте договора, являющимся неотъемлемой частью извещения о проведении аукциона в электронной форме и аукционной документации. В случае установления в аукционной документации требований к независимой (банковской) гарантии и несоответствия независимой (банковской) гарантии, представленной участником закупки, таким требования, Заказчик вправе отказать участнику закупку в принятии независимой (банковской) гарантии в качестве обеспечения исполнения договора.
     5. Поставщик (исполнитель, подрядчик) с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения договора при его исполнении на один из указанных в аукционной документации способов обеспечения.
     6. Поставщик (исполнитель, подрядчик) вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения договора.
     7. Обеспечение исполнения договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается поставщику (исполнителю, подрядчику) после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по договору, подтвержденного подписанным обеими сторонами договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) договором. Возрат обеспечения исполнения договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается по письменному обращению поставщика (исполнителя, подрядчика), направленному лицу, ответственному за исполнение договора со стороны Заказчика и указанному в договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение десяти банковских дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения.
     8. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения договора, не возвращается.
  2. **Рассмотрение заявок на участие в аукционе**
     1. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг в срок, установленный аукционной документацией, рассматривает заявки на участие в аукционе участников закупки, с целью определения соответствия каждого участника закупки требованиям, установленным аукционной документацией, и соответствия заявки на участие в аукционе, поданной таким участником, требованиям к заявкам на участие в аукционе, установленным аукционной документацией. По результатам рассмотрения заявок на участие в аукционе единой (единой профильной) комиссией по закупке товаров, работ, услуг принимается решение о признании участника закупки участником аукциона или об отказе в признании участника закупки участником аукциона.
     2. Заказчик определяет требования к участникам закупки в аукционной документации, в соответствии с Положением о закупке. Не допускается предъявлять требования к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, которые не указаны в аукционной документации. Требования, предъявляемые к участникам закупки, к закупаемым товарам, работам, услугам, а также к условиям исполнения договора, установленные Заказчиком, применяются в равной степени ко всем участникам закупки, к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора.
     3. Участнику закупки будет отказано в признании его участником аукциона в случаях:

а) непредставления оригиналов и копий документов, а также иных сведений, требование о наличии которых установлено аукционной документацией либо наличие в таких документах недостоверных сведений об участнике закупке или о товарах (в том числе о стране происхождения товара), о работах, об услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание которых проводится закупка, непредоставление или несоответствие требованиям аукционной документации образцов предлагаемых к поставке товаров или выполненного тестового задания, если такое требование было установлено аукционной документацией;

б) несоответствия участника закупки требованиям к участникам аукциона, установленным аукционной документацией;

в) несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям к заявкам на участие в аукционе и предложениям участников закупки, установленным аукционной документацией, в том числе непредоставления обеспечения заявки на участие в аукционе, если требование обеспечения заявок на участие в аукционе установлено аукционной документацией;

г) предоставление двух или более заявок на участие в аукционе, в том числе участие в аукционе одновременно и как участник закупки, и как участник простого товарищества.

д) в иных случаях, предусмотренных Законом о закупках и Положением о закупке.

* + 1. Отказ в допуске к участию в аукционе по иным основаниям, не предусмотренным Законом о закупках и Положением о закупке, не допускается.
    2. В случае установления недостоверности сведений, содержащихся в заявке на участие в аукционе, установления факта проведения ликвидации участника закупки или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, факта приостановления деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, факта наличия задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, если размер такой задолженности превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, такой участник закупки должен быть отстранен от участия в аукционе на любом этапе его проведения.
    3. При необходимости в ходе рассмотрения заявок на участие в аукционе, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе потребовать от участников закупки разъяснения сведений, содержащихся в заявках на участие в аукционе. Запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявках на участие в аукционе, и ответ на такой запрос должны оформляться в письменном виде.
    4. В случае, если участник аукциона, которому был направлен запрос о разъяснении сведений, содержащихся в заявке на участие в аукционе, не предоставит соответствующие разъяснения заявки на участие в аукционе в порядке и в срок, установленные в запросе в соответствии с локальным нормативным актом университета, заявка на участие в аукционе такого участника подлежит отклонению.
    5. Сведения об участниках закупки, признанных участниками аукциона, или об отказе в признании участников закупки участниками аукциона, с обоснованием такого решения, отражаются в протоколе рассмотрения заявок на участие в аукционе. Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе. Протокол также содержит сведения, предусмотренные частью 13 статьи 3.2. Закона о закупках и иные сведения (при необходимости).
    6. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, рассмотрение заявок осуществляется в порядке, установленном частями 22-26 статьи 3.4 Закона о закупках.

По итогам рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг подписывает протокол рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

* + 1. Если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе, будет принято решение о несоответствии всех участников закупки требованиям, предъявляемым к участникам закупки, и (или) о несоответствии всех заявок на участие в аукционе, установленным аукционной документацией требованиям, либо о соответствии только одного участника закупки и поданной им заявки на участие в аукционе установленным требованиям, аукцион признается несостоявшимся.
    2. Если только один участник закупки будет признан участником аукциона, аукцион признается несостоявшимся, и Заказчик заключает договор с таким участником аукциона на условиях аукционной документации, проекта договора и заявки на участие в аукционе, поданной единственным участником аукциона.
  1. **Проведение аукциона, порядок определения победителя**
     1. Аукцион проводится в сроки, указанные в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, обеспечивающие участникам аукциона возможность принять непосредственное или через своих представителей участие в аукционе на электронной площадке в соответствии с регламентом электронной площадки. В аукционе могут участвовать только участники закупки, признанные участниками аукциона.
     2. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, на «шаг аукциона». "Шаг аукциона" устанавливается в размере пяти процентов общей начальной (максимальной) цены договора и указывается в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
     3. В случае, если в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации указывается начальная (максимальная) цена единицы товара, работы, услуги, аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, предусмотренной в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, на «шаг аукциона», указанный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.». При этом «шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги и изменяется в порядке, предусмотренном пунктом 2 настоящей документации. При заключении договора по такому аукциону цена единицы товара, работы, услуги определяется с учетом коэффициента снижения общей начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, полученного по итогам проведения аукциона.
     4. В случае, если после объявления последнего предложения о цене договора/цене единицы товара, работы, услуги ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену договора/цену единицы товара, работы, услуги, электронная площадка обязана снизить "шаг аукциона" на 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота)/начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, но не ниже 0,5 процента начальной (максимальной) цены договора (цены лота)/начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги.
     5. При проведении аукциона электронной площадкой устанавливается время приема предложений участников аукциона о цене договора/цене единицы товара, работы, услуги. Если в течение установленного электронной площадкой времени ни одного предложения о более низкой цене договора/цене единицы товара, работы, услуги не поступило, аукцион в электронной форме автоматически, при помощи программных и технических средств, обеспечивающих его проведение, завершается.
     6. Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора/цену единицы товара, работы, услуги.
     7. При предложении наиболее низкой цены договора/цены единицы товара, работы, услуги несколькими участниками закупки победителем в проведении аукциона признается участник закупки, предложение которого поступило ранее других участников закупки.
     8. По результатам проведения аукциона Заказчик формирует протокол аукциона, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после проведения аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.
     9. Если участниками закупки могут быть только СМП, закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках.
        1. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок, полученных от оператора электронной площадки, в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, Заказчик формирует протокол рассмотрения первых частей заявок, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после рассмотрения первых частей заявок. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.
        2. Подача ценовых предложений при проведении аукциона производится с учетом правил, установленных частью 7 статьи 3.4. Закона о закупках, включиающих в себя требования, указанные в п.п.2.8.9.2.1 – 2.8.9.2.5.
           1. "Шаг аукциона" составляет от 0,5 процента до пяти процентов начальной (максимальной) цены договора.
           2. Снижение текущего минимального предложения о цене договора осуществляется на величину в пределах "шага аукциона".
           3. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, равное ранее поданному этим участником предложению о цене договора или большее чем оно, а также предложение о цене договора, равное нулю.
           4. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, сниженное в пределах "шага аукциона".
           5. Участник аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, в случае, если оно подано этим участником аукциона.
        3. На основании результатов рассмотрения ценовых предложений и вторых частей заявок участников аукциона, полученных от оператора электронной площадки, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг присваивает каждой заявке порядковый номер в порядке уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора.
        4. Заявке на участие в аукционе, в которой содержится наименьшее ценовое предложение, присваивается первый номер. В случае, если в нескольких таких заявках содержатся одинаковые ценовые предложения, меньший порядковый номер присваивается заявке, которая поступила ранее других таких заявок.
        5. По итогам рассмотрения вторых частей заявок и ценовых предложений участников аукциона, в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг и представитель подразделения-заказчика подписывают протокол аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.
        6. В случае, если оператор электронной площадки одновременно направляет Заказчику первые и вторые части заявок на участие в аукционе, Заказчик в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, оформляет протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после рассмотрения заявок и подведения итогов аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

На основании полученной от оператора электронной площадки информации о ценовых предложениях участников аукциона Заказчик в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, оформляет протокол аукциона, который подписывается всеми присутствующими членами единой (единой профильной) комиссии по закупке товаров, работ, услуг и представителем подразделения-заказчика непосредственно после подведения итогов аукциона. Указанный протокол размещается не позднее чем через три дня со дня подписания протокола в единой информационной системе.

* + 1. Оператор электронной площадки обеспечивает при проведении аукциона в электронной форме конфиденциальность данных об участниках аукциона в электронной форме.
    2. В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой, такой участник аукциона до подписания договора обязан представить Заказчику расчёт предлагаемой цены договора и её обоснование. Единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг вправе отклонить заявку на участие в аукционе в случае непредоставления расчёта предлагаемой цены договора и (или) её обоснования, либо по итогам проведенного анализа представленных в составе заявки расчёта и обоснования цены договора единая (единая профильная) комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить договор на предложенных им условиях.
    3. В случае, если победителем аукциона представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на пятнадцать процентов от предложенной им цены договора. Если в ходе аукциона цена была снижена до нуля, и проводился аукцион на право заключения договора, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора. При оценке и сопоставлении заявок учитываются положения Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

При осуществлении закупок радиоэлектронной продукции, в случае если победителем аукциона представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке радиоэлектронной продукции, не включенной в единый реестр российской радиоэлектронной продукции, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 30 процентов от предложенной им цены договора. В случае если победителем аукциона в ходе аукциона цена договора снижена до нуля, и проводился аукцион на право заключения договора, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 30 процентов от предложенной им цены договора.

* + 1. В случае, если в аукционе участвовал один участник или в случае отсутствия предложений о снижении цены договора, аукцион признается несостоявшимся. В случае если аукционной документацией предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.
    2. В случае, если к участию в аукционе был допущен один участник или в аукционе участвовал один участник, Заказчик заключает договор с таким участником аукциона. В случае отсутствия в ходе аукциона предложений о снижении цены договора договор заключается с участником закупки, подавшим заявку раньше других.
    3. В случаях, указанных в пунктах 2.8.14, 2.8.15 настоящей документации, договор заключается на условиях, предусмотренных аукционной документацией, по начальной (максимальной) цене договора (цене лота), указанной в извещении о проведении аукциона в электронной форме, или по цене, согласованной с таким участником аукциона и не превышающей начальной (максимальной) цены договора (цены лота).
    4. В случае получения от участника аукциона после размещения протокола аукциона в единой информационной системе запроса о разъяснении результатов аукциона в письменной форме, Заказчик представляет участнику, от которого получен запрос, официальные разъяснения в течение трех рабочих дней со дня поступления такого запроса.
    5. В случае уклонения победителя аукциона от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер (а при уклонении от заключении договора участника, которому был присвоен второй номер, с участником, которому был присвоен третий или последующий номера в порядке их убывания), на условиях проекта договора, прилагаемого к аукционной документации, и по цене договора, предложенных таким участником по результатам аукциона.
    6. В случае наличия соответствующей информации в аукционной документации Заказчик вправе заключить договоры с несколькими участниками аукциона. При этом в аукционной документации указывается порядок распределения количества товара, объема работ, услуг между победителем и иными участниками аукциона (в соответствии с заранее определенной в аукционной документации пропорцией или по иному принципу). С каждым участником аукциона договор также может быть заключен на все количество закупаемых товаров, работ, услуг.
    7. Участник аукциона, признанный победителем аукциона, или участник, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, сделавшие в ходе аукциона предложения с демпинговой ценой, признаются уклонившимися от заключения договора в случае, если такие участники аукциона в сроки, установленные в документации о закупке для подписания договора, не представили Заказчику расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование, либо по итогам проведенного анализа представленных расчета и обоснования цены договора единая профильная комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить договор на предложенных им условиях.
  1. **Заключение договора** 
     1. По результатам проведенного аукциона в электронной форме заключается договор, формируемый путем включения условий, предложенных в заявке участником закупки, с которым заключается договор (в том числе условие о стране происхождения поставляемого товара), в проект договора, являющийся неотъемлемой частью аукционной документации.
     2. В срок, установленный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации, Заказчик направляет победителю аукциона проект договора. Победитель аукциона возвращает Заказчику подписанный договор в срок, установленный в разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации. При уклонении участника закупки от подписания договора, Заказчик удерживает обеспечение заявки на участие в аукционе, представленное таким участником, если предоставление такого обеспечения предусмотрено настоящей документацией.
     3. Договор заключается в бумажном виде не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам аукциона, в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
     4. В случае, если победителем аукциона или участником, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на пятнадцать процентов от предложенной им цены договора.
     5. Если закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, договор заключается в порядке, установленном частью 28 статьи 3.4. Закона о закупках. В иных случаях договор также может быть заключен в указанном порядке, если соответствующее указание содержится в аукционной документации.
        1. Договор по результатам аукциона с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика.
        2. В случае наличия разногласий по проекту договора, направленному Заказчиком, участник закупки составляет протокол разногласий с указанием замечаний к положениям проекта договора, не соответствующим извещению, аукционной документации и своей заявке, с указанием соответствующих положений данных документов. Протокол разногласий направляется Заказчику с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки. Заказчик рассматривает протокол разногласий и направляет участнику закупки доработанный проект договора либо повторно направляет проект договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания.
        3. Договор должен быть подписан в срок, указанный в извещении о проведении аукциона в электронной форме и разделе 3 «Информационная карта аукциона» настоящей документации.
     6. В случае, если победитель аукциона, участник закупки, который занял второе место после победителя, иной участник закупки, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный аукционной документацией, не представил Заказчику подписанный договор, а также обеспечение исполнения договора в случае, если аукционной документацией было установлено требование обеспечения исполнения договора, либо представленное обеспечение исполнения договора не соответствует требованиям, установленным аукционной документацией, такой победитель, участник закупки, который занял второе место после победителя или участник закупки, с которым заключается договор соответственно, признается уклонившимся от заключения договора.
     7. Сведения об участниках закупки, уклонившихся от заключения договора, подлежат направлению в реестр недобросовестных поставщиков в установленном Законом порядке.

2.9.6. В случае, если победитель признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, либо заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя. Заказчик также вправе заключить договор с участником закупки, который занял второе место после победителя, при отказе Заказчика от заключения договора с победителем в случаях, предусмотренных Положением о закупке. При этом заключение договора для участника закупки, который занял второе и последующее место после победителя, является обязательным. В случае уклонения победителя или участника закупки, с которым заключается договор, от заключения договора, обеспечение заявки на участие в аукционе не возвращается. В случае уклонения участника закупки, который занял второе место после победителя, от заключения договора Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника закупки заключить договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения договора, или принять решение о признании закупки несостоявшейся. Аналогичным образом договор может быть заключен с участником закупки, занявшим третье или последующие места.

2.9.7. После определения участника, с которым должен быть заключен договор, в срок, предусмотренный для заключения договора, Заказчик вправе отстранить его от участия в аукционе в случае установления следующих фактов:

а)  проведения ликвидации участников закупки - юридических лиц или принятия арбитражным судом решения о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротами и об открытии конкурсного производства;

б) приостановления деятельности участников закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) предоставления участниками закупки заведомо ложных сведений, содержащихся в представленных ими документах;

г) нахождения имущества участника закупки под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения договора балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

д) наличия у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период, при условии, что участник закупки не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.9.8. В случае незаключения Заказчиком договора с победителем или участником закупки, с которым должен быть заключен договор, по основаниям, предусмотренным подпунктами а) - д) пункта 2.9.7 настоящей документации, аукцион признается несостоявшимся.

2.9.12. При заключении и исполнении договора изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке.

2.9.13. Заказчик по согласованию с контрагентом в ходе исполнения договора вправе изменить не более чем на двадцатьпроцентов количество всех предусмотренных договором товаров, объем предусмотренных договором работ, услуг в случае:

- выявления потребности в дополнительных товарах, работах, услугах, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор;

- выявления потребности в дополнительных товарах, работах, услугах, не предусмотренных договором, но связанных с товарами, работами, услугами, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор;

- сокращения потребности в товарах, работах, услугах, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор.

2.9.14. При поставке дополнительного количества товаров, выполнении дополнительного объема работ, оказании дополнительного объема услуг, на поставку, выполнение, оказание которых заключен договор, подразделение по согласованию с контрагентом вправе изменить цену договора в соответствии с увеличивающимся количеством таких товаров, объемом таких работ, услуг, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.

2.9.15. При внесении соответствующих изменений в договор, в связи с сокращением потребности в товарах, работах, услугах, предусмотренных договором, Заказчик обязан изменить цену договора в соответствии с сокращаемым количеством товара, объемом работ, услуг, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.

2.9.16. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

1. **ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА**

Следующая информация и данные дополняют положения [Разделов](#_РАЗДЕЛ_I.2._ОБЩИЕ_УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИ) настоящей документации об аукционе.

**УЧАСТНИКАМИ ДАННОЙ ЗАКУПКИ МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО СУБЪЕКТЫ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

|  |
| --- |
| Положения Информационной карты аукциона |
| **Заказчик:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».  Адрес заказчика: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20.  Номера телефонов: +7 (495) 628-47-03; +7 (495) 772-95-90 доб. 11082.  Адрес электронной почты:[zakupki@hse.ru](mailto:nsafronova@hse.ru). |
| **Предмет договора:** оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ.  Описание предмета закупки приведено в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации. |
| **Место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:**  Заявки будут приниматься в срок с **«17» февраля 2020 года** до 12 ч. 00 мин. (время московское) **«26» февраля 2020 года**.  Адрес электронной площадки (далее – ЭП) в сети «Интернет», на который подаются заявки на участие в аукционе: <http://utp.sberbank-ast.ru/>. |
| **Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота), либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора, либо цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора:**  **Начальная (максимальная) цена договора (цена лота):** **11 000 000,00** рублей (Одиннадцать миллионов рублей 00 копеек).  **Начальная (максимальная) цена единицы товара, работы, услуги:** указана в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации.  **Источники финансирования:**  **-** средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания;  **-** средства от приносящей доход деятельности.  **Порядок формирования цены Договора:** указан в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации.  **Форма срок и порядок оплаты:** указаны в разделе 4 «Техническое задание» настоящей документации. |
| **Дата начала и дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации:**  Любой участник закупки вправе направить Заказчику запрос разъяснений положений аукционной документации в срок не позднее, чем за три рабочих дня до дня окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня поступления запроса на разъяснение положений аукционной документации направляет разъяснения положений участнику закупки, направившему запрос, а также размещает копию таких разъяснений (без указания наименования или адреса участника закупки, от которого был получен запрос на разъяснения) в единой информационной системе.  Конечная дата приема запросов на разъяснение аукционной документации:  **«19» февраля 2020 года.**  Дата начала предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации – **«17» февраля 2020 года.**  Дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации – **«25» февраля 2020 года в 18-00 (время московское)**. |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе:  **«02» марта 2020 года**.  **Сроки предоставления оператором электронной площадки вторых частей заявок на участие в аукционе** – не ранее сроков размещения Заказчиком в единой информационной системе протокола, составляемого в ходе проведения аукциона по результатам рассмотрения первых частей заявок и срока проведения процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора и не позднее окончания процедуры подачи участниками аукциона предложений о цене договора.  **Место и дата проведения аукциона:** Аукцион проводится **«04» марта 2020 года** в 11 ч. 00 мин. (время московское) по адресу ЭП в сети «Интернет» <http://utp.sberbank-ast.ru/>, в соответствии с регламентом ЭП.  **Шаг аукциона:**  Шаг аукциона составляет от 5% от начальной (максимальной) цены Договора в размере **550000,00 рублей** (Пятьсот пятьдесят тысяч рублей 00 копеек) до 0,5% от начальной (максимальной) цены Договора в размере **55000,00** рублей (Пятьдесят пять тысяч рублей 00 копеек).  Дата окончания срока подведения итогов аукциона **«05» марта 2020 года**. |
| **Сведения о предоставляемых преференциях:**  - участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства;  - предоставляется приоритет работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами. |
| **Сведения о возможности изменения объема работ, услуг:**  При выполнении дополнительного объема работ, оказании дополнительного объема услуг, на выполнение, оказание которых заключен договор, подразделение по согласованию с контрагентом вправе изменить цену договора в соответствии с увеличивающимся объемом таких работ, услуг, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора.  При внесении соответствующих изменений в договор, в связи с сокращением потребности в работах, услугах, предусмотренных договором, Заказчик обязан изменить цену договора в соответствии с сокращаемым объемом работ, услуг, но не более чем на двадцать процентов такой цены договора. |
| **Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе в электронной форме):**  **- к правоспособности участника закупки:**  а) соответствие участника закупки требованиям, установленным Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в закупке вправе принять участие только исполнители, являющиеся субъектами малого и среднего предпринимательства);  б) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;  в) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупке товаров, работ, услуг;  г) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. При наличии задолженности участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке товаров, работ, услуг не принято.  д) соответствие участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим оказание услуг (выполнение работ), являющихся предметом закупки, а именно:  в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1225 «[О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений](http://www.license.ru/polozhenie_o_licenzirovanii_proizvo)» наличие у участника закупки лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС Российской Федерации) на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной на следующие виды работ:  1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;  2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;  3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;  4. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;  5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.  *Копия лицензии должна быть представлена участником закупки в составе заявки на участие в аукционе.*  **- к репутации участника закупки:**  а) наличие у участника закупки за последние 2 (два) года, предшествующие размещению информации о проведении аукциона в электронной форме в ЕИС, опыта выполнения работ по не менее 2 (двум) надлежаще исполненным договорам/контрактам[[13]](#footnote-13), аналогичным предмету закупки, общей стоимостью не менее 100 % (ста процентов) начальной (максимальной) цены договора, установленной аукционной документацией.  Аналогичными закупаемым услугам (работам) будут считаться услуги (работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, сопоставимые по видам, объемам и техническим характеристикам услуг (работ), указанным в разделе 4 аукционной документации «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».  *Информация предоставляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 6 (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*  *- копиями заключенных договоров/контрактов (включая Приложения к ним (Техническое задание, Задание, Спецификация, Смета и т.п.) и дополнительные соглашения к указанным договорам/контрактам (при наличии)), из которых комиссия Заказчика могла бы определить аналогичность работ, а также*  *- копиями актов сдачи-приемки оказанных услуг (выполненных работ) по указанным договорам/контрактам.*  Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов.  **- к квалификации участника закупки:**  а) наличие у участника закупки не менее 3 (трёх) специалистов инженерно-технического состава, которые будут привлекаться к исполнению договора в части осуществления контроля за работой средств автоматики в соответствии с требованиями технического задания (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «б», «в» и «г» требований к квалификации участника закупки), имеющих диплом о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики, а также имеющих:   * **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках**, группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, форма удостоверения – в соответствии с Приложением № 2 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н); * **удостоверение о допуске к работам на высоте** (форма удостоверения – в соответствии с Приложениями № 2 или № 4 к Правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н); * **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).   *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 7 (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*  *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*   * *дипломов о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики;* * *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках;* * *удостоверений о допуске к работам на высоте;* * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда*.   Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.  б) наличие у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «в» и «г», требований к квалификации участника закупки), имеющих следующие удостоверения:   * **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках**, группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, форма удостоверения – в соответствии с Приложением № 2 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н); * **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).   *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 8 (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*  *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*   * *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках;* * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда*.   Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.  в) наличие у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов, оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «б» и «г», требований к квалификации участника закупки), имеющих следующие удостоверения:   * **удостоверение о допуске к работам на высоте** (форма удостоверения – в соответствии с Приложениями № 2 или № 4 к Правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н); * **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).   *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 9 (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*  *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*   * *удостоверений о допуске к работам на высоте;* * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда*.   Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.  г) наличие у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов, оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «б» и «в» требований к квалификации участника закупки), имеющих следующие удостоверения:   * **удостоверение, подтверждающее прохождение обучения и проверку знаний на право обслуживания сосудов, работающих под давлением,** выданное в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»; * **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).   *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 10 (Приложение № 9 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями трудовых договоров (для штатных работников) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*  *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*   * *удостоверений, подтверждающих прохождение обучения и проверку знаний на право обслуживания сосудов, работающих под давлением;* * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда*.   Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов.  д) наличие у участника закупки круглосуточной постоянно действующей диспетчерской службы (далее – диспетчерская) для приема вызовов с объектов по неисправностям противопожарных систем.  *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 11 (Приложение № 10 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается* ***копиями:***   * *локального нормативного акта о создании в структуре участника закупки диспетчерской;* * ***и/или*** *штатного расписания* * ***и/или*** *штатной расстановки.*   Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов. |
| **Дополнительные требования, предъявляемые Заказчиком к участнику закупки:**  а) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике закупки.  б) отсутствие в предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике закупки. |
| **Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе (в соответствии с требованиями п. 2.1.8.1-2.1.8.3 аукционной документации):**  ***Заявка на участие в аукционе должна содержать следующие сведения и документы:***  **для юридического лица:**   1. заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями аукционной документации (предоставляется по Форме 1 документации об аукционе); 2. анкету юридического лица по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 2 документации об аукционе (Приложение № 1 к заявке на участие в аукционе); 3. нотариально заверенные копии учредительных документов с приложением имеющихся изменений [[14]](#footnote-14); 4. полученную не ранее чем за 30 (тридцать) дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки[[15]](#footnote-15); 5. решение об одобрении или о совершении крупной сделки (оригинал) либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения договора является крупной сделкой; 6. справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, плательщиком страховых взносов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[16]](#footnote-16); 7. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее также – руководитель) [[17]](#footnote-17). В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица; 8. сведения о функциональных и качественных характеристиках услуг (работ), а также иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ), потребностям Заказчика (предоставляется по Форме 3 документации об аукционе (Приложение № 2 к заявке на участие в аукционе); 9. **сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства** (<https://rmsp.nalog.ru/>), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=C34036DA4EEAEFD856E0118A69BED89D36638E06DDE9DE5340F4A5F978B50EI) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее – единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки.   В случае если участник закупки является **вновь созданным юридическим лицом** в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. создан в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, **участник закупки должен представить заполненную форму декларации** о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным [статьей 4](consultantplus://offline/ref=3122AED5F5F14EE7EB129C30705E4F07339E031D493F7A91CE4C97FF713CC699B80EA5278C466604SAhDN) Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»,  по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 4 документации об аукционе (Приложение № 3 к заявке на участие в аукционе);   1. документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (**см. подраздел «Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе)» раздела 3 «Информационная карта аукциона»**):   - предоставляются по следующим Формам аукционной документации:   * **Форма 6** (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 7** (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 8** (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 9** (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 10** (Приложение № 9 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 11** (Приложение № 10 к заявке на участие в аукционе);   - **копия лицензии МЧС Российской Федерации** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.  м) предложение о цене договора.  **Из перечисленных выше документов, которые должны предоставляться участниками закупки (юридическими лицами) в составе заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом з), включаются в первую часть заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом м), включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки на участие в аукционе.**  **для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя:**   1. заполненную форму заявки на участие в аукционе в соответствии с требованиями документации об аукционе (предоставляется по Форме 1 документации об аукционе); 2. фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства, номер контактного телефона по установленной в документации об аукционе форме (предоставляется по Форме 2 документации об аукционе (Приложение № 1 к заявке на участие в аукционе); 3. для индивидуальных предпринимателей: полученную не ранее чем за 30 дней до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона в электронной форме выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя); для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями: нотариальная копия документа, удостоверяющего личность (допускается включать копию страниц паспорта, содержащих информацию о фамилии, имени владельца, месте жительства и органе, выдавшем паспорт) [[18]](#footnote-18); 4. справку (или нотариально заверенную копию такой справки) об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сбора, плательщиком страховых взносов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, выданную соответствующими подразделениями Федеральной налоговой службы не ранее чем за 6 месяцев до срока окончания приема заявок на участие в аукционе[[19]](#footnote-19); 5. сведения о функциональных и качественных характеристиках услуг (работ), а также иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ) потребностям Заказчика (предоставляется по Форме 3 документации об аукционе (Приложение № 2 к заявке на участие в аукционе));   е) **сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства** (<https://rmsp.nalog.ru/>), ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=C34036DA4EEAEFD856E0118A69BED89D36638E06DDE9DE5340F4A5F978B50EI) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащих информацию об участнике закупки.  В случае, если участник закупки является **вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем** в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (т.е. зарегистрирован в период с 1 августа текущего календарного года по 31 июля года, следующего за текущим календарным годом) и сведения о таком участнике закупки отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, **участник закупки должен представить заполненную форму декларации** о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным [статьей 4](consultantplus://offline/ref=3122AED5F5F14EE7EB129C30705E4F07339E031D493F7A91CE4C97FF713CC699B80EA5278C466604SAhDN) Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по установленной в аукционной документации форме (предоставляется по Форме 4 документации об аукционе (Приложение № 3 к заявке на участие в аукционе);  ж) документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (**см. подраздел «Требования, предъявляемые Заказчиком к участникам закупки (условия допуска к участию в аукционе)» раздела 3 «Информационная карта аукциона»**):  - предоставляются по следующим Формам аукционной документации:   * **Форма 6** (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 7** (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 8** (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 9** (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 10** (Приложение № 9 к заявке на участие в аукционе); * **Форма 11** (Приложение № 10 к заявке на участие в аукционе);   - **копия лицензии МЧС Российской Федерации** на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.  з) предложение о цене договора.  **Из перечисленных выше документов, которые должны предоставляться участниками закупки (физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями) в составе заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом д), включаются в первую часть заявки на участие в аукционе, документы, предусмотренные подпунктом з), включаются в состав ценового предложения, а остальные документы включаются во вторую часть заявки на участие в аукционе.**  **для простого товарищества (несколько юридических или физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки):**  а) договор простого товарищества участников;  б) документы и сведения в соответствии с требованиями, указанными в пункте «Требования к содержанию документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе»раздела 3 «Информационная карта аукциона», участников простого товарищества. При этом требования к участникам простого товарищества, за исключением требований к правоспособности участника закупки, применяются к участникам простого товарищества в совокупности. |
| **Требование обеспечения заявки на участие в аукционе:** не установлено. |
| **Требование обеспечения исполнения Договора:**  **Вид и размер обеспечения:** 5 % начальной (максимальной) цены Договора, что составляет **550000,00** рублей (Пятьсот пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).  Обеспечение исполнения Договора может быть представлено в виде безотзывной независимой (банковской) гарантии или в виде обеспечительного платежа (перечисление денежных средств на расчетный счет, указанный в аукционной документации).  **Реквизиты счета для перечисления денежных средств:**  Место нахождения: 101000 г. Москва ул. Мясницкая, дом 20  ИНН 7714030726  КПП 770101001  Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  Банк: ПАО Сбербанк  г. Москва  БИК 044525225  р/с 40503810938184000003  к/с 30101810400000000225  ОКПО 17701729  ОКАТО 45286555000  ОКТМО 45375000 |
| **Срок и условия заключения Договора с участником, которому Заказчик предложит заключить Договор по результатам проведения аукциона:**  *Закупка проводится в соответствии со статьей 3.4 Закона о закупках, участниками которой могут быть только СМП, договор заключается в порядке, установленном частью 28 статьи 3.4. Закона о закупках и с учетом условий, указанных в п.2.9.5 настоящей документации. Договор по результатам аукциона с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника закупки, Заказчика, в срок, указанный в аукционной документации*.  Договор может быть заключен не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе протокола, составленного по результатам аукциона.  В течение 14 (четырнадцати) дней со дня размещения в единой информационной системе протокола, составленного по результатам аукциона, Заказчик направляет победителю аукциона проект договора, который составляется путем включения условий исполнения договора, предложенных победителем аукциона в заявке на участие в аукционе, в проект договора, прилагаемый к аукционной документации.  В течение 3 (трех) дней со дня направления Заказчиком победителю аукциона проекта договора победитель аукциона должен подписать договор.  В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой, такой участник аукциона до подписания Договора обязан представить Заказчику Расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование (предоставляется по Форме 5 документации об аукционе (Приложение № 4 к заявке на участие в аукционе).  Участник аукциона, признанный победителем аукциона, или участник, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, иной участник закупки, с которым заключается договор, сделавшие в ходе аукциона предложения с демпинговой ценой, признаются уклонившимися от заключения Договора в случае, если такие участники аукциона в сроки, установленные в документации об аукционе для подписания Договора, не представили Заказчику расчет предлагаемой цены договора и ее обоснование, либо по итогам проведенного анализа представленных расчета предлагаемой цены договора и ее обоснования единая профильная комиссия по закупке товаров, работ, услуг пришла к обоснованному выводу о невозможности участника закупки исполнить Договор на предложенных им условиях. |

**4.ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Предмет договора**: оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ.

**2. Начальная (максимальная) цена Договора: 11 000 000,00** рублей (Одиннадцать миллионов рублей 00 копеек).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование услуги (работы)** | **Количество единиц** | **Начальная (максимальная) цена единицы услуги (работы)** *в рублях* |
| Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ | 1 условная единица | 11 000 000,00 |

**3. Источники финансирования:**

- средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания;

- средства от приносящей доход деятельности.

**4. Порядок формирования цены Договора:** в общую цену Договора включены все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на материалы, средства и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг (выполнения работ), за исключением расходов, указанных в пункте 6.4.7 настоящего Технического задания, оплата налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5. Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата по Договору производитсябезналичным расчетом в рублях, ежеквартально равными платежами от общей цены Договора, по факту оказания услуг (выполнения работ) за истекший квартал в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг (работ), на основании представленного Исполнителем счета. Ежеквартально по факту оказания услуг (выполнения работ) Исполнитель представляет счета-фактуры.

**6. Описание предмета договора, требования, установленные Заказчиком, к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) оказываемых услуг (выполняемых работ), требования к результатам оказанных услуг (выполненных работ).**

**6.1.** Исполнитель должен оказать услуги (выполнить работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) систем противопожарной защиты (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения), (далее – установок пожарной автоматики) на объектах НИУ ВШЭ, указанных в п.п. 7.1 и 7.2 настоящего Технического задания.

**6.2.** Основными задачами ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:

* контроль технического состояния, поддержание работоспособности и исправности установок пожарной автоматики;
* проверка соответствия установок пожарной автоматики, в том числе их электрических и иных параметров, проекту и/или исполнительной документации, требованиям нормативно-технической документации;
* ликвидация последствий воздействия на установки пожарной автоматики неблагоприятных климатических, производственных и иных условий;
* выявление и устранение причин ложных срабатываний установок пожарной автоматики;
* определение предельного состояния установок пожарной автоматики, при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования.

**6.3.** ТО и ППР установок пожарной автоматики включает в себя:

* проведение плановых профилактических работ;
* устранение неисправностей и проведение ремонта;
* оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.

**6.3.1.** Основными видами услуг (работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:

* внешний осмотр – контроль технического состояния по внешним признакам (работоспособность – неработоспособность);
* проверка работоспособности – определение технического состояния путем контроля выполнения техническими средствами и установками в целом всех свойственных им функций;
* профилактические работы – работы планово-предупредительного характера для поддержания установок пожарной автоматики в работоспособном состоянии, включающие в себя очистку наружных поверхностей технических средств, проверку технического состояния их внутреннего монтажа (внутренних поверхностей), очистку, притирку, смазку, подпайку;
* проведение ремонта – замена или восстановление элементов технических средств, выработавших ресурс или пришедших в негодность.

**6.3.2.** ППР производится с целью восстановления работоспособного состояния установок пожарной автоматики в процессе эксплуатации, без предварительного назначения, по результатам контроля технического состояния, проводимого при ТО или в результате утраты работоспособности технических средств установок пожарной автоматики. ППР производится материально-техническими ресурсами (инструментом, вспомогательным оборудованием, отдельными техническими средствами и т.д.) Исполнителя.

**6.4.** При оказании услуг (выполнении работ) по ТО и ППР Исполнитель должен:

**6.4.1.** строго соблюдать периодичность и объем работ, предусмотренный технической документацией обслуживаемых установок и их составных частей;

**6.4.2**. регулярно осуществлять ведение документации, связанной с проведением ТО и ППР установок пожарной автоматики, предусмотренной нормативными документами на ТО и ППР установок пожарной автоматики (нормативные документы и методики проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики указаны в пунктах 6.5, 8.4 настоящего Технического задания);

**6.4.3.** применять контрольно-измерительные приборы, средства испытаний (оборудование), инструменты, принадлежности, запасные части и материалы (в том числе расходные), соответствующие требованиям, установленным нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики и их составные части;

**6.4.4.** при проведении ППР установок пожарной автоматики не допускать применения для замены несертифицированных изделий и материалов;

**6.4.5.** при проведении ППР установок пожарной автоматики осуществлять замену вышедших из строя составных частей на аналогичные или взаимозаменяемые (на основании письменного подтверждения аналогичности/взаимозаменяемости изготовителем);

**6.4.6.** осуществлять технический надзор за правильным содержанием и организацией эксплуатации установок пожарной автоматики Заказчиком;

**6.4.7.** производить замену вышедших из строя или выработавших свой срок технических средств и материалов установок пожарной автоматики (приемно-контрольные приборы, пульты, блоки контроля и индикации, извещатели, оповещатели, световые указатели «ВЫХОД», источники питания, элементы питания и аккумуляторы, провода, кабели, коммутационные устройства и т.д.). При этом необходимые технические средства и материалы, в случае их наличия у Заказчика, предоставляются Заказчиком Исполнителю для исполнения последним обязательств по Договору. В случае отсутствия у Заказчика необходимых технических средств и материалов, Заказчик возмещает Исполнителю расходы на приобретение им технических средств и/или материалов, требуемых Исполнителю для оказания услуг (выполнения работ). Возмещение таких расходов осуществляется Заказчиком Исполнителю в порядке и на основании, предусмотренными локальными актами Заказчика;

**6.4.8.** производить настройку и пусконаладку технических средств установок пожарной автоматики, установленных взамен вышедших из строя;

**6.4.9.** осуществлять устранение сбоев программного обеспечения технических средств установок пожарной автоматики;

**6.4.10.** оказывать консультационную помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок пожарной автоматики (составление и выдача технических рекомендаций по улучшению работы противопожарных систем);

**6.4.11.** осуществлять проверки работоспособности установок пожарной автоматики на объектах Заказчика в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами (п. 61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390) с оформлением Сторонами соответствующего акта проверки. Проверка работоспособности осуществляется с учетом режима работы подразделений Заказчика и в соответствии с Графиком проведения ТО и ППР систем (пункт 6.6 настоящего Технического задания);

**6.4.12.** провести периодическое испытание систем противодымной вентиляции для контроля требуемых параметров (фактический расход удаляемого воздуха, фактическое значение избыточного давления) с помощью измерительных приборов (аненометры, манометры с классом точности не ниже 1,0), разделы 3,5 ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний» (не реже 1 раза в год);

**6.4.13**. обеспечить присутствие своего представителя при проведении проверок объектов Заказчика: в части соблюдения требований пожарной безопасности – органами надзорной деятельности МЧС России, технического состояния установок пожарной автоматики – работниками Управления пожарной безопасности НИУ ВШЭ и во время проведения практических тренировок по эвакуации людей из зданий НИУ ВШЭ;

**6.4.14.** осуществлять уборку мусора и материалов после проведения ремонта установок пожарной автоматики;

**6.4.15.** участвовать в приемке технических средств установок в эксплуатацию при проведении Заказчиком замены или модернизации существующих установок пожарной автоматики на объектах Заказчика;

**6.4.16.** не менее двух раз в месяц проводить инструктажи с сотрудниками охраны и инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации).

**6.5.** Оказание услуг (выполнение работ) по ТО и ППР должно обеспечивать исправность и работоспособность установок пожарной автоматики, а также надежность и эффективность их функционирования при эксплуатации. ТО и ППР установок пожарной автоматики должны осуществляться в соответствии с методиками, изложенными в следующих документах:

* НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»;
* ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»;
* РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;
* РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
* РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».
* СТО-НСОПБ-24/ВОД. «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода».

**6.6.** Услуги (работы) по ТО и ППР должны оказываться (выполняться) в сроки, установленные в Графике проведения ТО и ППР систем (далее – График) (форма Графика приводится в приложении Б.5 к ГОСТ Р 54101-2010). График составляется Исполнителем и утверждается Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора. Перечень услуг (работ), указываемых Исполнителем в Графике, а также их периодичность должны соответствовать Типовым техническим регламентам (вариант № 1), приведенным в приложении 3 к РД 009-01-96, а в отношении систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре – видам работ и периодичности, указанным в приложении А к ГОСТ Р 54101-2010. Все виды услуг (работ) в соответствии с настоящим Техническим заданием, должны быть отражены Исполнителем в Графике.

**6.7.** Обязательно наличие у Исполнителя круглосуточной диспетчерской службы. Вызов представителя Исполнителя в случае возникновения неисправностей установок пожарной автоматики в межрегламентный период осуществляется уполномоченными представителями Заказчика по телефону диспетчерской службы Исполнителя.

**6.7.1.** Для устранения отказа технических средств установок пожарной автоматики в межрегламентный период представитель Исполнителя должен прибыть на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в течение 3 (трех) часов с момента поступления заявки Заказчика в диспетчерскую службу Исполнителя включая праздничные и выходные дни.

**6.7.2.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект при возникновении чрезвычайной ситуации (возгорание, пожар и т.д.).

**6.7.3.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект для устранения отказа установок пожарной автоматики, который может повлечь за собой нанесение материального ущерба (угроза срабатывания систем пожаротушения, порча материальных ценностей и т. п.), гибель людей.

**6.7.4.** Исполнитель должен устранить возникшую неисправность установок пожарной автоматики в течение 24 часов с момента прибытия на обслуживаемый объект по вызову Заказчика. В случае невозможности устранения неисправности в указанный срок в виду сложности ремонта, Исполнитель по согласованию с Заказчиком определяет сроки ремонта с указанием их в дефектной ведомости.

**6.8.** Все оказанные услуги (выполненные работы) по ТО и ППР должны фиксироваться в Журнале регистрации работ по ТО и ППР системы, оформленном по форме и в соответствии с РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» (на каждом объекте по адресам, указанным в пунктах 7.1, 7.2 настоящего Технического задания должен быть отдельный Журнал), один экземпляр которого должен храниться у Заказчика (у руководителя объекта НИУ ВШЭ или на посту охраны), другой у Исполнителя.

**6.9.** В течение срока действия Договора Исполнитель:

- по согласованию с Заказчиком вправе переносить срок оказания услуг (выполнения работ), указанный в Графике проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики, не изменяя начальный и конечный сроки оказания услуг (выполнения работ), указанный в пункте 7.4 настоящего Технического задания;

- выполняет ТО и ППР в полном объеме, предусмотренном Типовыми техническими регламентами, изложенными в нормативных документах, указанных в пункте 6.5 настоящего Технического задания, в сроки, установленные Графиком проведения ТО и ППР систем;

- выполняет ТО и ППР персоналом, квалификация которого соответствует сложности обслуживаемых технических средств;

- соблюдает внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, противопожарного режима, действующие у Заказчика;

**6.10.** Заказчик в рамках заключенного с Исполнителем Договора:

- осуществляет эксплуатацию установок пожарной автоматики в соответствии с руководящими документами, правилами технического содержания и паспортами изготовителей технических средств установок пожарной автоматики, нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики.

- осуществляет приемку услуг (работ), оказанных (выполненных) Исполнителем, подтверждая это подписью в Журнале регистрации работ по ТО и ППР установок пожарной автоматики;

- оформляет допуск Исполнителю для входа на территорию объектов Заказчика;

- перед началом оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики проводит инструктаж работников Исполнителя по правилам техники безопасности и противопожарного режима, действующих на объектах, на которых установлены установки пожарной автоматики.

**7. Место, условия и сроки оказания услуг (выполнения работ):**

7.1. Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 1 (**источник финансирования – средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания**).

**Таблица № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество (в штуках, комплектах)** |
| ***Средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания*** | |
| г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 20;  г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 18, стр.1;  г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 16 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 874 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 16 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП-105 – 22 шт., ИП-103 – 14 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 23 шт., ИПР 513-3А – 29 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7а/ч – 52 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство PB-9207A – 1шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1шт.;  Двухкассетный магнитофон – 1шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1шт.;  Громкоговоритель потолочный «Глагол» – 181 шт.;  Громкоговоритель настенный «Глагол» – 331 шт.;  Громкоговоритель настенный, SWS-10 – 57 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 56 шт.;  Блок источника резервированного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп. 01 – 18 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 2 шт.;  Щит управления ДУ или ПВ – 2 шт.;  Удерживающие электромагниты для дверей (фиксаторы) – 27 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пуль контроля и управления С2000 АСПТ – 4 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 – 3 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «Буран 2,5С» – 79 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи» – 4 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи» – 4 шт.;  Извещатель магнитно-контактный ИО-102-2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный ИП-212-3СУ – 3 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» ПКУ – 1 шт.;  Устройство контроля цепи и пуска (УКЦиП) – 58 шт. |
| г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК Lenovo H50-00, монитор ЖК Samsung 19 S19F350HNI, ИБП АРС BX700UI Back-UPS 700 VA, клавиатура, Мышь, колонки – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 4 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 2 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 129 шт., ДИП-34А-01-02 – 227 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 2 шт., ИПР 513-3А – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 – 1 шт.;  Блок аварийной коммуникации IRG-6116 – 1 шт., RG-9116 – 1 шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой (БРУ-М) – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 – 2 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный CS-05, 5 Вт – 32 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 109 шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 33 шт.;  Аккумулятор свинцово-кислотный SecurityForce SF12120 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207– 1 шт. |
| г. Москва,  Армянский пер.,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 11 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 12А/ч – 20 шт.;  Бокс БР-12 -5шт.; Коробка коммутационная 4-контактная КРН-4/1 – 50 шт.;  Метка адресная пожарная АМП-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 150 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М – 2 шт.;  Решётка металлическая для ИП 212-52М – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 8 шт., ИПР 513-3М – 8 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 10 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок коммутации «Тромбон-БК» – 1 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф 19 настенный, 27 U, TWM-FC2766-GR-RAL90 – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» – 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-19SH-2,5IEC – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 20 шт.;  Микрофон LV-7PT – 1 шт.;  Усилитель трансляционный «Тромбон-УМ4-480, 480 Вт – 2 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 20 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-3» – 181 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-5» – 5 шт.;  Оповещатель речевой потолочный «ГЛАГОЛ-П-3» – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 29 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12В – 11шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21, 21А/ч – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Мясницкая, дом 11 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 2 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный Сигнал-10 – 3 шт.;  Рабочая станция, клавиатура, мышь, компьютер с программным обеспечением «Орион» – 1 к-т;  Монитор LCD 21.5 1920х1080, VGA, DVI, V223HQb – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт.;  Программное обеспечение Программное обеспечение – 1 шт.;  Конвертер USB в 2 порта RS-232 – 1 шт.;  Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485, С2000-ПИ – 11 шт.;  Щит аппаратный ЩМП-4-0, навесной 800х650х250 YKM40-04-31 – 4 шт.;  Блок защитный коммутационный БЗК – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БИ исп.01, С2000-БКИ – 7 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 17 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 35 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для металлических дверей С2000-СНК – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 646 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М (ИПДЛ 52-М) – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 128 шт.;  Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 – 106 шт.;  Рефлектор-отражатель для извещателя линейного дымового 6500LRK – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 104 шт.;  Блок 7 электророзеток 7240.210 SMRT-PDU0719 – 4 шт.;  Универсальный телекоммуникационный шкаф 19ˮ 47ШТК-М – 2 шт.;  Главная рама матричной системы 8 слотов 3U VX-2000 – 1 шт.;  Расширяющая матричной системы VX-2000SF – 2 шт.;  Модуль подключения дистанционного микрофона VX-2000XR – 2 шт.;  Модуль аудиовхода RCA разъем CР30230 – 3 шт.;  Плата цифровых сообщений для систем Venas VX-2000М – 1 шт.;  Проигрыватель 5-дисковый СС 4001 – 1 шт.;  Радиоприемник трехпрограммный Невотон ПТ-307 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 41 шт.;  Усилитель мощности 1х420 Вт, 100/70/50; 1х240 Вт, 100/70/50; 2х120 Вт, 100/70/50 – 13 шт.;  Модуль входа для усилителей серии VP-2000, VP-200VX – 13 шт.;  Модуль 16 управляющих выходов 28 Vdc/1 A, VX-200SO – 3 шт.;  Модуль контроля импеданса линии VX-200SZ – 12 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, 15 кнопок-200X – 1 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, пожарная-200XF – 1 шт.;  Модуль расширения для панелей RM-200, 10 кнопок-210 – 3 шт.;  Панель мониторная МР-1216Н – 1 шт.;  Перфорированная передняя панель 1U – 18 шт.;  Цельная передняя панель 1U SFP-1, 2U SFP-2, 3U SFP-3 – 7 шт.;  Полка аппаратная 3U SUS-3 – 3 шт.;  Громкоговоритель потолочный, 6(3/1) Вт, 100В РА-620Т – 255 шт.;  Громкоговоритель настенный, 6(3/1) Вт, 100В SWS-03 – 120 шт.;  Громкоговоритель настенный, 30(20/15/10/5) Вт, 100В SW-30k – 1 шт.;  Громкоговоритель рупорный, 15(10/5) Вт, 100В АСР-15.5.1-100В – 92 шт.;  Блок питания, 2х10 W (29 Vdc/7.25 A) peakVX-2000SW – 9 шт.;  Рама для 3 блоков питания VX-200PS, 3U, VX-200PF – 3 шт.;  Блок аварийного питания VX-2000DS ER – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12RS, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) RS-485 – 7 шт.;  Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1000ВА/600Вт, 230В, USB PW5110-1000 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч SF-1217 – 7 шт.;  Аккумулятор, 12В, 26 А/ч HR 12-26 – 6 шт.;  Реле промежуточное, 2 п. к, 24В/27мА, 8А ABBCR-PO24DC2 – 15 шт.;  Розетка для реле серии 40.5, 41.5, 44 95152 SMA Series 95 – 15 шт.  **Автоматическая установка газового пожаротушения/Автоматическая установка порошкового пожаротушения**  Прибор приемно-контрольный и управления газовым/порошковым пожаротушением С2000-М – 16 шт.;  Блок контрольно-пусковой, 6 реле с контролем линии управления RS-485 С2000-КПБ – 5 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 97 шт.;  Считыватель электронных идентификаторов с монтажной площадкой 82х42 Tovch Memory «Ситыватель-2» исп.00 – 16 шт.;  Резервированный источник питания, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) РИП-12RS – 4 шт.;  Аккумулятор для прибора приемно-контрольного и управления пожаротушением 12В, 4А/ч – 32 шт.;  Аккумулятор для резервированного источника питания 12В, 17А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 90 шт.;  Извещатель магнитоконтактный накладной ИО 102-29 – 17 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-100 – 1 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-60 – 1 шт.;  Газ огнетушащий Хладон 125 – 94 кг;  Сигнализатор давления с ниппелем и прокладкой СДУ-Н-П – 2 к-та;  Переходник с МГП на трубопровод d48 А-П-50-003-05 – 2 шт.;  Колпак защитный для МГП-50 А-КЗ-50 000 – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-110-1˝-А – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-50-1˝-А – 2 шт.;  Патрубок под насадок 1˝ А-ПН 001-02 – 4 шт.;  Тройник сварной равнопроходной Dy40 А-Т1-40 – 2 шт.;  Отвод стальной на 90 градусов, 90-45х4 П45-273х10 ст20 – 6 шт.;  Доводчик дверной для внутренних и наружных дверей до 100 кг BC EN 3-5 – 17 шт.;  Тяга стандартная для доводчиков DC335, DC190 – 17 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Автоматика отключена», 24В, 75мА Блик-С-24 – 17 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Газ Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Газ не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран-8, МПП(р)-8У – 25 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения настенного исполнения Буран-8, МПП(р)-8У – 10 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Порошок Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 25 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Порошок не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 15 шт.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Радиальный вентилятор L=30000 м3/ч; P=1400Па; n=980 об/мин; с эл. двиг. АИР180М6; N=18,5 кВт; U=380 В; I=37 А ВР-80-70 10ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=13100 м3/ч; P=800 Па; n=950 об/мин; с эл. двиг. АИР132S6; N=5,5 кВт; U=380 В; I=12 А ВР-80-70 8ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1190 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 2 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1230 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=26500 м3/ч; P=1600 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР200М8; N=18,5 кВт; U=380 В; I=41 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=19200 м3/ч; P=1440 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=16500 м3/ч; P=800 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР132S4;; N=7,5 кВт; U=380 В; I=15,6 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-БФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=16300 м3/ч; P=1400 Па; n=970 об/мин; с эл. двиг. АИР132М6; N=7,5 кВт; U=380 В; I=17,5 А ВР-280-46 5ДУ-6-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=13500 м3/ч; P=630 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР112М4; N=5,5 кВт; U=380 В; I=11,3 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-АФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=17000 м3/ч; P=1200 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР225М8; N=30 кВт; U=380 В; I=62,2 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=30400 м3/ч; P=1030 Па; n=2930 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=26,9 А AXC 630-6/30º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=14900 м3/ч; P=760 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 500-9/29º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=800 Па; n=2914 об/мин; N=4 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=31000 м3/ч; P=800 Па; n=1460 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=28,10 А AXC 1000-10/16º-4, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/26º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=64 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=640 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=19000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 560-9/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=760 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 500-9/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=640 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 500-9/12º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=17300 м3/ч; P=730 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 560-9/20º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=540 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 450-7/23º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=1070 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-9/24º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=11300 м3/ч; P=780 Па; n=2914 об/мин; N=4,0 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/13º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10100 м3/ч; P=580 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/27º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=25000 м3/ч; P=790 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/21º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=33200 м3/ч; P=800 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-6/28º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=840 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=3660 м3/ч; P=770 Па; n=2890 об/мин; N=1,5 кВт; U=400 В; I=3,16 А AXC 500-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=400 Па; n=2875 об/мин; N=1,10 кВт; U=400 В; I=2,37 А AXC 400-7/22º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø400, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø630, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 300х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х350, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х400, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х250, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х300, Арктика (Россия) – 4 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(60)-НЗ-МВЕ(220)-700х300, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(120)-НЗ-МВЕ(220)-900х600, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-300х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М (Россия) – 32 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-400х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х600-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х350-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х500-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 29 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х400-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х600-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 5 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х700-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х400-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 16 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-800х600-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-850х800-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-850х800-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1000х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-1000х500-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1100х450-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  ***Внутренний противопожарный водопровод (1-я группа насосов), отметка - 4.700, 1 часть***  Насос центробежный, консольный, N=7,5 кВт; Q=38,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN80; PN16; 380 V CR 45-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 2 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 5 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 13 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Клапан обратный, Ø32 CB 2143, TECOFI – 1 шт.;  Бобышка БП1 д/манометра М20х1,5 L=55 Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для манометра, Ду15 м/р G1/2 RMM, PN16, 130 °C Сантехкомплект – 9 шт.;  Манометр МП3-25, МП3-УО-2,5Мпа Дк100 М20х1,5, PN25, 60°C Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для сигнализатора давления, Ø15 Burn PV-01/T, Dinansi – 4 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения автостоянки. (2-я группа насосов), отметка - 4.700, 2 часть***  Насос центробежный, консольный, N=30 кВт; Q=140 м.куб./ч; H=45,0м; DN100/DN80; PN16; 380 V NB 80-200/188, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø150 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN150, PN20.7 TYCO – 4 шт.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 2 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 16 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения надземной части. (3-я группа насосов), отметка. - 4.700, 3 часть***  Насос центробежный, консольный, N=15 кВт; Q=55,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN100; PN16; 380 V CR 64-3-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 5 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 3 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт. |
| г. Москва,  М. Трёхсвятительский пер., дом 8/2, стр. 1,2;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 2/8, корп. 5,6;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 4, корп.10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 5 шт.;  Прибор приёмно-контрольный – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ "Орион» – 2 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2 шт.;  Радиоканальный повторитель интерфейсов С2000-РПИ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 247 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 171 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М (ИП 212-5М) – 146 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 135 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 19 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105, ИП-103) – 54 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 11 шт., ИПР 513-3А – 16 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 9 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 8 шт.;  Электронные замки, соединённые с АПС – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 2 шт.;  Выносное устройство оптического сигнала УШК-1 – 171 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1 шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Предварительный усилитель РР-9116 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Двухкассетный магнитофон – 2 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель врезной 1Вт АРТ-01А – 29 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 104 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 23 шт., SWS-10 – 35 шт.;  Оповещатель светозвуковой табло «Пожар» – 1 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 25 шт.;  Табло «Молния-12» – 1 шт.;  Блок источника резервированного питания – 3 шт.;  Блок питания UHS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 8 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45)А/ч – 4 шт.;  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ или ПВ – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 4 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная,  дом 21/4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в комплекте – 2 шт.;  Орион ПРО в составе (сервер «Орион ПРО», администратор базы данных «Орион ПРО», оперативная задача «Орион ПРО» исп.127, монитор «Орион ПРО») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 26 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 7 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 – 26 шт.;  Элемент дистанционного управления ЭДУ-513-3АМ – 87 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп.50 – 1 шт.;  Блок резервного питания РИП-12-1/7М2-Р – 26 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч – 26 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03 – 2 247 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 37 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный С2000-ИПДЛ – 16 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Телекоммуникационный шкаф, 47U ШТК-М-47.6.6-1ААА – 1 шт.;  Контролер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600ВТ, 2U DPA-600S – 2 шт.;  Программный распределитель РО-6106 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 –1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RМ-6024 – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 6 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Кронштейн для установки в аппаратный шкаф 19 дюймов ВКТSC05EM – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 56 А/ч DTM1256 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03A – 412 шт.;  Громкоговоритель настенный IWS-03 – 88 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 «Выход/EXIT» - 39 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 2 шт.;  Блок индикации С2000-БИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 1 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02 – 1 шт.;  Шкаф 407S 600×400×155 мм с монтажной платой без реек БО149 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.51 (РИП-24 2/7П1-P-RS) – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.56 (РИП-24 4/40М3-P-RS) – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч DTM1207 – 2 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч DTM1226 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 284 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 – 15 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМКЭстет – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аппаратный 19" шкаф, 27U, разборный – 1 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.; Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 – 1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600Вт, 2U DPA-600S – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Блок сопряжения с компьютером DIB-6000 - 1 шт.;  Микрофонная панель с селектором зон RМ-6024 – 1 шт.;  Декоративная панель, 1U ВР-6100 – 2 шт.;  Декоративная панель, 3U ВР-6300 – 3 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.12 (РИП-24 1/7М4-P) – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, IWS-03i – 128 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП 2-35 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный световой (табло) «Выход» – 24 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 4,5,6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» - 5 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1, С2000-СП1 исп.01 – 10 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И–5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 4 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 290 шт., ДИП-34А-01-02 –300 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 236 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 18 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 7 шт.,  ИПР 513-3А исп.02 - 11 шт., ИПР 513-11 – 12 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок аварийной коммутации IRG-6116, RG-9116 – 1 шт.;  Релейный блок JDM RG-3220 – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JDM PD-3322 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207а – 1 шт.;  Автоматический магнитофон PC-9335AD – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий JDM SC-132A – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 - 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-124DPT, 120 Вт – 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-224DPT, 240 Вт – 2 шт.;  Аварийная панель ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийная панель JDM EU-2211 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-03.1.4-100В – 239 шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-2-1 – 88 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 51 шт.;  Громкоговоритель «Глагол-3» SWS-03 – 22 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 77 шт.;  Блок аварийного питания JDM EP-3352 – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Малая Ордынка,  дом 17, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИПД-3,1М (ИП 212-3.1М) – 457 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП105 – 43 шт., ИП-103 – 38 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 35 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 130 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 27 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45) А/ч – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Большая Ордынка,  дом 47/7, стр. 1,2,4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 1шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт.,  Программное обеспечение «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 12 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ, С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 10 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Лампа аварийного освещения SKAT LT-2330LED – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-34А (ДИП-34А) – 26 шт.,  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-01-02 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 112 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-3СУ – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3М – 6 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 6 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф настенный Heperline, 27 U, TWM-FC2766-GR – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» - 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-9SH-2.5IEC – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателем «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 14 шт.;  Микрофон DM-7PT – 1 шт.;  Усилитель мощности «Тромбон-УМ-120, 120 Вт – 2 шт.;  Оповещатель АС-5-100 (НП) – 7 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12 В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный ГЛАГОЛ-Н2-3 – 62 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-К – 1 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12 В – 7 шт.;  Табло «Выход», Молния-220 РИП – 13 шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21», 21А/ч – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Трифоновская,  дом 57, стр. 1,2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 9 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 495 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 29 шт., ИП-103 - 27шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 25 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 9 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 47 шт., SWS-10 Вт – 33 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 50 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Система порошкового пожаротушения Сигнал-20П – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Пульт управления С2000-ПУ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 Вт 17А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СМ – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3 – 3 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-20 – 4 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 С – 18 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи1» Молния 12 – 3 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Молния-12 – 3 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Реле потока Viking – 2 шт.;  Ороситель спринклерный Viking – 12 шт. |
| г. Москва,  Измайловское шоссе, дом 44, стр. 1, 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000М – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 5 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 134 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.01 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 RS – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой ОПОП 124-7 – 35 шт.;  Светоуказатель табло «Выход» Молния 12В – 20 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26, стр.1,2,3,4,5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  UPS для компьютера охраны АPS SUA 1000 XLI – 1 шт.;  Бокс для АКБ-АЕ 1035.500 – 12 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ИП – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 7 шт., РИП-12 исп.05 – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 16 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 2 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 848 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 15 шт., ИПР 513-3А – 19 шт., ИПР 513-3А исп.02 –17 шт.;  Извещатель пожарный ручной ПКИЛ-9 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 5 шт., «БРИЗ» исп.01 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный (светозвуковой) Люкс НБО-12-01к «Выход» – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя питания PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Акустическая система SMS-03A – 251 шт.;  Акустическая система АРТ-01А – 154 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 54 шт.;  Оповещатель световой «Стрелка» 1х8 Вт – 52 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6234 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 19 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26,  стр. 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1227» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 12 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3А – 1 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 2 шт., «БРИЗ» исп.01 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Акустическая система SMS-03A – 6 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 28/11, стр. 2, 3, 4, 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 4 шт., С2000-Сп1 исп.01 – 6 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 5 шт.;  Блок защитно-коммутационный БЗК – 3 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 9 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7А/ч – 15 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 4 шт.;  Бокс для АКБ АЕ 1035500 – 6 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 676 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 50 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3А – 14 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 13 шт., «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.05 с аккумулятором ёмкостью 17А/ч, 12В – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 55А/ч – 4 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 220 В с аккумуляторами АРС-Smart-UPS RT-3000RM – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Цифровой тюнер РТ-9107SD – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 4 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-88 – 1 шт.;  Стойка 19'' – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Селектор зоны PS-9116 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 2 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 95 шт.;  Громкоговоритель АРТ-01А – 72 шт.;  Оповещатель речевой SWS-03 – 122 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 30 шт.;  IP-телефон пожаробезопасные зоны Linksys SPA501G – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Вентилятор канальный L=300 м3/час; З=80 Па; Ny=0,105 кВт; n=2550 об/мин. – 1 шт.;  Шумоглушитель ϴ160 – 1 шт.;  Шумоглушитель 500х300х1000 – 7 шт.;  Обратный клапан ϴ160 – 1 шт.;  Обратный клапан ϴ315 – 1 шт.;  Обратный клапан 400х200 – 200 шт.;  Гибкая вставка ϴ160 – 6 шт.;  Гибкая вставка 500х300 – 6 шт.;  Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения ϴ315 – 1 шт.; Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения 500х200 – 1 шт.; Клапан огнезадерживающий – 1 шт.;  Клапан дымоудаления с реверсивным сервоприводом Belimo 950х850 – 3 шт. |
| г. Москва,  ул. Таллинская, дом 34**\* *(смотреть примечание)*** | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3030, Securiton – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3020, Securiton – 1 шт.;  Компьютер HP 3500 Pro МТ 17 3770/ 8GB/ 1ТВ/ DVDRW/ кл/W7Pro64+W8Pro64 (D5S52EA) – 1 к-т;  ЖК панель 40" Samsung SyncMaster 400МХ-3 – 1 шт.;  Мышь HP Optical Scroll Mouse USB, арт. QY777AA – 1 шт.;  Программный продукт, графический пакет SecuriFire до 1000 mi, жк EMMS Sphinx, 1 рабочее место – 1 шт.;  Интерфейсный модуль B5-NET2-485, Securiton – 2 шт.;  Модуль шлейфов B5-DX/2, Securiton – 12 шт.;  Модуль управления B5-BAE, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B5-MRI16, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B3-REL16, Securiton – 6 шт.;  Модуль ввода/вывода ВХ-013, Securiton – 2 шт.;  Мониторный модуль на 4 входа ВХ-1М4, Securiton – 172 шт.;  Релейный модуль на 4 выхода BX-REL4, Securiton – 79 шт.;  Корпус для модулей GEH MOD 2, Securiton – 204 шт.;  Блок контроля линий оповещения БКЛО-24 – 20 шт.;  Источник бесперебойного питания (ИБП) APC Smart-UPS 750 VA / 500W 230V, SUA 7501 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04П, 12В/2А – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В/7Ач, DTM1207 – 1 шт.;  Комбинированный адресно-аналоговый пожарный извещатель MCD 573x, Securiton – 2 349 шт.;  Цоколь универсальный USB 501-1, Securiton – 2 349 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптический линейный ИП212-52М 8-80 i – 2 шт.;  Адресный ручной пожарный извещатель MCP 545X-1N, Securiton, наличие ндикатора LED – 126 шт.;  Магнитоконтактный извещатель И0-102-20 Б2П – 99 шт.;  19 шкаф для оборудования 35U х 800 мм, застраиваемая система охлаждения, R-358R, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный персональный компьютер PIV1700/40/256, SB, 4U HR-4015, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный ЖК-монитор 12, клавиатура, мышь 1ULKM-926, ITC-Escort – 7 к-тов;  Программное обеспечение на 60 зон для киберсистемы (+ 1 контроллер) CYB-60, ITC-Escort – 7 шт.;  Щит настенный 19", 6U, (368x600) 650, трехсекционный TZH-0655-GR-RAL9004, Hyperline – 1 шт.;  Телефонный интерфейс 2U TW-1250, ITC-Escort – 7 шт.;  Интерфейс передачи аварийного сигнала, адресный 2U TW-023, ITC-Escort – 2 шт.;  Удаленная станция TW-012, ITC-Escort – 7 шт.;  CD/MPЗ-проигрыватель 2U TW-080, ITC-Escort – 7 шт.;  MP3-проигрыватель 2U TW-082, ITC-Escort – 7 шт.;  Адаптер система-контроллер, настенный TW-041, ITC-Escort – 1 шт.;  Контроллер консолей 2U TW-5250S, ITC-Escort – 7 шт.;  Центральный контроллер киберсистемы (+ программное обеспечение) 2U TW-010, ITC-Escort – 7 шт.;  Распределитель питания 2U TW-090, ITC-Escort – 7 шт.;  Аудио контроллер 2U TW-6250, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок автоматического контроля линий громкоговорителей 1UТ-6220, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок-селектор Тромбон-БС-16 – 2 шт.;  Вызывная панель Тромбон-ВП – 47 шт.;  Сетевой разветвитель 1x2/2x1, настенный TW-042, ITC-Escort – 21 шт.;  Терминальный усилитель, 60 Вт 2U TW-066, ITC-Escort – 15 шт.;  Терминальный усилитель, 120 Вт 2U TW-068, ITC-Escort – 17 шт.;  Терминальный усилитель, 240 Вт 3U TW-069, ITC-Escort – 7 шт.;  Автоматический вентилятор 3U Т-6215, ITC-Escort – 7 шт.  Громкоговоритель настенный 6/3/1,5 Вт, широкополосный WP-06T, Roxton – 571 шт.  Оповещатель световой 2 Вт, корпус красный, фильтр красный EMA24R S2R, System Sense – 526 шт.;  База красная для серии ЕМА низкопрофильная IP44 ELPBR, System Sense – 526 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01П – 26 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 В, 7.2А/ч GP1272, CSB – 52 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 3U JPX-3000, Roxton – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 2U SMX3000RMH V2U, АРС – 6 шт.;  Батарейный модуль, 1200 ВА 2U SMX120RMBP2U, АРС – 6 шт.  **Установка автоматического порошкового пожаротушения**  Пульт контроля и управления С2000-М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок индикации и управления С2000-ПТ – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 исп. 01 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 4.5А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-73 – 26 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 2 – 2 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-20/Б3 М – 2 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 16 шт.;  Оповещатель световой «Автоматика отключена» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок не входи» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок уходи» Блик-24 – 2 шт.  **Установка автоматического газового пожаротушения**  Модуль газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом и ручным пуском МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Модуль газового пожаротушения с запорно-пусковым устройством, без встроенного электромагнитного привода МПТХ 65-100-33 ПН – 5 шт.;  Устройство пневматического пуска модуля газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом В 04420055 МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Насадок С-Р-В-30 (1/2˝) А-НВ-001 – 24 шт.;  Насадок С-Р-В-260 (3/4˝) А-НВ-001-02 – 8 шт.;  Сигнализатор давления универсальный СДУ-М – 2 шт.;  Баллон испытательный переносной с манометром и шлангом БИП-Р24 – 80 кг.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Крышный вентилятор дымоудаления: L=21627м³/ч; Р=400Па; N=3,0кВт, n=710об/мин. ВКРС-9ДУ-2ч – 1 шт.;  Радиальный вентилятор: L=18700 м³/ч; Р=350 Па; N=4,0 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 3 шт.;  Радиальный вентилятор: L=10550 м³/ч; Р=200 Па; N=1,1 кВт, n=935 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. Veza – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. FTDA-RD-100-10-3-19 VKT – 1 шт.;  Система запирания фрамуг Giesse Varia Multi 230V Giesse – 42 шт.;  Вентилятор радиальный L =26490 м³/час, Р=400 Па, с электродвигателем, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960, А132М6 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L =34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. ВР80-75-10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. BP80-15- 10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=28640 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем А132М6, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=13690 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем AHP100L4, N =4 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3ДУ-4,0/1410 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=19960 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 oб/мин. ВР80- 75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=21810 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем А132М4, N =11 кВт, n=1435 од/мин. ВР80-75-1ДУ-11,0/1435 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=18260 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 об/мин. ВР80-75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=11350 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР 90L6, N =1,5 кВт, n=940 об/мин. ВР80- 75-6,ЗДУ-1,5/940 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=8890 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР80В4, N =1,5 кВт, n=1410 од/мин. ВР80-75-5ДУ-1,5/1410 VKT – 1 шт.;  Системы подпора воздуха в лифтовой холл № 2 и обеденный зал на отм. (-4,200): Клапан противопожарный нормально закрытый с пределом огнестойкости EI90 с электроприводом "BELIMO" КДМ-2м-900х700 VKT – 1 шт.;  Канальный вентилятор, L=800 м³/час, Р=250 Па, N =0,62 кВт, n=1330 об/мин. IRE 50х25B Ostberg – 2 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=11670 м³/час; P=500 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-75-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14410 м³/час; P=350 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=24190 м³/час; P=700 Па; N=2\*5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-180-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=19170 м³/час; P=700 Па; N=11 кВт; n=1470 об/мин; U=400 В VS-120-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=15200 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=350 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В  VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3455 м³/час; P=470 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3390 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4660 м³/час; P=550 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4555 м³/час; P=700 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-40-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=2290 м³/час; P=750 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-21-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=5800 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-75-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14500 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; U=3x400 В VS-100-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=8500 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4790 м³/час; P=270 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230 В VS-30-L-FV VTS – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Сигнализатор потока жидкости Ду100 VSR-EU, Tyco – 11 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду65 VSR-EU, Tyco – 1 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду32 VSR-EU, Grinnell – 1 шт.;  Датчик положения дискового затвора SmartFly, Плазма-Т – 15 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо -797 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 СВГ-12, Спецавтоматика ПО – 8 шт.;  Ороситель дренчерный для дренчерной завесы резьба присоединения ½\* NPT, К-48 ЗАВЕСА, Chang Der – 2 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3551 RFII - белый, Тусо – 78 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 718 шт.;  Соленоидный клапан 1 ¼\* U=220В EV-1140, TECOFI, Франция – 1 шт.;  Пожарный шкаф в сборе ШПК 320 Н, Пульс. Россия – 59 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Sphere BV-02/T, DINANSI – 1 544 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 1 544 шт.;  Головка соединительная напорная для пожарного оборудования РУ1.6 Мпа ГМ-50-ГОСТ 28352-89 – 7 шт. |
| г. Москва,  Славянская площадь,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 235 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 4 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Источник питания PW-5115-1000 – 1 шт.;  Микрофон настольный КМ-01 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 13 шт., SWS-10 – 14 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 10 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 17 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Бокс 2х17 А/ч – 1 шт. |
| г. Москва  Малый Гнездниковский пер., дом 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Релейный блок С2000-СП1 – 5 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 242 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 5 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 5 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 30 шт., SWS-10 – 37 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 20 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 5 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 3 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-ПТ – 1 шт.;  Прибор сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 17А/ч –1 шт.;  ППКОП С2000-АСПТ – 5 шт.;  Прибор контроля и пуска С2000-КПБ – 6 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.02 – 3 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 7А/ч – 5 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 4,5А/ч – 10 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45 – 6 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» 3СУ – 5 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК1) – 7 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 – 26 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-12 – 6 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт.;  Аккумулятор 7А/ч – 2 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) – 8 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-14 (СМК-14) – 2 шт.;  Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К – 5 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «БУРАН-2,5-2С» – 11 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-3СУ – 27 шт.;  Элемент дистанционного управления электроконтактный «ЭДУ-513-3М» – 1 шт. |
| г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3;  г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3, стр. 2, 3, 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 6 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 1126 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 18 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 15 шт., SWS-10 – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 24 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 13, стр. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор управления пожарный «Поток-3Н» – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ, С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» - 7 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1шт.;  Устройство оконечное объектовое С2000-PGE – 1шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 134 шт. , ДИП-34А-01-02 – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-3А - 6 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 9 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 - 1шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Селектор акустических систем PS-6116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель трансляционный одноканальный DPA-600S – 1 шт., 600 Вт – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 95 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-10(i), 10 Вт – 23шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 16 шт.;  APC by Schneider Electrik Smart-UPS C 1000VA – 1 шт.;  Блок питания РИП-12 RS – 2 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Профсоюзная,  дом 33, корп. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 5 шт., С2000-4-02 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 1 шт., БРИЗ исп.01 – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 20 шт., ДИП-34А-01-02 – 15 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-87 – 355 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 11 шт., ИПР 3СУ – 19 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3М – 2 шт.;  Устройство контроля шлейфов УКШ-1 – 27 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС-К – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12В-2А-7А/ч RS – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП–24-2/7М4-Р RS – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 8 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Трансляционный микшер-усилитель мощности РАМ-480А – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-05A – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 7 шт.;  Блок автоматического освещения и контроля трансляционных линий, 5 зон SC-05EM – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, SWS-10 (i) – 44 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой «Выход» Люкс-12 – 33 шт. |
| г. Москва,  ул. Малая Пионерская,  дом 12 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер (Системный блок Dual-core, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Монитор – 1 шт.;  Программное обеспечение ИСО «Орион» исп. 20 – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания APS 500 V/A230 – 1 шт.;  Фильтр сетевой APC E15 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1125 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 57 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С2000-ИП-02-02 – 6 шт.;  Источник резервного питания РИП-12RS – 9 к-тов;  Батарея аккумуляторная 17А/ч, АКБ-17 12В/17А/ч – 9 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 6A – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка звуковая с комплектом усилительно-коммутационного оборудования INTER-M – 1 к-т;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 492 шт.;  Оповещатель световой Молния-12(24) – 78 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Космонавта Волкова, дом 18 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 79 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 62 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 7 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 5шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 27 шт., SWS-10 – 29 шт.;  Блок источника резервного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Усачёва, дом 6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 C2000-Ethernet – 1 шт.;  Преобразователь интерфейса С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Информатор телефонный С2000-ИТ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.6 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 24В, 17А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17 А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 363 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 7 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 5 шт., ИПР 513-3А – 3 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.; Аккумуляторная батарея 24 В, 17А/ч – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 100 А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17А/ч – 4 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель световой Астра-10 – 1 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-2» исп.0 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 6 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Шкаф 19 для оборудования, 33 U, PR-331 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Релейная группа аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок аварийного селектора ES-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Bт – 85 шт., SWS-10 Вт – 61 шт.;  Оповещатель световой 24В «Выход», Блик-С-24 – 21 шт.;  Оповещатель световой 24В, «Стрелка вправо» – 1 шт. 7 шт., «Стрелка влево» Блик-С-24 – 7 шт.;  Оповещатель световой 24В, «МГН», Блик-С-24 – 5 шт.;  Оповещатель свето-звуковой «Маяк-12КП» – 7 шт.;  IP-телефон у охраны Linksys SPA502G – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт., РИП-24 исп.01П – 4 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Вавилова, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 438 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-85 – 89 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 14 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 8 шт., ИПР 513-3А – 14 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 24А/ч – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматики питания PD-9207 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель АС-2-30/70/100 – 128 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 14 шт., SWS-10 – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Б. Переяславская,  дом 50, стр. 1 | **Автоматическая система противопожарной защиты**  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220 – 25 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 31 шт.;  Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМ – 38 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01 – 18 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2П – 100 шт.;  Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115 – 25 шт.;  Доводчик дверной TS-68 – 25 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 6 шт.;  Аккумулятор 12В 26А/ч – 12 шт.;  Аккумулятор 12В 7А/ч – 1 шт.;  Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3Н – 1 шт.  **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в составе (системный блок Lenovo V530-15ICB Tower, процессор Intel Core i5 8400, монитор DELL U2412M, мышь Lenovo ThinkPad Precision Mouse, клавиатура A4Tech KV-300H dark Grey USB, компьютерная акустика Defender SPK 250, блок бесперебойного питания APC by Schneider Electric Back-UPS BX650LI) – 1 шт.;  АРМ Орион ПРО в составе (сервер «Орион Про», администратор базы данных «Орион Про», оперативная задача «Орион Про» исп. 127, монитор «Орион Про») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 1 143 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 122 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМ – 65 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 224 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 51 – 10 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 1 шт.;  Аккумулятор 12В 40А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор 12В 17А/ч – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок цифровых сообщений VF-8160 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-8064 – 1 шт.;  Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь RP-8264 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный WP-06T – 445 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT" – 76 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации" – 25 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 14 шт.;  Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RR – 1 шт.;  Блок розеток SU-08 – 1 шт.;  Вентиляторный модуль RMFT – 1 шт.;  Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45 – 2 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 1 шт.;  Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232 – 1 шт.;  Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032 – 12 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Двигатель асинхронный 4А 132 S4УЗ – 2 шт.;  Двигатель асинхронный Ф04 1-2 – 3 шт.;  Клапан дымоудаления – 24 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Электродная, дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 1 шт.;  Пульт диспетчерской связи (ПДС) Каскад-14 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП 1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ-1 – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 309 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 3 шт.;  Электромагнитные замки, соединённые с АПС – 42шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Автовентилятор PF-602 –1 шт.;  Усилитель мощности Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-240 – 1 шт.;  Аварийная панель ЕР-616 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632А – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03, SWS-10 – 145 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 14 шт.;  Светильник аварийного освещения БС-833 – 1 шт.;  Оповещатель световой «Маяк» – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок питания PD-659 – 1 шт.;  Блок автоматической зарядки аккумуляторов PV-607 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 90А/ч DJM-1290 – 2 шт.;  Телефонный аппарат LG GS 51-40 – 7шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 3шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Энергетическая,  дом 10, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор Flatron 22M380-B 215\* Black – 1 шт.;  Клавиатура, мышь – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И – 14 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-БИ SMD – 7 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 8 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240 – 2 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 773 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 17 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП – 155 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 12 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 с БРИЗ исп.01 – 22 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  19-дюймовый шкаф для оборудования ROXTON R-246RR – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений ROXTON VF-8160 – 1 шт.;  Блок автоматического контроля и управления ROXTON PS-8208 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь ROXTON RP-8264 – 2 шт.;  Усилитель мощности четырехканальный класса D ROXTON PA-8424 – 2 шт.;  Микрофонная консоль ROXTON RM-8064 - 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM-1265 L – 2 шт.;  Оповещатель пожарный звуковой ПКИ-1 Иволга – 10 шт.;  Оповещатель пожарный световой «Выход» Молния-12 – 60 шт.;  Оповещатель пожарный речевой ROXTON WR-06T – 467 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Студенческая,  дом 33, корп. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Системный блок ASUS VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор LG Flatron 22MP38D-B – 1 шт.;  Клавиатура – 1 шт.;  Мышь – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Фиксатор двери электромагнитный – 6 шт.;  Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 – 24 шт.;  Пост управления кнопочный ПКЕ 212-1УЗ – 24 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 8 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп. 02 – 21 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 50 – 7 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240L – 14 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 547 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 5 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03 – 137 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А – 28 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок контроля линий громкоговорителей SC-6224 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор РХ-9116 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9336 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 39 шт.;  Батарея аккумуляторная АКБ-65 12В/65А/ч – 2 шт.;  Сирена сигнальная ПКИ-1 Иволга – 3 шт.;  Оповещатель световой Молния-12 ULTRA «Выход/EXIT» – 36 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 218 шт.;  Громкоговоритель потолочный 3 Вт CS-03a – 45 шт. |
| г. Москва,  ул. Кибальчича, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 622 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 18 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 24 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 2 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. |
| МО, г. Одинцово,  ул. Комсомольская,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 29 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20ПSMD» – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 1шт.;  Монитор – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 69 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1071 шт.;  Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-43М «Антишок» –420 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 183 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 338 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 190 шт., ИП-103 – 188 шт.);  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ - 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 57 шт., 531-10 – 58 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 32 шт.;  Извещатель ручной ИП-УОС-Мк – 115 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 72 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 31 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервный источник питания РИП-12 исп.03 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24-3/7 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 12 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 2 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожный сигнальный ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок автоматики источника питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 -1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 4 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 2 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 2 шт.;  Автовентилятор – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 62 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 120 шт.;  Оповещатель звуковой «Колибри» ПКИ-1 – 5 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 116 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 72шт.;  Табло световое БЛИК-С – 170 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 6 шт.;  Источник бесперебойного питания ИБП АРС Back ES 525VA – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 4 шт.;  Клапан дымоудаления – 46 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| МО, Одинцовский район,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Монитор – 1 шт.;  Клавиатура С2000-К – 5 шт.;  Системный блок К-Systems irbis – 1 шт.;  Монитор Belinea – 2 шт.;  Колонка Pilot – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 97 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 25 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР -1шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 47 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 97 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3548 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 1057 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 5 шт., С2000-ИП-ПА – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 219 шт., ИПР 513-3А – 224 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 223 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 225 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 30А/ч – 4 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 31 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607, РВ-6207 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19” PA-33ID – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 2шт.;  Системный цифровой усилитель SH-100 – 17 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Микрофон настольный RM-05 –1 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 287 шт.;  Громкоговоритель потолочный – 475 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 353 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 20 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 16 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-8 – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-10 – 5 шт.;  Обратный клапан КОп 500х500-120 – 10 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 10 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 78 шт.;  Клапан огнезадерживающий – 6 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| МО, Одинцовский р-н,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 3, дом 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-ПК2 – 2 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 2 шт.;  Клавиатура С2000-К – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 64 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 18 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 9 шт., С2000-БКИ – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 46 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 56 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3316 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 654 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 20 шт., С2000-ИП-ПА – 24 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 190 шт., ИПР 513-3А – 198 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 210 шт.; Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 9 шт., 531-10 – 11 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 168 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК – 68 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 36 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359 – 2 шт.;  Блок вентиляторов RMFT, RF-9302 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 10 шт.;  Микрофонная станция с селектором каналов SR-100 – 2 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-1000KP – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03 –90 шт., 3 Вт – 96 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 444 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 18 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР 112-1,2-1 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 12 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 4 шт.;  Вентилятор ВР-80-70-10,2 – 4шт.;  Вентилятор ВР-86-77-6,3 – 4 шт.;  Обратный клапан Коп 500х500-120 – 8 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 8 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 48 шт. |
| г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 5, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой, адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.; |
| Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR(r) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. |
| г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 7, корп. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК i5 4590/4Gb/MCR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Программное обеспече6ние АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Клавиатура, мышь-манипулятор – 1 к-т;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.6 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания 100NEW EDITION – 1 шт.;  Удлинитель HDVI 15м – 1 шт.;  Удлинитель USB 15м – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 534 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3А – 11 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 16 шт., «БРИЗ» исп.01 – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 18А/ч – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Бокс-24» исп.0 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аккумулятор кислотный 12В, 12 А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор кислотный 12В, 40 А/ч – 4 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-1200 INTET-М – 1 шт.;  Шкаф на 29 установочных места РА-291D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632F – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, Roxton – 230 шт.;  Громкоговоритель настенный 5 Вт, Roxton – 16 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, Roxton – 36 шт.;  Табло световое Блик-С-24 – 20 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.01П – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт. |
| МО, г. Одинцово  ул. Маковского, дом 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 4 шт.;  Пульт контроля и управления С2000-К – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 18 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 72 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 9 шт., С2000-СП исп.01 – 10 шт.;  Блок релейный С2000-СП-2 – 6 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 9 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 4 шт., С2000 ПИ-ГР – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 18 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 250 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 3200 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-53 – 1200 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7 – 950 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт., С2000-ИП-ПА – 3 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 260 шт., ИПР-3СУ – 190 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3А – 6 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-Мк – 180 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-2К – 250 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-2 – 250 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 1 канал УК-ВК/05 – 100 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 28 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 14 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС –78 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов RMFT – 1 шт., RF-9302 – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 1 шт.;  Системный монитор SM-100 – 1 шт.;  Системный цифровой усилитель SP-100 – 13 шт.;  Блок-селектор «Тромбон-БС-16» – 6 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 81 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Громкоговоритель потолочный РА-20Т 20/10 Вт – 6 шт.;  Громкоговоритель настенный WP/-06T 6/3 Вт – 288 шт.;  Звуковая колонна настенная CN-10T – 37 шт. , CN-20T, 10/20 Вт – 37 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 288 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 228 шт.;  Резервный источник питания РИП-24-3/7 – 14 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=3А – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=6А – 1 шт.;  Клапан дымоудаления – 75 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Цимлянская, дом 5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Компьютер Dell Optiplex 3020 (системный блок, монитор, ИБП, клавиатура, мышь) – 1 к-т;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп.02 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок индикации и управления пожаротушением С2000-ПТ 50 – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БКИ – 10 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ прим.поток – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» –49 шт., «БРИЗ исп.01 – 39 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И – 5 шт.;  Источник бесперебойного питания Рапан 20 – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.50 – 2 шт., (РИП-12-3/17M1-P-RS) – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 311 шт., ДИП-34А-01-02 – 314 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 26 шт., С2000-ИП-ПА – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ - 8 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 10 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 9 шт., ИПР 513-11 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А (кнопка включения пожарных насосов-шкаф с ПК) – 44 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Шкаф Roxton 19 для оборудования –1шт.; Блок сообщений Roxton VF-8160 – 1шт.;  Модуль Roxton RMFR вентиляторный для напольного шкафа – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 22 шт.;  Вызывная панель Оникс «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Усилитель Roxton RA-8236 универсальный – 4 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 317 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 46 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пульт контроля и управления С-2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально пусковой исп.02 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой Молния-12-3 – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Устройство управления оборудованием насосной станции Поток-3Н – 1 шт.;  Устройство управления порошковым пожаротушением С2000-АСПТ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения МПП (н)-10 (ст)-И-ГЭ-У2 – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной – 44 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-32 «Полюс» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Михайлова, дом 34 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 451 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 12 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 50 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 1 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. |
| г. Москва,  поселение Вороновское, ул. Канторовича, дом 1 (УЦ «Вороново») | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» - 1 шт.;  Компьютер Intel Core Duo 2,6 Ггц – 1 шт.;  Монитор ACER LCD Monitor X243W – 1 шт.;  Колонки Genius SP-F350, Silver/Black, 2x5 Watts – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 9 шт.;  Усилитель релейный УК-ВК/02 – 9 шт.;  Источник бесперебойного питания PW5130i1750-XL2U – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7A/ч – 3 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200» – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 176 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 17 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 17 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 1 шт., ИПР 3СУ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3А – 5 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея для ИБП – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок релеRG-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 3 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Автоматический блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Мониторная панель РМ-9208 – 2 шт.;  Аварийный переключатель ES-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Комплект коммутации центрального оборудования – 1 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200Д», 12В – 5 шт.;  19”шкаф для оборудования 18Ux600 R-186R – 1 шт.;  Щит автоматического переключения ЩАП 25-32 – 1 шт.;  Направляющие в шкаф RL-62 – 1 шт.;  Комплект ролика СЕ-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03, 3 Вт – 79 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 102 шт., SWS-10 ВТ – 82 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Маяк-12-КП» – 9 шт.;  Световое табло КОП-25 «Выход» - 64 шт.  **Системы противодымной вентиляции**  Шкаф аппаратуры коммутации «Спрут-2» – 1 шт.;  Вентилятор – 1 шт.;  Прибор Управления исполнения 5 – 1 шт.;  Прибор Управления Малый модификации 4.2 – 3 шт.;  Прибор расширения модификации 4.2 – 8 шт.;  Центральный прибор Индикации модификации PL – 1 шт.;  Привод оконный цепной Apric. VARIA 230V c креплением для ПДЕ 1.1+ПДЕ 3.3 – 5 шт.;  Привод оконный штоковый ST450N300 c креплением для ДУ-1+ДУ-6 – 6 шт. |
| МО, Одинцовский р-н  дер. Измалково, дом 70 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления С2000-КС – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 – 44 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/2С-А1(н.з.) – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 7 шт.;  Аккумуляторная батарея «NP7-12» 7А/ч – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Основной пульт управления «Октава ВПУ-4» – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-05W1-1K – 20 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 7 шт. |

\* **Примечание:**

- на объекте по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, дом 34 установлены технические средства системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы прямой диспетчерской связи, выполненные **на базе оборудования Швейцарской компании SECURITON.**

**7.2.** Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 2 **(источник финансирования – средства от приносящей доход деятельности).**

**Таблица № 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество *(в штуках, комплектах)*** |
| ***Средства от приносящей доход деятельности*** | |
| г. Москва, 3-й Колобовский пер.,  дом 8, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК Lenovo H30-00, клавиатура, мышь – 1 к-т;  Монитор 20 LG 20M47D-B – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 46 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 170 шт., ДИП-34А-01-02 – 152 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3М – 18 шт., ИПР 513-11 – 39 шт.;  Сетевой элемент (мультиплексор, регенератор) – 10 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Моноблок системы оповещения LPA-M1 – 1 шт.;  Микрофонная консоль LPA-M1 – 1 шт.;  Громкоговоритель LPA-10W1-F – 112 шт.;  Оповещатель световой, Блик-С-12 – 51 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 4 шт.;  Источник бесперебойного питания V 1500E LSD – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-7 12В, 7А/ч – 5 шт. |
| г. Москва,  Лялин пер., дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 74 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СВ – 152 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИПД-3.1М – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ – 13 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» - 1 шт.;  Настенная звуковая колонка АС3-5 – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 16 шт. |
| г. Москва,  Потаповский пер.,  дом 16, стр. 10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в комплекте с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 8 шт., БРИЗ исп.01 – 16 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  USB-RS485 – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 124 шт., ДИП-34А-01-02 – 62 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-11 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности с приоритетным входом JPA-240DP (PA-124DP) – 1 шт.;  Блок сирен JCS-110A, (CS-1110) – 1 шт.;  Блок реле многофункциональный на 20 каналов JRG-220А – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JPD-322A – 1 шт.;  Блок автономного аварийного питания JEP-352 – 1 шт.;  Плата аварийных сообщений для аварийной панели JEU-211 AMA – 1 шт.;  Устройство контроля целостности линии динамиков JSC-132A – 1 шт.;  Релейная плата контроля целостности 8-ми линий динамиков JSC-132ARY, (SC-008A) – 1 шт.;  Аварийный переключатель на 20 зон JES-120A – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором зон на 20 каналов JRA-051A, (РА-1051А) – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации JEU-211A, микрофон с тангентой, сирена 24В – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-10W3-F (HWR117T) – 66 шт.;  Шкаф телекоммуникационный напольный 27U ШТК-М-27.6.6-1ААА – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 22 шт.;  Светоуказатель «Направление к Выходу» - 8 шт.;  Аккумулятор NP40-12, 12В, 65А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 3 шт. |
| г. Москва, Б.  Харитоньевский пер.,  дом 4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный «Сигнал-20П» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 24 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 (ДИП-46) – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 6 шт., ИПР 3СУ – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Резистор постоянный непроволочный МЛТ-0,25-6,8кОм – 162 шт.;  Усилитель речевого оповещения с микрофоном – 1 шт.;  Блок речевого оповещения Соната-К – 1 шт.;  Блок расширения Соната-КБР – 9 шт.;  Удаленная станция COMMAX 800S – 16 шт.;  Мастер станция COMMAX СМ-810 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный Соната-5 – 40 шт.;  Оповещатель речевой – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 13 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Шкаф управления клапанами – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Солянка, дом 14А,  стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 шт.;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR( r ) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. |

**7.3. При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель обязан:**

**- 2 (два) раза в год (весной и осенью) проводить проверку внутреннего противопожарного водопровода с составлением акта** на всех объектах, кроме следующих объектов: г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 1; Московская обл., Одинцовский р-н, дер. Измалково, д. 70, с последующим составлением актов по каждому объекту в отдельности;

**- 2 (два) раза в год проводить проверку задвижек с электроприводом с составлением акта** на следующих объектах: г. Москва, М. Гнездниковский пер., д. 4; г. Москва, ул. М. Ордынка, д. 17, стр. 1; г. Москва, ул. Таллинская, д. 34; г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18, стр. 1; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3а; г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 1; г. Москва, ул. Б. Переяславская, д. 50, стр. 1; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, корп. 1; МО, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д. 1, д. 3, д. 9; МО, г. Одинцово, ул. Комсомольская, д. 1; МО, г. Одинцово, ул. Маковского д. 2; г. Москва, Потаповский пер., д. 16, стр. 10; г. Москва, Харитоньевский пер., д. 4, стр. 1; Лялин пер., д. 3а; г. Москва, Армянский пер., д. 4, стр. 2; г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 33, корп. 4, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 13 стр. 4;

**- ежемесячно проводить проверку пожарных насосов с составлением акта** на всех объектах, кроме следующих объектов: г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 2; г. Москва, ул. Студенческая, д. 33, корп. 1; г. Москва, ул. Михайлова, д. 34; г. Москва, ул. Кибальчича, д. 7; г. Москва, ул. Энергетическая, д 10, корп. 2; г. Москва, Измайловское шоссе, д. 44, стр. 1,2; г. Москва, Хитровский пер., д. 4, корп. 10; г. Москва, ул. М. Пионерская, д. 12; г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 47/7, стр. 2; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3, стр. 1; г. Москва, 1-й Саратовский пр-д, д. 7, корп. 3; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 2,3,4,5,9; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 2,3,4,9, с занесением в Журнал регистрации работ по ТО и ППР систем даты проверки и характеристики технического состояния.

**7.4.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем в период **с 01 апреля 2020 года по 31 марта 2021 года включительно**.

**7.5.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем с учетом режима работы подразделений НИУ ВШЭ.

**7.6.** Исполнитель до начала оказания услуг (выполнения работ), но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора, представляет Заказчику по электронной почте или курьером копии паспортов работников, оказывающих услуги (выполняющих работы) по Договору, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**8. Иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ), потребностям Заказчика:**

**8.1.** Все лица со стороны Исполнителя, привлекаемые к оказанию услуг (выполнению работ), должны иметь при себе, паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.

**8.2.** До начала оказания услуг (выполнения работ), которые связаны с отключением установок пожарной автоматики, Исполнитель обязан известить представителей Заказчика по телефону и представителей охраны объекта не позднее, чем за 2 (два) часа до начала оказания (выполнения) соответствующих услуг (работ).

**8.3.** Исполнитель обязан не реже 2 (двух) раз в месяц проводить инструктаж работников НИУ ВШЭ и охранных предприятий, имеющих отношение к эксплуатации технических средств установок пожарной автоматики, по правилам работы на этом оборудовании.

**8.4.** При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

* Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);
* Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, введенные в действие приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России 24.07.2013 № 328н;
* Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, введенные в действие приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
* Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
* СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
* СП 10.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;
* СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
* СП 7.13130.2013. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
* «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ) (издание 7);
* НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»;
* НПБ 65-97. «Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 246-97. «Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
* НПБ 248-97. «Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности. Методы испытаний»;
* НПБ 70-98. «Извещатели пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* [НПБ 75-98](file:///E:\Users\tkvashina\AppData\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\Шалаев%20ЕА\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\micke\Рабочий%20стол\новый%20НСИС\NPB\75-98.htm). «Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 76-98. «Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 104-03. «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
* НПБ 110-03. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
* ГОСТ Р 50776-95. (МЭК 60839-1-4:1989). «Государственный стандарт Российской Федерации. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»;
* ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»;
* ГОСТ 31817.1.1-2012. (IEC 60839-1-1:1988). «Межгосударственный стандарт. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения»;
* РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;
* РД 78.145-93. «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ»;
* РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
* РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».

**9. Ответственность Исполнителя за нарушение требований к качеству и объему услуг (работ):**

9.1. Размер штрафов за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Исполнителем услуг (работ) (по видам нарушений) указан в Таблицах №№ 3 и 4:

**Таблица № 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нарушения обязанностей Исполнителя** | **Сумма штрафа за допущенные нарушения** |
| 1. | Прибытие на объект по заявке Заказчика с опозданием (свыше 3-х часов с момента получения заявки) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 2. | Не предоставление в срок журналов регистрации работ по ТО и ППР систем на объекты Заказчика (свыше 10 рабочих дней с момента подписания Договора) | 150 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 3. | Отсутствие записей в журнале «Регистрация работ по ТО и ППР систем» после выполнения регламентных работ | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 4. | Невозможность передачи заявки в круглосуточную диспетчерскую службу Исполнителя в течение 30 минут (не отвечает диспетчер на вызов) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 5 | Не устранение неисправности технических средств установки пожарной автоматики в течение дня (кроме случаев, когда требуется замена технического средства с последующей его закупкой) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 6. | Недостоверная запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР системы о ее работоспособном состоянии, когда отдельные технические средства на момент окончания регламентных работ находятся в неработоспособном состоянии | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 7. | Неприбытие на объект Заказчика при проведении проверок объекта органами надзорной деятельности МЧС России, проверок технического состояния установок пожарной автоматики сотрудниками Управлением пожарной безопасности НИУ ВШЭ по предварительной заявке Заказчика (письмом по электронной почте), а также в случае возникновения пожара | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 8. | Не проведение инструктажа с сотрудниками охраны или инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 9. | Не предоставление ежеквартальных актов по фактически оказанным услугам (выполненным работам) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 10. | Не выяснение причин расследований ложных срабатываний установок пожарной автоматики | 30 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |

**Таблица № 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ответственность Исполнителя при возникновении загорания (пожара), на объектах Заказчика** | **Сумма штрафа** |
| 1. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб свыше 1 000 000 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 500 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 2. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб до 1 000 000,00 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 300 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |

**5. ФОРМЫ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

**Форма 1**

## На бланке участника закупки (при наличии)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## ЗАЯВКА

***на участие в аукционе***

**№ ЭА16-02-20 СМП/ТО и ППР противопожарных систем**

Изучив документацию об аукционе и принимая установленные в ней требования, мы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(*наименование организации и почтовый адрес участника закупки*)

согласны исполнить условия Договора, в соответствии с условиями и требованиями, установленными в документации об аукционе, и на условиях, которые мы представили в заявке на участие в аукционе. Предлагаем заключить договор на оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ, на условиях, определенных документацией об аукционе, проектом договора, прилагаемым к документации об аукционе, положениями настоящей заявки на участие в аукционе, по цене Договора, предложенной нами на аукционе, либо по начальной (максимальной) цене Договора или по согласованной с Заказчиком цене Договора, не превышающей начальной (максимальной) цены Договора в случае, если аукцион будет признан несостоявшимся.

Настоящей заявкой подтверждаем, что против \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника закупки)*

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % *(двадцать пять процентов)* балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Подтверждаем, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в  соответствии

*(наименование участника закупки)*

со статьей 4 Федерального  закона  «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предпринимательства.

*(указывается субъект малого или среднего предпринимательства)*

Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право Заказчика запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

В случае если условия исполнения Договора, предложенные нами, будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать Договор с Заказчиком в соответствии с требованиями документации об аукционе.

В случае если представленной нами заявке на участие в аукционе будет присвоен второй номер, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения Договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать Договор в соответствии с требованиями документации об аукционе.

В случае признания нас единственным участником закупки, с которым Заказчик будет заключать Договор, мы берем на себя обязательства подписать Договор на условиях, указанных в документации об аукционе.

Данная заявка на участие в аукционе представлена с пониманием того, что Заказчик оставляет за собой право отклонить или принять заявку на участие в аукционе, отклонить все заявки на участие в аукционе.

Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты представителя Участника закупки)*

Все сведения об аукционе просим сообщать уполномоченному лицу.

Настоящей заявкой гарантируем достоверность представленной нами информации.

Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Адрес для переписки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

К настоящей заявке прилагаются документы согласно описи – на \_\_\_ стр.

**Форма 2**

Приложение № 1

к заявке на участие в аукционе

## На бланке участника закупки (при наличии)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Анкета Участника закупки

**(**для юридического лица**)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма:** *(на основании учредительных документов, свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)* | |  |
| 1. **Регистрационные данные:**   Дата, место и орган регистрации юридического лица *(на основании свидетельства о государственной регистрации или иного документа, выдаваемого иностранным компаниям при регистрации)* | |  |
| *ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКТМО, ОКОПФ, Дата постановки на учет Участника закупки в налоговом органе* | |  |
| *Примечание:*  *Вышеуказанные данные могут быть по усмотрению участника закупки подтверждены путем предоставления следующих документов:*   * *Свидетельство о государственной регистрации;* * *Информационное письмо об учете в ЕГРПО;* * *Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.* | | |
| 1. **Место нахождения Участника закупки** | Страна: | |
| Адрес: | |
| 1. **Почтовый адрес Участника закупки** | Страна: | |
| Адрес: | |
| Телефон: | |
| Факс: | |
|  | Адрес электронной почты: | |
| 1. **Банковские реквизиты** *(может быть несколько)***:** |  | |
| 1. Наименование обслуживающего банка: |  | |
| 1. Расчетный счет: |  | |
| 1. Корреспондентский счет: |  | |
| 1. Код БИК: |  | |
| *Примечание:*  *Представляется информация обо всех открытых счетах.*  *Вышеуказанные данные могут быть подтверждены путем предоставления письма из банка об открытии расчетного счета.* | | |
| 1. **Сведения о выданных Участнику закупки лицензиях, необходимых для выполнения обязательств по Договору** *(указывается лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории на которой действует лицензия)* | |  |
| 1. **Система налогообложения** *(указывается применяемая система налогообложения - основная или упрощенная)* | |  |

**Анкета Участника закупки**

**(**для физического лица, в т.ч. индивидуального предпринимателя**)**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения об участнике закупки** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Фамилия, имя, отчество |  |
| **2** | Паспортные данные |  |
| **3** | Место жительства |  |
| **4** | Дата и место рождения |  |
| **5** | ИНН |  |
| **6** | ОГРНИП |  |
| **7** | СНИЛС |  |
| **8** | Свидетельство о регистрации в качестве ИП  (*Дата и номер, кем выдано*) |  |
| **9** | Банковские реквизиты  (*Наименование банка, телефон, БИК, ИНН, К/счет*) |  |
| **10** | Место работы |  |
| **11** | Телефоны участника закупки товаров, работ, услуг (*с указанием кода города*) |  |
| **12** | Факс участника закупки товаров, работ, услуг (*с указанием кода города*) |  |
| **13** | Адрес электронной почты участника закупки товаров, работ, услуг |  |

**Форма 3**

Приложение № 2

к заявке на участие в аукционе

**сведения о функциональных и качественных характеристиках товаров, работ, услуг, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика**

***Инструкция к Форме: участник закупки подписывает и представляет в составе заявки на участие в закупке данную Форму, не исключая указанную в ней информацию/часть информации и не включая в неё дополнительные сведения.***

***В случае, если участник закупки не представит данную Форму в составе заявки или исключит из неё информацию/часть информации или включит в неё дополнительные сведения, заявка участника закупки будет отклонена.***

|  |
| --- |
| **Сведения о функциональных и качественных характеристиках услуг (работ), а также иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ) потребностям Заказчика** |
| **Предмет Договора:** оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ.  **. Требования, установленные Заказчиком, к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) оказываемых услуг (выполняемых работ), требования к результатам оказанных услуг (выполненных работ).**  **1.1.** Исполнитель должен оказать услуги (выполнить работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) систем противопожарной защиты (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения), (далее – установок пожарной автоматики) на объектах НИУ ВШЭ, указанных в п.п. 2.1 и 2.2 настоящего Технического задания.  **1.2.** Основными задачами ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:   * контроль технического состояния, поддержание работоспособности и исправности установок пожарной автоматики; * проверка соответствия установок пожарной автоматики, в том числе их электрических и иных параметров, проекту и/или исполнительной документации, требованиям нормативно-технической документации; * ликвидация последствий воздействия на установки пожарной автоматики неблагоприятных климатических, производственных и иных условий; * выявление и устранение причин ложных срабатываний установок пожарной автоматики; * определение предельного состояния установок пожарной автоматики, при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования.   **1.3.** ТО и ППР установок пожарной автоматики включает в себя:   * проведение плановых профилактических работ; * устранение неисправностей и проведение ремонта; * оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.   **1.3.1.** Основными видами услуг (работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:   * внешний осмотр – контроль технического состояния по внешним признакам (работоспособность – неработоспособность); * проверка работоспособности – определение технического состояния путем контроля выполнения техническими средствами и установками в целом всех свойственных им функций; * профилактические работы – работы планово-предупредительного характера для поддержания установок пожарной автоматики в работоспособном состоянии, включающие в себя очистку наружных поверхностей технических средств, проверку технического состояния их внутреннего монтажа (внутренних поверхностей), очистку, притирку, смазку, подпайку; * проведение ремонта – замена или восстановление элементов технических средств, выработавших ресурс или пришедших в негодность.   **1.3.2.** ППР производится с целью восстановления работоспособного состояния установок пожарной автоматики в процессе эксплуатации, без предварительного назначения, по результатам контроля технического состояния, проводимого при ТО или в результате утраты работоспособности технических средств установок пожарной автоматики. ППР производится материально-техническими ресурсами (инструментом, вспомогательным оборудованием, отдельными техническими средствами и т.д.) Исполнителя.  **1.4.** При оказании услуг (выполнении работ) по ТО и ППР Исполнитель должен:  **1.4.1.** строго соблюдать периодичность и объем работ, предусмотренный технической документацией обслуживаемых установок и их составных частей;  **1.4.2**. регулярно осуществлять ведение документации, связанной с проведением ТО и ППР установок пожарной автоматики, предусмотренной нормативными документами на ТО и ППР установок пожарной автоматики (нормативные документы и методики проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики указаны в пунктах 1.5, 3.4 настоящего Технического задания);  **1.4.3.** применять контрольно-измерительные приборы, средства испытаний (оборудование), инструменты, принадлежности, запасные части и материалы (в том числе расходные), соответствующие требованиям, установленным нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики и их составные части;  **1.4.4.** при проведении ППР установок пожарной автоматики не допускать применения для замены несертифицированных изделий и материалов;  **1.4.5.** при проведении ППР установок пожарной автоматики осуществлять замену вышедших из строя составных частей на аналогичные или взаимозаменяемые (на основании письменного подтверждения аналогичности/взаимозаменяемости изготовителем);  **1.4.6.** осуществлять технический надзор за правильным содержанием и организацией эксплуатации установок пожарной автоматики Заказчиком;  **1.4.7.** производить замену вышедших из строя или выработавших свой срок технических средств и материалов установок пожарной автоматики (приемно-контрольные приборы, пульты, блоки контроля и индикации, извещатели, оповещатели, световые указатели «ВЫХОД», источники питания, элементы питания и аккумуляторы, провода, кабели, коммутационные устройства и т.д.). При этом необходимые технические средства и материалы, в случае их наличия у Заказчика, предоставляются Заказчиком Исполнителю для исполнения последним обязательств по Договору. В случае отсутствия у Заказчика необходимых технических средств и материалов, Заказчик возмещает Исполнителю расходы на приобретение им технических средств и/или материалов, требуемых Исполнителю для оказания услуг (выполнения работ). Возмещение таких расходов осуществляется Заказчиком Исполнителю в порядке и на основании, предусмотренными локальными актами Заказчика;  **1.4.8.** производить настройку и пусконаладку технических средств установок пожарной автоматики, установленных взамен вышедших из строя;  **1.4.9.** осуществлять устранение сбоев программного обеспечения технических средств установок пожарной автоматики;  **1.4.10.** оказывать консультационную помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок пожарной автоматики (составление и выдача технических рекомендаций по улучшению работы противопожарных систем);  **1.4.11.** осуществлять проверки работоспособности установок пожарной автоматики на объектах Заказчика в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами (п. 61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390) с оформлением Сторонами соответствующего акта проверки. Проверка работоспособности осуществляется с учетом режима работы подразделений Заказчика и в соответствии с Графиком проведения ТО и ППР систем (пункт 1.6 настоящего Технического задания);  **1.4.12.** провести периодическое испытание систем противодымной вентиляции для контроля требуемых параметров (фактический расход удаляемого воздуха, фактическое значение избыточного давления) с помощью измерительных приборов (аненометры, манометры с классом точности не ниже 1,0), разделы 3,5 ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний» (не реже 1 раза в год);  **1.4.13**. обеспечить присутствие своего представителя при проведении проверок объектов Заказчика: в части соблюдения требований пожарной безопасности – органами надзорной деятельности МЧС России, технического состояния установок пожарной автоматики – работниками Управления пожарной безопасности НИУ ВШЭ и во время проведения практических тренировок по эвакуации людей из зданий НИУ ВШЭ;  **1.4.14.** осуществлять уборку мусора и материалов после проведения ремонта установок пожарной автоматики;  **1.4.15.** участвовать в приемке технических средств установок в эксплуатацию при проведении Заказчиком замены или модернизации существующих установок пожарной автоматики на объектах Заказчика;  **1.4.16.** не менее двух раз в месяц проводить инструктажи с сотрудниками охраны и инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации).  **1.5.** Оказание услуг (выполнение работ) по ТО и ППР должно обеспечивать исправность и работоспособность установок пожарной автоматики, а также надежность и эффективность их функционирования при эксплуатации. ТО и ППР установок пожарной автоматики должны осуществляться в соответствии с методиками, изложенными в следующих документах:   * НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»; * ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»; * РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»; * РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»; * РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»; * СТО-НСОПБ-24/ВОД. «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода».   **1.6.** Услуги (работы) по ТО и ППР должны оказываться (выполняться) в сроки, установленные в Графике проведения ТО и ППР систем (далее – График) (форма Графика приводится в приложении Б.5 к ГОСТ Р 54101-2010). График составляется Исполнителем и утверждается Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора. Перечень услуг (работ), указываемых Исполнителем в Графике, а также их периодичность должны соответствовать Типовым техническим регламентам (вариант № 1), приведенным в приложении 3 к РД 009-01-96, а в отношении систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре – видам работ и периодичности, указанным в приложении А к ГОСТ Р 54101-2010. Все виды услуг (работ) в соответствии с настоящим Техническим заданием, должны быть отражены Исполнителем в Графике.  **1.7.** Обязательно наличие у Исполнителя круглосуточной диспетчерской службы. Вызов представителя Исполнителя в случае возникновения неисправностей установок пожарной автоматики в межрегламентный период осуществляется уполномоченными представителями Заказчика по телефону диспетчерской службы Исполнителя.  **1.7.1.** Для устранения отказа технических средств установок пожарной автоматики в межрегламентный период представитель Исполнителя должен прибыть на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в течение 3 (трех) часов с момента поступления заявки Заказчика в диспетчерскую службу Исполнителя включая праздничные и выходные дни.  **1.7.2.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект при возникновении чрезвычайной ситуации (возгорание, пожар и т.д.).  **1.7.3.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект для устранения отказа установок пожарной автоматики, который может повлечь за собой нанесение материального ущерба (угроза срабатывания систем пожаротушения, порча материальных ценностей и т. п.), гибель людей.  **1.7.4.** Исполнитель должен устранить возникшую неисправность установок пожарной автоматики в течение 24 часов с момента прибытия на обслуживаемый объект по вызову Заказчика. В случае невозможности устранения неисправности в указанный срок в виду сложности ремонта, Исполнитель по согласованию с Заказчиком определяет сроки ремонта с указанием их в дефектной ведомости.  **1.8.** Все оказанные услуги (выполненные работы) по ТО и ППР должны фиксироваться в Журнале регистрации работ по ТО и ППР системы, оформленном по форме и в соответствии с РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» (на каждом объекте по адресам, указанным в пунктах 2.1, 2.2 настоящего Технического задания должен быть отдельный Журнал), один экземпляр которого должен храниться у Заказчика (у руководителя объекта НИУ ВШЭ или на посту охраны), другой у Исполнителя.  **1.9.** В течение срока действия Договора Исполнитель:  - по согласованию с Заказчиком вправе переносить срок оказания услуг (выполнения работ), указанный в Графике проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики, не изменяя начальный и конечный сроки оказания услуг (выполнения работ), указанный в пункте 2.4 настоящего Технического задания;  - выполняет ТО и ППР в полном объеме, предусмотренном Типовыми техническими регламентами, изложенными в нормативных документах, указанных в пункте 1.5 настоящего Технического задания, в сроки, установленные Графиком проведения ТО и ППР систем;  - выполняет ТО и ППР персоналом, квалификация которого соответствует сложности обслуживаемых технических средств;  - соблюдает внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, противопожарного режима, действующие у Заказчика;  **1.10.** Заказчик в рамках заключенного с Исполнителем Договора:  - осуществляет эксплуатацию установок пожарной автоматики в соответствии с руководящими документами, правилами технического содержания и паспортами изготовителей технических средств установок пожарной автоматики, нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики.  - осуществляет приемку услуг (работ), оказанных (выполненных) Исполнителем, подтверждая это подписью в Журнале регистрации работ по ТО и ППР установок пожарной автоматики;  - оформляет допуск Исполнителю для входа на территорию объектов Заказчика;  - перед началом оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики проводит инструктаж работников Исполнителя по правилам техники безопасности и противопожарного режима, действующих на объектах, на которых установлены установки пожарной автоматики.  **2. Место, условия и сроки оказания услуг (выполнения работ):**  2.1. Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 1 1Б  (**источник финансирования – средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания**).  Таблица № 1   |  |  | | --- | --- | | **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество (в штуках, комплектах)** | | ***Средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания*** | | | г. Москва,  ул. Мясницкая, дом 20;  г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 18, стр.1;  г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 16 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 874 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 16 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП-105 – 22 шт., ИП-103 – 14 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 23 шт., ИПР 513-3А – 29 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7а/ч – 52 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство PB-9207A – 1шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1шт.;  Двухкассетный магнитофон – 1шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1шт.;  Громкоговоритель потолочный «Глагол» – 181 шт.;  Громкоговоритель настенный «Глагол» – 331 шт.;  Громкоговоритель настенный, SWS-10 – 57 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 56 шт.;  Блок источника резервированного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп. 01 – 18 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 2 шт.;  Щит управления ДУ или ПВ – 2 шт.;  Удерживающие электромагниты для дверей (фиксаторы) – 27 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пуль контроля и управления С2000 АСПТ – 4 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 – 3 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «Буран 2,5С» – 79 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи» – 4 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи» – 4 шт.;  Извещатель магнитно-контактный ИО-102-2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный ИП-212-3СУ – 3 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» ПКУ – 1 шт.;  Устройство контроля цепи и пуска (УКЦиП) – 58 шт. | | г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК Lenovo H50-00, монитор ЖК Samsung 19 S19F350HNI, ИБП АРС BX700UI Back-UPS 700 VA, клавиатура, Мышь, колонки – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 4 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 2 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 129 шт., ДИП-34А-01-02 – 227 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 2 шт., ИПР 513-3А – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 – 1 шт.;  Блок аварийной коммуникации IRG-6116 – 1 шт., RG-9116 – 1 шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой (БРУ-М) – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 – 2 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный CS-05, 5 Вт – 32 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 109 шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 33 шт.;  Аккумулятор свинцово-кислотный SecurityForce SF12120 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207– 1 шт. | | г. Москва,  Армянский пер.,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 11 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 12А/ч – 20 шт.;  Бокс БР-12 -5шт.; Коробка коммутационная 4-контактная КРН-4/1 – 50 шт.;  Метка адресная пожарная АМП-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 150 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М – 2 шт.;  Решётка металлическая для ИП 212-52М – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 8 шт., ИПР 513-3М – 8 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 10 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок коммутации «Тромбон-БК» – 1 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф 19 настенный, 27 U, TWM-FC2766-GR-RAL90 – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» – 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-19SH-2,5IEC – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 20 шт.;  Микрофон LV-7PT – 1 шт.;  Усилитель трансляционный «Тромбон-УМ4-480, 480 Вт – 2 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 20 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-3» – 181 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-5» – 5 шт.;  Оповещатель речевой потолочный «ГЛАГОЛ-П-3» – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 29 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12В – 11шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21, 21А/ч – 2 шт. | | г. Москва,  ул. Мясницкая, дом 11 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 2 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный Сигнал-10 – 3 шт.;  Рабочая станция, клавиатура, мышь, компьютер с программным обеспечением «Орион» – 1 к-т;  Монитор LCD 21.5 1920х1080, VGA, DVI, V223HQb – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт.;  Программное обеспечение Программное обеспечение – 1 шт.;  Конвертер USB в 2 порта RS-232 – 1 шт.;  Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485, С2000-ПИ – 11 шт.;  Щит аппаратный ЩМП-4-0, навесной 800х650х250 YKM40-04-31 – 4 шт.;  Блок защитный коммутационный БЗК – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БИ исп.01, С2000-БКИ – 7 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 17 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 35 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для металлических дверей С2000-СНК – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 646 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М (ИПДЛ 52-М) – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 128 шт.;  Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 – 106 шт.;  Рефлектор-отражатель для извещателя линейного дымового 6500LRK – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 104 шт.;  Блок 7 электророзеток 7240.210 SMRT-PDU0719 – 4 шт.;  Универсальный телекоммуникационный шкаф 19ˮ 47ШТК-М – 2 шт.;  Главная рама матричной системы 8 слотов 3U VX-2000 – 1 шт.;  Расширяющая матричной системы VX-2000SF – 2 шт.;  Модуль подключения дистанционного микрофона VX-2000XR – 2 шт.;  Модуль аудиовхода RCA разъем CР30230 – 3 шт.;  Плата цифровых сообщений для систем Venas VX-2000М – 1 шт.;  Проигрыватель 5-дисковый СС 4001 – 1 шт.;  Радиоприемник трехпрограммный Невотон ПТ-307 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 41 шт.;  Усилитель мощности 1х420 Вт, 100/70/50; 1х240 Вт, 100/70/50; 2х120 Вт, 100/70/50 – 13 шт.;  Модуль входа для усилителей серии VP-2000, VP-200VX – 13 шт.;  Модуль 16 управляющих выходов 28 Vdc/1 A, VX-200SO – 3 шт.;  Модуль контроля импеданса линии VX-200SZ – 12 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, 15 кнопок-200X – 1 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, пожарная-200XF – 1 шт.;  Модуль расширения для панелей RM-200, 10 кнопок-210 – 3 шт.;  Панель мониторная МР-1216Н – 1 шт.;  Перфорированная передняя панель 1U – 18 шт.;  Цельная передняя панель 1U SFP-1, 2U SFP-2, 3U SFP-3 – 7 шт.;  Полка аппаратная 3U SUS-3 – 3 шт.;  Громкоговоритель потолочный, 6(3/1) Вт, 100В РА-620Т – 255 шт.;  Громкоговоритель настенный, 6(3/1) Вт, 100В SWS-03 – 120 шт.;  Громкоговоритель настенный, 30(20/15/10/5) Вт, 100В SW-30k – 1 шт.;  Громкоговоритель рупорный, 15(10/5) Вт, 100В АСР-15.5.1-100В – 92 шт.;  Блок питания, 2х10 W (29 Vdc/7.25 A) peakVX-2000SW – 9 шт.;  Рама для 3 блоков питания VX-200PS, 3U, VX-200PF – 3 шт.;  Блок аварийного питания VX-2000DS ER – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12RS, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) RS-485 – 7 шт.;  Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1000ВА/600Вт, 230В, USB PW5110-1000 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч SF-1217 – 7 шт.;  Аккумулятор, 12В, 26 А/ч HR 12-26 – 6 шт.;  Реле промежуточное, 2 п. к, 24В/27мА, 8А ABBCR-PO24DC2 – 15 шт.;  Розетка для реле серии 40.5, 41.5, 44 95152 SMA Series 95 – 15 шт.  **Автоматическая установка газового пожаротушения/Автоматическая установка порошкового пожаротушения**  Прибор приемно-контрольный и управления газовым/порошковым пожаротушением С2000-М – 16 шт.;  Блок контрольно-пусковой, 6 реле с контролем линии управления RS-485 С2000-КПБ – 5 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 97 шт.;  Считыватель электронных идентификаторов с монтажной площадкой 82х42 Tovch Memory «Ситыватель-2» исп.00 – 16 шт.;  Резервированный источник питания, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) РИП-12RS – 4 шт.;  Аккумулятор для прибора приемно-контрольного и управления пожаротушением 12В, 4А/ч – 32 шт.;  Аккумулятор для резервированного источника питания 12В, 17А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 90 шт.;  Извещатель магнитоконтактный накладной ИО 102-29 – 17 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-100 – 1 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-60 – 1 шт.;  Газ огнетушащий Хладон 125 – 94 кг;  Сигнализатор давления с ниппелем и прокладкой СДУ-Н-П – 2 к-та;  Переходник с МГП на трубопровод d48 А-П-50-003-05 – 2 шт.;  Колпак защитный для МГП-50 А-КЗ-50 000 – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-110-1˝-А – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-50-1˝-А – 2 шт.;  Патрубок под насадок 1˝ А-ПН 001-02 – 4 шт.;  Тройник сварной равнопроходной Dy40 А-Т1-40 – 2 шт.;  Отвод стальной на 90 градусов, 90-45х4 П45-273х10 ст20 – 6 шт.;  Доводчик дверной для внутренних и наружных дверей до 100 кг BC EN 3-5 – 17 шт.;  Тяга стандартная для доводчиков DC335, DC190 – 17 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Автоматика отключена», 24В, 75мА Блик-С-24 – 17 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Газ Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Газ не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран-8, МПП(р)-8У – 25 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения настенного исполнения Буран-8, МПП(р)-8У – 10 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Порошок Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 25 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Порошок не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 15 шт.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Радиальный вентилятор L=30000 м3/ч; P=1400Па; n=980 об/мин; с эл. двиг. АИР180М6; N=18,5 кВт; U=380 В; I=37 А ВР-80-70 10ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=13100 м3/ч; P=800 Па; n=950 об/мин; с эл. двиг. АИР132S6; N=5,5 кВт; U=380 В; I=12 А ВР-80-70 8ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1190 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 2 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1230 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=26500 м3/ч; P=1600 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР200М8; N=18,5 кВт; U=380 В; I=41 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=19200 м3/ч; P=1440 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=16500 м3/ч; P=800 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР132S4;; N=7,5 кВт; U=380 В; I=15,6 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-БФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=16300 м3/ч; P=1400 Па; n=970 об/мин; с эл. двиг. АИР132М6; N=7,5 кВт; U=380 В; I=17,5 А ВР-280-46 5ДУ-6-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=13500 м3/ч; P=630 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР112М4; N=5,5 кВт; U=380 В; I=11,3 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-АФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=17000 м3/ч; P=1200 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР225М8; N=30 кВт; U=380 В; I=62,2 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=30400 м3/ч; P=1030 Па; n=2930 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=26,9 А AXC 630-6/30º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=14900 м3/ч; P=760 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 500-9/29º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=800 Па; n=2914 об/мин; N=4 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=31000 м3/ч; P=800 Па; n=1460 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=28,10 А AXC 1000-10/16º-4, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/26º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=64 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=640 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=19000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 560-9/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=760 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 500-9/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=640 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 500-9/12º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=17300 м3/ч; P=730 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 560-9/20º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=540 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 450-7/23º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=1070 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-9/24º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=11300 м3/ч; P=780 Па; n=2914 об/мин; N=4,0 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/13º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10100 м3/ч; P=580 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/27º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=25000 м3/ч; P=790 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/21º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=33200 м3/ч; P=800 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-6/28º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=840 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=3660 м3/ч; P=770 Па; n=2890 об/мин; N=1,5 кВт; U=400 В; I=3,16 А AXC 500-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=400 Па; n=2875 об/мин; N=1,10 кВт; U=400 В; I=2,37 А AXC 400-7/22º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø400, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø630, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 300х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х350, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х400, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х250, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х300, Арктика (Россия) – 4 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(60)-НЗ-МВЕ(220)-700х300, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(120)-НЗ-МВЕ(220)-900х600, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-300х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М (Россия) – 32 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-400х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х600-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х350-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х500-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 29 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х400-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х600-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 5 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х700-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х400-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 16 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-800х600-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-850х800-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-850х800-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1000х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-1000х500-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1100х450-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  ***Внутренний противопожарный водопровод (1-я группа насосов), отметка - 4.700, 1 часть***  Насос центробежный, консольный, N=7,5 кВт; Q=38,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN80; PN16; 380 V CR 45-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 2 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 5 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 13 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Клапан обратный, Ø32 CB 2143, TECOFI – 1 шт.;  Бобышка БП1 д/манометра М20х1,5 L=55 Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для манометра, Ду15 м/р G1/2 RMM, PN16, 130 °C Сантехкомплект – 9 шт.;  Манометр МП3-25, МП3-УО-2,5Мпа Дк100 М20х1,5, PN25, 60°C Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для сигнализатора давления, Ø15 Burn PV-01/T, Dinansi – 4 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения автостоянки. (2-я группа насосов), отметка - 4.700, 2 часть***  Насос центробежный, консольный, N=30 кВт; Q=140 м.куб./ч; H=45,0м; DN100/DN80; PN16; 380 V NB 80-200/188, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø150 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN150, PN20.7 TYCO – 4 шт.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 2 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 16 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения надземной части. (3-я группа насосов), отметка. - 4.700, 3 часть***  Насос центробежный, консольный, N=15 кВт; Q=55,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN100; PN16; 380 V CR 64-3-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 5 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 3 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт. | | г. Москва,  М. Трёхсвятительский пер., дом 8/2, стр. 1,2;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 2/8, корп. 5,6;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 4, корп.10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 5 шт.;  Прибор приёмно-контрольный – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ "Орион» – 2 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2 шт.;  Радиоканальный повторитель интерфейсов С2000-РПИ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 247 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 171 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М (ИП 212-5М) – 146 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 135 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 19 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105, ИП-103) – 54 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 11 шт., ИПР 513-3А – 16 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 9 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 8 шт.;  Электронные замки, соединённые с АПС – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 2 шт.;  Выносное устройство оптического сигнала УШК-1 – 171 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1 шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Предварительный усилитель РР-9116 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Двухкассетный магнитофон – 2 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель врезной 1Вт АРТ-01А – 29 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 104 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 23 шт., SWS-10 – 35 шт.;  Оповещатель светозвуковой табло «Пожар» – 1 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 25 шт.;  Табло «Молния-12» – 1 шт.;  Блок источника резервированного питания – 3 шт.;  Блок питания UHS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 8 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45)А/ч – 4 шт.;  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ или ПВ – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 4 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Старая Басманная,  дом 21/4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в комплекте – 2 шт.;  Орион ПРО в составе (сервер «Орион ПРО», администратор базы данных «Орион ПРО», оперативная задача «Орион ПРО» исп.127, монитор «Орион ПРО») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 26 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 7 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 – 26 шт.;  Элемент дистанционного управления ЭДУ-513-3АМ – 87 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп.50 – 1 шт.;  Блок резервного питания РИП-12-1/7М2-Р – 26 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч – 26 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03 – 2 247 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 37 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный С2000-ИПДЛ – 16 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Телекоммуникационный шкаф, 47U ШТК-М-47.6.6-1ААА – 1 шт.;  Контролер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600ВТ, 2U DPA-600S – 2 шт.;  Программный распределитель РО-6106 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 –1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RМ-6024 – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 6 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Кронштейн для установки в аппаратный шкаф 19 дюймов ВКТSC05EM – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 56 А/ч DTM1256 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03A – 412 шт.;  Громкоговоритель настенный IWS-03 – 88 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 «Выход/EXIT» - 39 шт. | | г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 2 шт.;  Блок индикации С2000-БИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 1 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02 – 1 шт.;  Шкаф 407S 600×400×155 мм с монтажной платой без реек БО149 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.51 (РИП-24 2/7П1-P-RS) – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.56 (РИП-24 4/40М3-P-RS) – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч DTM1207 – 2 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч DTM1226 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 284 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 – 15 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМКЭстет – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аппаратный 19" шкаф, 27U, разборный – 1 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.; Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 – 1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600Вт, 2U DPA-600S – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Блок сопряжения с компьютером DIB-6000 - 1 шт.;  Микрофонная панель с селектором зон RМ-6024 – 1 шт.;  Декоративная панель, 1U ВР-6100 – 2 шт.;  Декоративная панель, 3U ВР-6300 – 3 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.12 (РИП-24 1/7М4-P) – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, IWS-03i – 128 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП 2-35 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный световой (табло) «Выход» – 24 шт. | | г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 4,5,6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» - 5 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1, С2000-СП1 исп.01 – 10 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И–5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 4 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 290 шт., ДИП-34А-01-02 –300 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 236 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 18 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 7 шт.,  ИПР 513-3А исп.02 - 11 шт., ИПР 513-11 – 12 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок аварийной коммутации IRG-6116, RG-9116 – 1 шт.;  Релейный блок JDM RG-3220 – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JDM PD-3322 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207а – 1 шт.;  Автоматический магнитофон PC-9335AD – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий JDM SC-132A – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 - 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-124DPT, 120 Вт – 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-224DPT, 240 Вт – 2 шт.;  Аварийная панель ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийная панель JDM EU-2211 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-03.1.4-100В – 239 шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-2-1 – 88 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 51 шт.;  Громкоговоритель «Глагол-3» SWS-03 – 22 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 77 шт.;  Блок аварийного питания JDM EP-3352 – 2 шт. | | г. Москва,  ул. Малая Ордынка,  дом 17, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИПД-3,1М (ИП 212-3.1М) – 457 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП105 – 43 шт., ИП-103 – 38 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 35 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 130 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 27 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45) А/ч – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Большая Ордынка,  дом 47/7, стр. 1,2,4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 1шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт.,  Программное обеспечение «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 12 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ, С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 10 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Лампа аварийного освещения SKAT LT-2330LED – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-34А (ДИП-34А) – 26 шт.,  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-01-02 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 112 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-3СУ – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3М – 6 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 6 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф настенный Heperline, 27 U, TWM-FC2766-GR – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» - 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-9SH-2.5IEC – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателем «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 14 шт.;  Микрофон DM-7PT – 1 шт.;  Усилитель мощности «Тромбон-УМ-120, 120 Вт – 2 шт.;  Оповещатель АС-5-100 (НП) – 7 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12 В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный ГЛАГОЛ-Н2-3 – 62 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-К – 1 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12 В – 7 шт.;  Табло «Выход», Молния-220 РИП – 13 шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21», 21А/ч – 2 шт. | | г. Москва,  ул. Трифоновская,  дом 57, стр. 1,2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 9 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 495 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 29 шт., ИП-103 - 27шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 25 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 9 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 47 шт., SWS-10 Вт – 33 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 50 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Система порошкового пожаротушения Сигнал-20П – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Пульт управления С2000-ПУ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 Вт 17А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СМ – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3 – 3 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-20 – 4 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 С – 18 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи1» Молния 12 – 3 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Молния-12 – 3 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Реле потока Viking – 2 шт.;  Ороситель спринклерный Viking – 12 шт. | | г. Москва,  Измайловское шоссе, дом 44, стр. 1, 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000М – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 5 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 134 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.01 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 RS – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой ОПОП 124-7 – 35 шт.;  Светоуказатель табло «Выход» Молния 12В – 20 шт. | | г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26, стр.1,2,3,4,5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  UPS для компьютера охраны АPS SUA 1000 XLI – 1 шт.;  Бокс для АКБ-АЕ 1035.500 – 12 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ИП – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 7 шт., РИП-12 исп.05 – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 16 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 2 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 848 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 15 шт., ИПР 513-3А – 19 шт., ИПР 513-3А исп.02 –17 шт.;  Извещатель пожарный ручной ПКИЛ-9 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 5 шт., «БРИЗ» исп.01 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный (светозвуковой) Люкс НБО-12-01к «Выход» – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя питания PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Акустическая система SMS-03A – 251 шт.;  Акустическая система АРТ-01А – 154 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 54 шт.;  Оповещатель световой «Стрелка» 1х8 Вт – 52 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6234 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 19 шт. | | г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26,  стр. 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1227» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 12 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3А – 1 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 2 шт., «БРИЗ» исп.01 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Акустическая система SMS-03A – 6 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 4 шт. | | г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 28/11, стр. 2, 3, 4, 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 4 шт., С2000-Сп1 исп.01 – 6 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 5 шт.;  Блок защитно-коммутационный БЗК – 3 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 9 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7А/ч – 15 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 4 шт.;  Бокс для АКБ АЕ 1035500 – 6 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 676 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 50 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3А – 14 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 13 шт., «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.05 с аккумулятором ёмкостью 17А/ч, 12В – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 55А/ч – 4 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 220 В с аккумуляторами АРС-Smart-UPS RT-3000RM – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Цифровой тюнер РТ-9107SD – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 4 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-88 – 1 шт.;  Стойка 19'' – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Селектор зоны PS-9116 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 2 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 95 шт.;  Громкоговоритель АРТ-01А – 72 шт.;  Оповещатель речевой SWS-03 – 122 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 30 шт.;  IP-телефон пожаробезопасные зоны Linksys SPA501G – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Вентилятор канальный L=300 м3/час; З=80 Па; Ny=0,105 кВт; n=2550 об/мин. – 1 шт.;  Шумоглушитель ϴ160 – 1 шт.;  Шумоглушитель 500х300х1000 – 7 шт.;  Обратный клапан ϴ160 – 1 шт.;  Обратный клапан ϴ315 – 1 шт.;  Обратный клапан 400х200 – 200 шт.;  Гибкая вставка ϴ160 – 6 шт.;  Гибкая вставка 500х300 – 6 шт.;  Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения ϴ315 – 1 шт.; Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения 500х200 – 1 шт.; Клапан огнезадерживающий – 1 шт.;  Клапан дымоудаления с реверсивным сервоприводом Belimo 950х850 – 3 шт. | | г. Москва,  ул. Таллинская, дом 34**\* *(смотреть примечание)*** | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3030, Securiton – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3020, Securiton – 1 шт.;  Компьютер HP 3500 Pro МТ 17 3770/ 8GB/ 1ТВ/ DVDRW/ кл/W7Pro64+W8Pro64 (D5S52EA) – 1 к-т;  ЖК панель 40" Samsung SyncMaster 400МХ-3 – 1 шт.;  Мышь HP Optical Scroll Mouse USB, арт. QY777AA – 1 шт.;  Программный продукт, графический пакет SecuriFire до 1000 mi, жк EMMS Sphinx, 1 рабочее место – 1 шт.;  Интерфейсный модуль B5-NET2-485, Securiton – 2 шт.;  Модуль шлейфов B5-DX/2, Securiton – 12 шт.;  Модуль управления B5-BAE, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B5-MRI16, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B3-REL16, Securiton – 6 шт.;  Модуль ввода/вывода ВХ-013, Securiton – 2 шт.;  Мониторный модуль на 4 входа ВХ-1М4, Securiton – 172 шт.;  Релейный модуль на 4 выхода BX-REL4, Securiton – 79 шт.;  Корпус для модулей GEH MOD 2, Securiton – 204 шт.;  Блок контроля линий оповещения БКЛО-24 – 20 шт.;  Источник бесперебойного питания (ИБП) APC Smart-UPS 750 VA / 500W 230V, SUA 7501 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04П, 12В/2А – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В/7Ач, DTM1207 – 1 шт.;  Комбинированный адресно-аналоговый пожарный извещатель MCD 573x, Securiton – 2 349 шт.;  Цоколь универсальный USB 501-1, Securiton – 2 349 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптический линейный ИП212-52М 8-80 i – 2 шт.;  Адресный ручной пожарный извещатель MCP 545X-1N, Securiton, наличие ндикатора LED – 126 шт.;  Магнитоконтактный извещатель И0-102-20 Б2П – 99 шт.;  19 шкаф для оборудования 35U х 800 мм, застраиваемая система охлаждения, R-358R, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный персональный компьютер PIV1700/40/256, SB, 4U HR-4015, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный ЖК-монитор 12, клавиатура, мышь 1ULKM-926, ITC-Escort – 7 к-тов;  Программное обеспечение на 60 зон для киберсистемы (+ 1 контроллер) CYB-60, ITC-Escort – 7 шт.;  Щит настенный 19", 6U, (368x600) 650, трехсекционный TZH-0655-GR-RAL9004, Hyperline – 1 шт.;  Телефонный интерфейс 2U TW-1250, ITC-Escort – 7 шт.;  Интерфейс передачи аварийного сигнала, адресный 2U TW-023, ITC-Escort – 2 шт.;  Удаленная станция TW-012, ITC-Escort – 7 шт.;  CD/MPЗ-проигрыватель 2U TW-080, ITC-Escort – 7 шт.;  MP3-проигрыватель 2U TW-082, ITC-Escort – 7 шт.;  Адаптер система-контроллер, настенный TW-041, ITC-Escort – 1 шт.;  Контроллер консолей 2U TW-5250S, ITC-Escort – 7 шт.;  Центральный контроллер киберсистемы (+ программное обеспечение) 2U TW-010, ITC-Escort – 7 шт.;  Распределитель питания 2U TW-090, ITC-Escort – 7 шт.;  Аудио контроллер 2U TW-6250, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок автоматического контроля линий громкоговорителей 1UТ-6220, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок-селектор Тромбон-БС-16 – 2 шт.;  Вызывная панель Тромбон-ВП – 47 шт.;  Сетевой разветвитель 1x2/2x1, настенный TW-042, ITC-Escort – 21 шт.;  Терминальный усилитель, 60 Вт 2U TW-066, ITC-Escort – 15 шт.;  Терминальный усилитель, 120 Вт 2U TW-068, ITC-Escort – 17 шт.;  Терминальный усилитель, 240 Вт 3U TW-069, ITC-Escort – 7 шт.;  Автоматический вентилятор 3U Т-6215, ITC-Escort – 7 шт.  Громкоговоритель настенный 6/3/1,5 Вт, широкополосный WP-06T, Roxton – 571 шт.  Оповещатель световой 2 Вт, корпус красный, фильтр красный EMA24R S2R, System Sense – 526 шт.;  База красная для серии ЕМА низкопрофильная IP44 ELPBR, System Sense – 526 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01П – 26 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 В, 7.2А/ч GP1272, CSB – 52 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 3U JPX-3000, Roxton – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 2U SMX3000RMH V2U, АРС – 6 шт.;  Батарейный модуль, 1200 ВА 2U SMX120RMBP2U, АРС – 6 шт.  **Установка автоматического порошкового пожаротушения**  Пульт контроля и управления С2000-М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок индикации и управления С2000-ПТ – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 исп. 01 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 4.5А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-73 – 26 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 2 – 2 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-20/Б3 М – 2 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 16 шт.;  Оповещатель световой «Автоматика отключена» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок не входи» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок уходи» Блик-24 – 2 шт.  **Установка автоматического газового пожаротушения**  Модуль газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом и ручным пуском МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Модуль газового пожаротушения с запорно-пусковым устройством, без встроенного электромагнитного привода МПТХ 65-100-33 ПН – 5 шт.;  Устройство пневматического пуска модуля газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом В 04420055 МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Насадок С-Р-В-30 (1/2˝) А-НВ-001 – 24 шт.;  Насадок С-Р-В-260 (3/4˝) А-НВ-001-02 – 8 шт.;  Сигнализатор давления универсальный СДУ-М – 2 шт.;  Баллон испытательный переносной с манометром и шлангом БИП-Р24 – 80 кг.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Крышный вентилятор дымоудаления: L=21627м³/ч; Р=400Па; N=3,0кВт, n=710об/мин. ВКРС-9ДУ-2ч – 1 шт.;  Радиальный вентилятор: L=18700 м³/ч; Р=350 Па; N=4,0 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 3 шт.;  Радиальный вентилятор: L=10550 м³/ч; Р=200 Па; N=1,1 кВт, n=935 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. Veza – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. FTDA-RD-100-10-3-19 VKT – 1 шт.;  Система запирания фрамуг Giesse Varia Multi 230V Giesse – 42 шт.;  Вентилятор радиальный L =26490 м³/час, Р=400 Па, с электродвигателем, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960, А132М6 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L =34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. ВР80-75-10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. BP80-15- 10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=28640 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем А132М6, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=13690 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем AHP100L4, N =4 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3ДУ-4,0/1410 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=19960 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 oб/мин. ВР80- 75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=21810 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем А132М4, N =11 кВт, n=1435 од/мин. ВР80-75-1ДУ-11,0/1435 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=18260 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 об/мин. ВР80-75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=11350 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР 90L6, N =1,5 кВт, n=940 об/мин. ВР80- 75-6,ЗДУ-1,5/940 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=8890 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР80В4, N =1,5 кВт, n=1410 од/мин. ВР80-75-5ДУ-1,5/1410 VKT – 1 шт.;  Системы подпора воздуха в лифтовой холл № 2 и обеденный зал на отм. (-4,200): Клапан противопожарный нормально закрытый с пределом огнестойкости EI90 с электроприводом "BELIMO" КДМ-2м-900х700 VKT – 1 шт.;  Канальный вентилятор, L=800 м³/час, Р=250 Па, N =0,62 кВт, n=1330 об/мин. IRE 50х25B Ostberg – 2 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=11670 м³/час; P=500 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-75-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14410 м³/час; P=350 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=24190 м³/час; P=700 Па; N=2\*5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-180-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=19170 м³/час; P=700 Па; N=11 кВт; n=1470 об/мин; U=400 В VS-120-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=15200 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=350 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В  VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3455 м³/час; P=470 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3390 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4660 м³/час; P=550 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4555 м³/час; P=700 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-40-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=2290 м³/час; P=750 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-21-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=5800 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-75-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14500 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; U=3x400 В VS-100-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=8500 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4790 м³/час; P=270 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230 В VS-30-L-FV VTS – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Сигнализатор потока жидкости Ду100 VSR-EU, Tyco – 11 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду65 VSR-EU, Tyco – 1 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду32 VSR-EU, Grinnell – 1 шт.;  Датчик положения дискового затвора SmartFly, Плазма-Т – 15 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо -797 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 СВГ-12, Спецавтоматика ПО – 8 шт.;  Ороситель дренчерный для дренчерной завесы резьба присоединения ½\* NPT, К-48 ЗАВЕСА, Chang Der – 2 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3551 RFII - белый, Тусо – 78 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 718 шт.;  Соленоидный клапан 1 ¼\* U=220В EV-1140, TECOFI, Франция – 1 шт.;  Пожарный шкаф в сборе ШПК 320 Н, Пульс. Россия – 59 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Sphere BV-02/T, DINANSI – 1 544 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 1 544 шт.;  Головка соединительная напорная для пожарного оборудования РУ1.6 Мпа ГМ-50-ГОСТ 28352-89 – 7 шт. | | г. Москва,  Славянская площадь,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 235 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 4 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Источник питания PW-5115-1000 – 1 шт.;  Микрофон настольный КМ-01 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 13 шт., SWS-10 – 14 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 10 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 17 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Бокс 2х17 А/ч – 1 шт. | | г. Москва  Малый Гнездниковский пер., дом 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Релейный блок С2000-СП1 – 5 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 242 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 5 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 5 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 30 шт., SWS-10 – 37 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 20 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 5 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 3 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-ПТ – 1 шт.;  Прибор сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 17А/ч –1 шт.;  ППКОП С2000-АСПТ – 5 шт.;  Прибор контроля и пуска С2000-КПБ – 6 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.02 – 3 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 7А/ч – 5 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 4,5А/ч – 10 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45 – 6 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» 3СУ – 5 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК1) – 7 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 – 26 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-12 – 6 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт.;  Аккумулятор 7А/ч – 2 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) – 8 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-14 (СМК-14) – 2 шт.;  Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К – 5 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «БУРАН-2,5-2С» – 11 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-3СУ – 27 шт.;  Элемент дистанционного управления электроконтактный «ЭДУ-513-3М» – 1 шт. | | г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3;  г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3, стр. 2, 3, 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 6 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 1126 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 18 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 15 шт., SWS-10 – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 24 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 4 шт. | | г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 13, стр. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор управления пожарный «Поток-3Н» – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ, С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» - 7 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1шт.;  Устройство оконечное объектовое С2000-PGE – 1шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 134 шт. , ДИП-34А-01-02 – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-3А - 6 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 9 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 - 1шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Селектор акустических систем PS-6116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель трансляционный одноканальный DPA-600S – 1 шт., 600 Вт – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 95 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-10(i), 10 Вт – 23шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 16 шт.;  APC by Schneider Electrik Smart-UPS C 1000VA – 1 шт.;  Блок питания РИП-12 RS – 2 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Профсоюзная,  дом 33, корп. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 5 шт., С2000-4-02 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 1 шт., БРИЗ исп.01 – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 20 шт., ДИП-34А-01-02 – 15 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-87 – 355 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 11 шт., ИПР 3СУ – 19 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3М – 2 шт.;  Устройство контроля шлейфов УКШ-1 – 27 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС-К – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12В-2А-7А/ч RS – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП–24-2/7М4-Р RS – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 8 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Трансляционный микшер-усилитель мощности РАМ-480А – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-05A – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 7 шт.;  Блок автоматического освещения и контроля трансляционных линий, 5 зон SC-05EM – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, SWS-10 (i) – 44 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой «Выход» Люкс-12 – 33 шт. | | г. Москва,  ул. Малая Пионерская,  дом 12 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер (Системный блок Dual-core, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Монитор – 1 шт.;  Программное обеспечение ИСО «Орион» исп. 20 – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания APS 500 V/A230 – 1 шт.;  Фильтр сетевой APC E15 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1125 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 57 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С2000-ИП-02-02 – 6 шт.;  Источник резервного питания РИП-12RS – 9 к-тов;  Батарея аккумуляторная 17А/ч, АКБ-17 12В/17А/ч – 9 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 6A – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка звуковая с комплектом усилительно-коммутационного оборудования INTER-M – 1 к-т;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 492 шт.;  Оповещатель световой Молния-12(24) – 78 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Космонавта Волкова, дом 18 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 79 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 62 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 7 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 5шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 27 шт., SWS-10 – 29 шт.;  Блок источника резервного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Усачёва, дом 6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 C2000-Ethernet – 1 шт.;  Преобразователь интерфейса С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Информатор телефонный С2000-ИТ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.6 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 24В, 17А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17 А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 363 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 7 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 5 шт., ИПР 513-3А – 3 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.; Аккумуляторная батарея 24 В, 17А/ч – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 100 А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17А/ч – 4 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель световой Астра-10 – 1 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-2» исп.0 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 6 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Шкаф 19 для оборудования, 33 U, PR-331 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Релейная группа аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок аварийного селектора ES-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Bт – 85 шт., SWS-10 Вт – 61 шт.;  Оповещатель световой 24В «Выход», Блик-С-24 – 21 шт.;  Оповещатель световой 24В, «Стрелка вправо» – 1 шт. 7 шт., «Стрелка влево» Блик-С-24 – 7 шт.;  Оповещатель световой 24В, «МГН», Блик-С-24 – 5 шт.;  Оповещатель свето-звуковой «Маяк-12КП» – 7 шт.;  IP-телефон у охраны Linksys SPA502G – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт., РИП-24 исп.01П – 4 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Вавилова, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 438 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-85 – 89 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 14 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 8 шт., ИПР 513-3А – 14 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 24А/ч – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматики питания PD-9207 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель АС-2-30/70/100 – 128 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 14 шт., SWS-10 – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Б. Переяславская,  дом 50, стр. 1 | **Автоматическая система противопожарной защиты**  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220 – 25 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 31 шт.;  Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМ – 38 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01 – 18 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2П – 100 шт.;  Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115 – 25 шт.;  Доводчик дверной TS-68 – 25 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 6 шт.;  Аккумулятор 12В 26А/ч – 12 шт.;  Аккумулятор 12В 7А/ч – 1 шт.;  Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3Н – 1 шт.  **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в составе (системный блок Lenovo V530-15ICB Tower, процессор Intel Core i5 8400, монитор DELL U2412M, мышь Lenovo ThinkPad Precision Mouse, клавиатура A4Tech KV-300H dark Grey USB, компьютерная акустика Defender SPK 250, блок бесперебойного питания APC by Schneider Electric Back-UPS BX650LI) – 1 шт.;  АРМ Орион ПРО в составе (сервер «Орион Про», администратор базы данных «Орион Про», оперативная задача «Орион Про» исп. 127, монитор «Орион Про») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 1 143 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 122 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМ – 65 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 224 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 51 – 10 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 1 шт.;  Аккумулятор 12В 40А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор 12В 17А/ч – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок цифровых сообщений VF-8160 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-8064 – 1 шт.;  Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь RP-8264 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный WP-06T – 445 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT" – 76 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации" – 25 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 14 шт.;  Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RR – 1 шт.;  Блок розеток SU-08 – 1 шт.;  Вентиляторный модуль RMFT – 1 шт.;  Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45 – 2 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 1 шт.;  Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232 – 1 шт.;  Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032 – 12 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Двигатель асинхронный 4А 132 S4УЗ – 2 шт.;  Двигатель асинхронный Ф04 1-2 – 3 шт.;  Клапан дымоудаления – 24 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Электродная, дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 1 шт.;  Пульт диспетчерской связи (ПДС) Каскад-14 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП 1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ-1 – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 309 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 3 шт.;  Электромагнитные замки, соединённые с АПС – 42шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Автовентилятор PF-602 –1 шт.;  Усилитель мощности Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-240 – 1 шт.;  Аварийная панель ЕР-616 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632А – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03, SWS-10 – 145 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 14 шт.;  Светильник аварийного освещения БС-833 – 1 шт.;  Оповещатель световой «Маяк» – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок питания PD-659 – 1 шт.;  Блок автоматической зарядки аккумуляторов PV-607 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 90А/ч DJM-1290 – 2 шт.;  Телефонный аппарат LG GS 51-40 – 7шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 3шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Энергетическая,  дом 10, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор Flatron 22M380-B 215\* Black – 1 шт.;  Клавиатура, мышь – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И – 14 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-БИ SMD – 7 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 8 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240 – 2 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 773 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 17 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП – 155 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 12 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 с БРИЗ исп.01 – 22 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  19-дюймовый шкаф для оборудования ROXTON R-246RR – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений ROXTON VF-8160 – 1 шт.;  Блок автоматического контроля и управления ROXTON PS-8208 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь ROXTON RP-8264 – 2 шт.;  Усилитель мощности четырехканальный класса D ROXTON PA-8424 – 2 шт.;  Микрофонная консоль ROXTON RM-8064 - 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM-1265 L – 2 шт.;  Оповещатель пожарный звуковой ПКИ-1 Иволга – 10 шт.;  Оповещатель пожарный световой «Выход» Молния-12 – 60 шт.;  Оповещатель пожарный речевой ROXTON WR-06T – 467 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 4 шт. | | г. Москва,  ул. Студенческая,  дом 33, корп. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Системный блок ASUS VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор LG Flatron 22MP38D-B – 1 шт.;  Клавиатура – 1 шт.;  Мышь – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Фиксатор двери электромагнитный – 6 шт.;  Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 – 24 шт.;  Пост управления кнопочный ПКЕ 212-1УЗ – 24 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 8 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп. 02 – 21 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 50 – 7 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240L – 14 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 547 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 5 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03 – 137 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А – 28 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок контроля линий громкоговорителей SC-6224 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор РХ-9116 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9336 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 39 шт.;  Батарея аккумуляторная АКБ-65 12В/65А/ч – 2 шт.;  Сирена сигнальная ПКИ-1 Иволга – 3 шт.;  Оповещатель световой Молния-12 ULTRA «Выход/EXIT» – 36 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 218 шт.;  Громкоговоритель потолочный 3 Вт CS-03a – 45 шт. | | г. Москва,  ул. Кибальчича, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 622 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 18 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 24 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 2 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. | | МО, г. Одинцово,  ул. Комсомольская,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 29 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20ПSMD» – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 1шт.;  Монитор – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 69 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1071 шт.;  Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-43М «Антишок» –420 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 183 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 338 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 190 шт., ИП-103 – 188 шт.);  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ - 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 57 шт., 531-10 – 58 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 32 шт.;  Извещатель ручной ИП-УОС-Мк – 115 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 72 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 31 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервный источник питания РИП-12 исп.03 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24-3/7 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 12 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 2 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожный сигнальный ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок автоматики источника питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 -1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 4 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 2 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 2 шт.;  Автовентилятор – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 62 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 120 шт.;  Оповещатель звуковой «Колибри» ПКИ-1 – 5 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 116 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 72шт.;  Табло световое БЛИК-С – 170 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 6 шт.;  Источник бесперебойного питания ИБП АРС Back ES 525VA – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 4 шт.;  Клапан дымоудаления – 46 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | МО, Одинцовский район,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Монитор – 1 шт.;  Клавиатура С2000-К – 5 шт.;  Системный блок К-Systems irbis – 1 шт.;  Монитор Belinea – 2 шт.;  Колонка Pilot – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 97 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 25 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР -1шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 47 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 97 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3548 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 1057 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 5 шт., С2000-ИП-ПА – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 219 шт., ИПР 513-3А – 224 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 223 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 225 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 30А/ч – 4 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 31 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607, РВ-6207 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19” PA-33ID – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 2шт.;  Системный цифровой усилитель SH-100 – 17 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Микрофон настольный RM-05 –1 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 287 шт.;  Громкоговоритель потолочный – 475 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 353 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 20 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 16 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-8 – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-10 – 5 шт.;  Обратный клапан КОп 500х500-120 – 10 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 10 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 78 шт.;  Клапан огнезадерживающий – 6 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | МО, Одинцовский р-н,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 3, дом 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-ПК2 – 2 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 2 шт.;  Клавиатура С2000-К – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 64 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 18 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 9 шт., С2000-БКИ – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 46 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 56 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3316 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 654 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 20 шт., С2000-ИП-ПА – 24 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 190 шт., ИПР 513-3А – 198 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 210 шт.; Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 9 шт., 531-10 – 11 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 168 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК – 68 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 36 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359 – 2 шт.;  Блок вентиляторов RMFT, RF-9302 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 10 шт.;  Микрофонная станция с селектором каналов SR-100 – 2 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-1000KP – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03 –90 шт., 3 Вт – 96 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 444 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 18 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР 112-1,2-1 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 12 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 4 шт.;  Вентилятор ВР-80-70-10,2 – 4шт.;  Вентилятор ВР-86-77-6,3 – 4 шт.;  Обратный клапан Коп 500х500-120 – 8 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 8 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 48 шт. | | г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 5, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой, адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.; | | Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR(r) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. | | г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 7, корп. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК i5 4590/4Gb/MCR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Программное обеспече6ние АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Клавиатура, мышь-манипулятор – 1 к-т;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.6 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания 100NEW EDITION – 1 шт.;  Удлинитель HDVI 15м – 1 шт.;  Удлинитель USB 15м – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 534 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3А – 11 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 16 шт., «БРИЗ» исп.01 – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 18А/ч – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Бокс-24» исп.0 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аккумулятор кислотный 12В, 12 А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор кислотный 12В, 40 А/ч – 4 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-1200 INTET-М – 1 шт.;  Шкаф на 29 установочных места РА-291D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632F – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, Roxton – 230 шт.;  Громкоговоритель настенный 5 Вт, Roxton – 16 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, Roxton – 36 шт.;  Табло световое Блик-С-24 – 20 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.01П – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт. | | МО, г. Одинцово  ул. Маковского, дом 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 4 шт.;  Пульт контроля и управления С2000-К – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 18 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 72 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 9 шт., С2000-СП исп.01 – 10 шт.;  Блок релейный С2000-СП-2 – 6 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 9 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 4 шт., С2000 ПИ-ГР – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 18 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 250 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 3200 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-53 – 1200 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7 – 950 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт., С2000-ИП-ПА – 3 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 260 шт., ИПР-3СУ – 190 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3А – 6 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-Мк – 180 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-2К – 250 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-2 – 250 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 1 канал УК-ВК/05 – 100 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 28 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 14 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС –78 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов RMFT – 1 шт., RF-9302 – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 1 шт.;  Системный монитор SM-100 – 1 шт.;  Системный цифровой усилитель SP-100 – 13 шт.;  Блок-селектор «Тромбон-БС-16» – 6 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 81 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Громкоговоритель потолочный РА-20Т 20/10 Вт – 6 шт.;  Громкоговоритель настенный WP/-06T 6/3 Вт – 288 шт.;  Звуковая колонна настенная CN-10T – 37 шт. , CN-20T, 10/20 Вт – 37 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 288 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 228 шт.;  Резервный источник питания РИП-24-3/7 – 14 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=3А – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=6А – 1 шт.;  Клапан дымоудаления – 75 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Цимлянская, дом 5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Компьютер Dell Optiplex 3020 (системный блок, монитор, ИБП, клавиатура, мышь) – 1 к-т;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп.02 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок индикации и управления пожаротушением С2000-ПТ 50 – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БКИ – 10 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ прим.поток – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» –49 шт., «БРИЗ исп.01 – 39 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И – 5 шт.;  Источник бесперебойного питания Рапан 20 – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.50 – 2 шт., (РИП-12-3/17M1-P-RS) – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 311 шт., ДИП-34А-01-02 – 314 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 26 шт., С2000-ИП-ПА – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ - 8 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 10 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 9 шт., ИПР 513-11 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А (кнопка включения пожарных насосов-шкаф с ПК) – 44 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Шкаф Roxton 19 для оборудования –1шт.; Блок сообщений Roxton VF-8160 – 1шт.;  Модуль Roxton RMFR вентиляторный для напольного шкафа – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 22 шт.;  Вызывная панель Оникс «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Усилитель Roxton RA-8236 универсальный – 4 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 317 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 46 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пульт контроля и управления С-2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально пусковой исп.02 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой Молния-12-3 – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Устройство управления оборудованием насосной станции Поток-3Н – 1 шт.;  Устройство управления порошковым пожаротушением С2000-АСПТ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения МПП (н)-10 (ст)-И-ГЭ-У2 – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной – 44 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-32 «Полюс» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Михайлова, дом 34 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 451 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 12 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 50 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 1 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. | | г. Москва,  поселение Вороновское, ул. Канторовича, дом 1 (УЦ «Вороново») | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» - 1 шт.;  Компьютер Intel Core Duo 2,6 Ггц – 1 шт.;  Монитор ACER LCD Monitor X243W – 1 шт.;  Колонки Genius SP-F350, Silver/Black, 2x5 Watts – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 9 шт.;  Усилитель релейный УК-ВК/02 – 9 шт.;  Источник бесперебойного питания PW5130i1750-XL2U – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7A/ч – 3 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200» – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 176 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 17 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 17 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 1 шт., ИПР 3СУ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3А – 5 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея для ИБП – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок релеRG-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 3 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Автоматический блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Мониторная панель РМ-9208 – 2 шт.;  Аварийный переключатель ES-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Комплект коммутации центрального оборудования – 1 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200Д», 12В – 5 шт.;  19”шкаф для оборудования 18Ux600 R-186R – 1 шт.;  Щит автоматического переключения ЩАП 25-32 – 1 шт.;  Направляющие в шкаф RL-62 – 1 шт.;  Комплект ролика СЕ-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03, 3 Вт – 79 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 102 шт., SWS-10 ВТ – 82 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Маяк-12-КП» – 9 шт.;  Световое табло КОП-25 «Выход» - 64 шт.  **Системы противодымной вентиляции**  Шкаф аппаратуры коммутации «Спрут-2» – 1 шт.;  Вентилятор – 1 шт.;  Прибор Управления исполнения 5 – 1 шт.;  Прибор Управления Малый модификации 4.2 – 3 шт.;  Прибор расширения модификации 4.2 – 8 шт.;  Центральный прибор Индикации модификации PL – 1 шт.;  Привод оконный цепной Apric. VARIA 230V c креплением для ПДЕ 1.1+ПДЕ 3.3 – 5 шт.;  Привод оконный штоковый ST450N300 c креплением для ДУ-1+ДУ-6 – 6 шт. | | МО, Одинцовский р-н  дер. Измалково, дом 70 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления С2000-КС – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 – 44 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/2С-А1(н.з.) – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 7 шт.;  Аккумуляторная батарея «NP7-12» 7А/ч – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Основной пульт управления «Октава ВПУ-4» – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-05W1-1K – 20 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 7 шт. |   \* **Примечание:**  - на объекте по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, дом 34 установлены технические средства системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы прямой диспетчерской связи, выполненные **на базе оборудования Швейцарской компании SECURITON.**  **2.2.** Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 2 **(источник финансирования – средства от приносящей доход деятельности).**  **Таблица № 2**   |  |  | | --- | --- | | **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество *(в штуках, комплектах)*** | | ***Средства от приносящей доход деятельности*** | | | г. Москва, 3-й Колобовский пер.,  дом 8, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК Lenovo H30-00, клавиатура, мышь – 1 к-т;  Монитор 20 LG 20M47D-B – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 46 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 170 шт., ДИП-34А-01-02 – 152 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3М – 18 шт., ИПР 513-11 – 39 шт.;  Сетевой элемент (мультиплексор, регенератор) – 10 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Моноблок системы оповещения LPA-M1 – 1 шт.;  Микрофонная консоль LPA-M1 – 1 шт.;  Громкоговоритель LPA-10W1-F – 112 шт.;  Оповещатель световой, Блик-С-12 – 51 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 4 шт.;  Источник бесперебойного питания V 1500E LSD – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-7 12В, 7А/ч – 5 шт. | | г. Москва,  Лялин пер., дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 74 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СВ – 152 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИПД-3.1М – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ – 13 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» - 1 шт.;  Настенная звуковая колонка АС3-5 – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 16 шт. | | г. Москва,  Потаповский пер.,  дом 16, стр. 10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в комплекте с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 8 шт., БРИЗ исп.01 – 16 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  USB-RS485 – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 124 шт., ДИП-34А-01-02 – 62 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-11 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности с приоритетным входом JPA-240DP (PA-124DP) – 1 шт.;  Блок сирен JCS-110A, (CS-1110) – 1 шт.;  Блок реле многофункциональный на 20 каналов JRG-220А – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JPD-322A – 1 шт.;  Блок автономного аварийного питания JEP-352 – 1 шт.;  Плата аварийных сообщений для аварийной панели JEU-211 AMA – 1 шт.;  Устройство контроля целостности линии динамиков JSC-132A – 1 шт.;  Релейная плата контроля целостности 8-ми линий динамиков JSC-132ARY, (SC-008A) – 1 шт.;  Аварийный переключатель на 20 зон JES-120A – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором зон на 20 каналов JRA-051A, (РА-1051А) – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации JEU-211A, микрофон с тангентой, сирена 24В – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-10W3-F (HWR117T) – 66 шт.;  Шкаф телекоммуникационный напольный 27U ШТК-М-27.6.6-1ААА – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 22 шт.;  Светоуказатель «Направление к Выходу» - 8 шт.;  Аккумулятор NP40-12, 12В, 65А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 3 шт. | | г. Москва, Б.  Харитоньевский пер.,  дом 4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный «Сигнал-20П» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 24 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 (ДИП-46) – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 6 шт., ИПР 3СУ – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Резистор постоянный непроволочный МЛТ-0,25-6,8кОм – 162 шт.;  Усилитель речевого оповещения с микрофоном – 1 шт.;  Блок речевого оповещения Соната-К – 1 шт.;  Блок расширения Соната-КБР – 9 шт.;  Удаленная станция COMMAX 800S – 16 шт.;  Мастер станция COMMAX СМ-810 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный Соната-5 – 40 шт.;  Оповещатель речевой – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 13 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Шкаф управления клапанами – 1 шт. | | г. Москва,  ул. Солянка, дом 14А,  стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 шт.;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR( r ) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. |   **2.3. При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель обязан:**  - **2 (два) раза в год (весной и осенью) проводить проверку внутреннего противопожарного водопровода с составлением акта на всех объектах, кроме следующих объектов:** г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 1; г. Москва, ул. Пантелеевская, д. 53; Московская обл., Одинцовский р-н, дер. Измалково, д. 70, с последующим составлением актов по каждому объекту в отдельности;  - **2 (два) раза в год проводить проверку задвижек с электроприводом с составлением акта на следующих объектах:** г. Москва, Кочновский пр-д, д. 3; г. Москва, М. Гнездниковский пер., д. 4; г. Москва, ул. М. Ордынка, д. 17, стр. 1; г. Москва, ул. Таллинская, д. 34; г. Москва, ул. Кирпичная, д. 33; г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18, стр. 1; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3а; г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 1; г. Москва, ул. Б. Переяславская, д. 50, стр. 1; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, корп. 1; МО, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д. 1, д. 3, д. 9; МО, г. Одинцово, ул. Комсомольская, д. 1; МО, г. Одинцово, ул. Маковского д. 2; г. Москва, Потаповский пер., д. 16, стр. 10; г. Москва, Харитоньевский пер., д. 4, стр. 1; Лялин пер., д. 3а; г. Москва, Армянский пер., д. 4, стр. 2; г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 33, корп. 4, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 13, стр. 4;  - **ежемесячно проводить проверку пожарных насосов с составлением акта** на всех объектах, кроме следующих объектов: г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 2; г. Москва, ул. Студенческая, д. 33, корп. 1; г. Москва, ул. Михайлова, д. 34; г. Москва, ул. Кибальчича, д. 7; г. Москва, ул. Энергетическая, д 10, корп. 2; г. Москва, Измайловское шоссе, д. 44, стр. 1,2; г. Москва, Хитровский пер., д. 4, корп. 10; г. Москва, ул. М. Пионерская, д. 12; г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 47/7, стр. 2; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3, стр. 1; г. Москва, 1-й Саратовский пр-д, д. 7, корп. 3; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 2,3,4,5,9; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 2,3,4,9, с занесением в Журнал регистрации работ по ТО и ППР систем даты проверки и характеристики технического состояния.  **2.4.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем в период **с 01 апреля 2020 года по 31 марта 2021 года включительно**.  **2.5.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем с учетом режима работы подразделений НИУ ВШЭ.  **2.6.** Исполнитель до начала оказания услуг (выполнения работ), но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора, представляет Заказчику по адресу электронной почты или курьером копии паспортов работников, оказывающих услуги (выполняющих работы) по Договору, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.  **3. Иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ), потребностям Заказчика:**  **3.1.** Все лица со стороны Исполнителя, привлекаемые к оказанию услуг (выполнению работ), должны иметь при себе, паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.  **3.2.** До начала оказания услуг (выполнения работ), которые связаны с отключением установок пожарной автоматики, Исполнитель обязан известить представителей Заказчика по телефону и представителей охраны объекта не позднее, чем за 2 (два) часа до начала оказания (выполнения) соответствующих услуг (работ).  **3.3.** Исполнитель обязан не реже 2 (двух) раз в месяц проводить инструктаж работников НИУ ВШЭ и охранных предприятий, имеющих отношение к эксплуатации технических средств установок пожарной автоматики, по правилам работы на этом оборудовании.  **3.4.** При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:   * Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; * Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»); * Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, введенные в действие приказом Минэнерго от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»; * Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минитруда России 24.07.2013 № 328н; * Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, введенные в действие приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»; * Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»; * ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»; * ГОСТ 31817.1.1-2012. (IEC 60839-1-1:1988). «Межгосударственный стандарт. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения»; * управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; * СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и ГОСТ Р 50776-95. (МЭК 60839-1-4:1989). «Государственный стандарт Российской Федерации. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»; * СП 10.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»; * СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»; * СП 7.13130.2013. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»; * «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ) (издание 7); * НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»; * НПБ 65-97. «Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний»; * НПБ 246-97. «Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»; * НПБ 248-97. «Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности. Методы испытаний»; * НПБ 70-98. «Извещатели пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»; * [НПБ 75-98](file:///E:\Users\tkvashina\AppData\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\Шалаев%20ЕА\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\micke\Рабочий%20стол\новый%20НСИС\NPB\75-98.htm). «Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»; * НПБ 76-98. «Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»; * НПБ 104-03. «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»; * НПБ 110-03. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»; * РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»; * РД 78.145-93. «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ»; * РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;   РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».  **4. Ответственность Исполнителя за нарушение требований к качеству и объему услуг (работ):**  4.1. Размер штрафов за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Исполнителем услуг (работ) (по видам нарушений) указан в Таблицах №№ 3 и 4:  Таблица № 3   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Нарушения обязанностей Исполнителя** | **Сумма штрафа за допущенные нарушения** | | 1. | Прибытие на объект по заявке Заказчика с опозданием (свыше 3-х часов с момента получения заявки) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 2. | Не предоставление в срок журналов регистрации работ по ТО и ППР систем на объекты Заказчика (свыше 10 рабочих дней с момента подписания Договора) | 150 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 3. | Отсутствие записей в журнале «Регистрация работ по ТО и ППР систем» после выполнения регламентных работ | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 4. | Невозможность передачи заявки в круглосуточную диспетчерскую службу Исполнителя в течение 30 минут (не отвечает диспетчер на вызов) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 5 | Не устранение неисправности технических средств установки пожарной автоматики в течение дня (кроме случаев, когда требуется замена технического средства с последующей его закупкой) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 6. | Недостоверная запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР системы о ее работоспособном состоянии, когда отдельные технические средства на момент окончания регламентных работ находятся в неработоспособном состоянии | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 7. | Неприбытие на объект Заказчика при проведении проверок объекта органами надзорной деятельности МЧС России, проверок технического состояния установок пожарной автоматики сотрудниками Управлением пожарной безопасности НИУ ВШЭ по предварительной заявке Заказчика (письмом по электронной почте), а также в случае возникновения пожара | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 8. | Не проведение инструктажа с сотрудниками охраны или инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 9. | Не предоставление ежеквартального акта по фактически оказанным услугам (выполненным работам) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 10. | Не выяснение причин расследований ложных срабатываний установок пожарной автоматики | 30 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |   Таблица № 3   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Ответственность Исполнителя при возникновении загорания (пожара), на объектах Заказчика** | **Сумма штрафа** | | 1. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб свыше 1 000 000 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 500 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | | 2. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб до 1 000 000,00 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 300 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения | |

*Форма должна быть подписана Электронной подписью уполномоченного лица участника закупки*

**Форма 4**

Приложение № 3

к заявке на участие в аукционе

**Декларация**

**о соответствии участника закупки критериям отнесения  
к субъектам малого и среднего предпринимательства**

Подтверждаем, что

(*указывается наименование участника закупки*)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

(*указывается субъект малого или среднего предпринимательства  
в зависимости от критериев отнесения*)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес):

2. ИНН/КПП:

(*№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе*)

3. ОГРН:

4. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности (1):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование сведений | Малые предприятия | Средние предприятия | | Показатель |
| 1(2) | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 1. | Суммарная доля участия Российской Федерации,субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов | не более 25 | | | - |
| 2. | Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью(3), процентов | не более 49 | | | - |
| 3. | Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации |  | | да(нет) |  |
| 4. | Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования |  | | да (нет) |  |
| 5. | Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом "Об инновационном центре "Сколково" |  | | да (нет) |  |
| 6. | Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку  инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" |  | | да (нет) |  |
| 7. | Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек | до 100 включительно  до 15 - микро- предприятие | | от 101 до 250  включительно | указывается количество человек (за предшествующий календарный год) |
| 8. | Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей | 800  120 в год - микро-  предприятие | | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшествующий календарный год) |
| 9. | Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем | подлежит заполнению | | | |
| 10. | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | | |
| 11. | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | | |
| 12. | Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции |  | да (нет) | |  |
| 13. | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | да (нет)  (в случае участия - наименование заказчика, реализующего программу партнерства) | | | |
| 14. | Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" | да (нет)  (при наличии - количество исполненных контрактов или договоров и общая сумму) | | | |
| 15. | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации |  | да (нет) | |  |
|  |  |  | |  |
| 16. | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" |  | да (нет) | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1) Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

(2) Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

(3) Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах "в" - "д" пункта 1 части 11 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

**Форма 5**

Приложение № 4

к заявке на участие в аукционе

## РАСЧЕТ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

## И ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

*(В случае признания победителем аукциона участника аукциона, сделавшего в ходе аукциона* ***предложение с демпинговой ценой****, или участника, которому по результатам аукциона был присвоен второй номер, сделавшего в ходе аукциона предложение с демпинговой ценой (на 25 или более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора, указанной в документации об аукционе)*, *такой участник аукциона до подписания Договора обязан представить Заказчику расчет предлагаемой цены Договора и ее обоснование)*

РАСЧЕТ ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Форма 6**

Приложение № 5   
к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки за последние 2 (два) года, предшествующие размещению информации о проведении аукциона в электронной форме в ЕИС, опыта выполнения работ по не менее 2 (двум) надлежаще исполненным договорам/контрактам[[20]](#footnote-20), аналогичным предмету закупки, общей стоимостью не менее 100 % (ста процентов) начальной (максимальной) цены договора, установленной аукционной документацией.

Аналогичными закупаемым услугам (работам) будут считаться услуги (работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, сопоставимые по видам, объемам и техническим характеристикам услуг (работ), указанным в разделе 4 аукционной документации «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».

(является условием допуска к участию в аукционе)[[21]](#footnote-21)

**Форма 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Номер договора/контракта | Предмет договора/контракта | Краткое описание выполненных работ | Наименование заказчика, ФИО, должность и контактный телефон представителя заказчика | Цена договора/контракта | Даты заключения и завершения договора/ контракта |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |

**Форма 7**

Приложение № 6

к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки не менее 3 (трёх) специалистов инженерно-технического состава, которые будут привлекаться к исполнению договора в части осуществления контроля за работой средств автоматики в соответствии с требованиями технического задания (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «б», «в» и «г» требований к квалификации участника закупки), имеющих диплом о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики, а также имеющих:

* **удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках**, группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, форма удостоверения – в соответствии с Приложением № 2 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н);
* **удостоверения о допуске к работам на высоте** (форма удостоверений – в соответствии с Приложениями № 2 или № 4 к Правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н);
* **удостоверения о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверений в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[22]](#footnote-22)

**Форма 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.  специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки  (для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)  (в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/  профессиональной  переподготовке  (место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд,  квалификация  (при наличии) | Стаж работы  по профилю деятельности | Функционал специалиста  (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 8**

Приложение № 7

к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «в» и «г» требований к квалификации участника закупки), имеющих следующие удостоверения:

* **удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках**, группа безопасности не ниже III (в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждёнными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, форма удостоверения – в соответствии с Приложением № 2 к Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н);
* **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[23]](#footnote-23)

**Форма 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.  специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки  (для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)  (в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/  профессиональной  переподготовке  (место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд,  квалификация  (при наличии) | Стаж работы  по профилю деятельности | Функционал специалиста  (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 9**

Приложение № 8

к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов, оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «б» и «г» требований к квалификации участника закупки ), имеющих следующие удостоверения:

* **удостоверение о допуске к работам на высоте** (форма удостоверения – в соответствии с Приложениями № 2 или № 4 к Правилам по охране труда при работе на высоте, утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н);
* **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[24]](#footnote-24)

**Форма 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.  специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки  (для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)  (в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/  профессиональной  переподготовке  (место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд,  квалификация  (при наличии) | Стаж работы  по профилю деятельности | Функционал специалиста  (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 10**

Приложение № 9

к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки не менее 2 (двух) специалистов, оперативно-ремонтного персонала, которые будут привлекаться к исполнению договора (кроме специалистов, требуемых по подпунктам «а», «б» и «в» требований к квалификации участника закупки), имеющих следующие удостоверения:

* **удостоверение, подтверждающее прохождение обучения и проверку знаний на право обслуживания сосудов, работающих под давлением,** выданное в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
* **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда** (форма удостоверения в соответствии с Приложением № 2 к Порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденному постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 №1/29).

(является условием допуска к участию в аукционе) [[25]](#footnote-25)

**Форма 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Ф.И.О.  специалиста | Должность, занимаемая у участника закупки  (для штатных работников) | Образование и специальность (профессия)  (в соответствии с документом об образовании) | Информация о повышении квалификации/  профессиональной  переподготовке  (место, сроки прохождения, наименование образовательной программы) (в соответствии с документом о квалификации) | Разряд,  квалификация  (при наличии) | Стаж работы  по профилю деятельности | Функционал специалиста  (в соответствии с должностными обязанностями) или перечень видов работ, выполняемых по гражданско-правовому договору | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма 11**

Приложение № 10

к заявке на участие в аукционе

Информация о наличии у участника закупки круглосуточной постоянно действующей диспетчерской службы для приема вызовов с объектов по неисправностям противопожарных систем.

(является условием допуска к участию в аукционе) [[26]](#footnote-26)

**Форма 11**

|  |  |
| --- | --- |
| Место нахождения (адрес) круглосуточной постоянно действующей диспетчерской службы | Перечень документов, представляемых в составе заявки в подтверждение указанной информации |
|  |  |
|  |  |

**6. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_\_\_\_»­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Настоящий Договор заключен в целях обеспечения нужд автономного учреждения в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами, между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее также – НИУ ВШЭ), именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», на основании Протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ (ЭА16-02-20 СМП/ТО и ППР противопожарных систем) от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2020 года, о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется оказать услуги (выполнить работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ (далее также – услуги (работы)) на условиях, в порядке и сроки, которые определены Сторонами в настоящем Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги (выполненные работы).

1.2. Наименование, объем и характеристики услуг (работ), осуществляемых по Договору, указаны в Техническом задании (Приложение А), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Общий срок оказания услуг (выполнения работ) по Договору в целом: в период с 01 апреля 2020 года по 31 марта 2021 года включительно.

1.4. Услуги (работы) оказываются (выполняются) силами Исполнителя, его инструментами, механизмами и материалами, если иное не предусмотрено условиями Технического задания (Приложение А).

1.5. Исполнитель обязуется оказать услуги (выполнить работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения) на объектах НИУ ВШЭ, расположенных по адресам, указанным в разделе 2 Технического задания (Приложение А).

1.6. Услуги оказываются (работы выполняются) с учетом режима работы НИУ ВШЭ.

1.7. Исполнитель несет ответственность за наличие всех необходимых разрешений на услуги, оказываемые (работы выполняемые) им, а также за всех третьих лиц, привлекаемых им для оказания услуг (выполнения работ) по настоящему Договора.

**2. Цена Договора и порядок расчётов**

2.1. Общая цена Договора, указанная в Таблице цен (Приложение Б), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[27]](#footnote-27), из них:

В том числе:

2.1.1. За счет средств субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания (объекты, указанные в Таблице № 1 подпункта 2.1 пункта 2 Технического задания (Приложение А)) – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[28]](#footnote-28):

- в 2020 году – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[29]](#footnote-29);

- в 2021 году – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[30]](#footnote-30).

2.1.2. За счет средств от приносящей доход деятельности (объекты, указанные в Таблице № 2 подпункта 2.2 пункта 2 Технического задания (Приложение А)) – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[31]](#footnote-31):

- в 2020 году – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[32]](#footnote-32);

- в 2021 году – \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)[[33]](#footnote-33).

2.2. Общая цена Договора включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на материалы, средства и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг (выполнения работ) (за исключением расходов, указанных в подпункте 1.4.7 Технического задания (Приложение А), оплату НДС и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.3. Исполнитель не вправе в одностороннем порядке изменять общую цену Договора в течение срока действия настоящего Договора. Общая цена Договора может быть изменена по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, работ для нужд НИУ ВШЭ.

2.4. Оплата по Договору производитсябезналичным расчетом в рублях, ежеквартально равными платежами от общей цены Договора, по факту оказания услуг (выполнения работ) за истекший квартал в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг (работ), на основании представленного Исполнителем счета.

Сумма, причитающаяся к выплате Исполнителю за оказанные услуги (выполненные работы), может быть уменьшена Заказчиком на сумму начисленной Исполнителю неустойки (штрафа, пени) в соответствии с пунктом 6.6 Договора.

2.4.1 Ежеквартально по факту оказания услуг (выполнения работ) Исполнитель представляет Заказчику счета-фактуры. Счета-фактуры, составляемые во исполнение обязательств Сторон по настоящему Договору, должны быть оформлены и представлены Исполнителем Заказчику в сроки и порядке, установленные налоговым законодательством Российской Федерации.

2.5. Обязательство Заказчика по оплате оказанных услуг (выполненных работ) считается исполненным после списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.6. Исполнитель вправе потребовать у Заказчика в подтверждение оплаты копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении.

**3. Качество услуг (работ)**

3.1. Услуги (работы) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются законодательством Российской Федерации или настоящим Договором.

3.2. Заказчик вправе проверять ход и качество оказания услуг (выполнения работ) в период действия настоящего Договора, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя.

В случае выявления Заказчиком нарушений в ходе оказания услуг (выполнения работ) со стороны Исполнителя Сторонами составляется двусторонний акт с указанием недостатков услуг (работ) и сроков их устранения.

В случае, если Исполнитель не устранил допущенные им недостатки в сроки, установленные Заказчиком, Заказчик вправе устранить такие недостатки своими силами или с привлечением третьих лиц, за счет Исполнителя либо за свой счет с последующим возложением на Исполнителя всех понесенных Заказчиком расходов, а также потребовать от Исполнителя возмещения других понесенных убытков.

3.3. В случае  нарушения требований к качеству результатов услуг (работ) Заказчик вправе по своему выбору потребовать:

3.3.1. устранения  недостатков результатов  услуг (работ) за счет Исполнителя;

3.3.2. соразмерного  уменьшения  цены Договора;

3.3.3. возмещения своих расходов на устранение недостатков результатов услуг (работ)..

3.4. В случае, если отступления в услугах (работах) от условий Договора или иные недостатки результатов услуг (работ) в установленный Заказчиком срок не были устранены Исполнителем либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора, а также потребовать возмещения причиненных убытков.

3.5. Гарантийный срок на результаты оказанных услуг (выполненных работ) определяется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и начинает течь с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг (работ).

3.6. Если в период гарантийной эксплуатации результатов услуг (работ) обнаружатся недостатки, вызванные некачественным оказанием услуг (выполнением работ) и препятствующие нормальной эксплуатации результатов услуг (работ), Исполнитель обязан устранить такие недостатки за свой счет. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков.

Гарантийный срок на оборудование, установленное взамен вышедшего из строя по вине Исполнителя,  составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Сторонами итогового акта сдачи-приемки услуг (работ).

3.7. Заказчик вправе предъявить требование о безвозмездном устранении недостатков в услугах (работах) по истечении гарантийного срока, если в течение установленного срока были выявлены существенные недостатки, допущенные по вине Исполнителя.

3.8. Номер телефона с доступом 24 часа в сутки для экстренного вызова специалистов Исполнителя при возникновении аварийных ситуаций в период гарантийного срока: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.[[34]](#footnote-34)

3.9. Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем на основании лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений от \_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_[[35]](#footnote-35), выданной на следующие виды работ:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

**4. Порядок сдачи-приемки услуг (работ)**

4.1. Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем окончания оказания услуг (выполнения работ) в соответствующем квартале, Исполнитель обязан передать Заказчику двусторонний акт сдачи-приемки услуг (работ), составленный в двух оригинальных экземплярах и подписанный со своей стороны.

4.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки услуг (работ) от Исполнителя, при отсутствии замечаний, обязан подписать акт сдачи-приемки услуг (работ) со своей стороны и передать один экземпляр акта сдачи-приемки услуг (работ) Исполнителю. В случае отступления Исполнителем от условий настоящего Договора, Заказчик при приемке оказанных услуг (выполненных работ) составляет мотивированный отказ и направляет его Исполнителю, с указанием сроков устранения недостатков. Обнаруженные недостатки устраняются Исполнителем за свой счет.

4.3. Услуги (работы), оказанные (выполненные) в соответствующем квартале, считаются принятыми после подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг (работ) за соответствующий квартал.

По итогам оказания всех услуг (выполнения всех работ), предусмотренных настоящим Договором, Сторонами составляется итоговый акт сдачи-приемки услуг (работ), который передается Заказчику одновременно с последним актом сдачи-приемки услуг (работ). Подписание итогового акта сдачи-приемки услуг (работ) осуществляется в порядке и сроки, указанные в п.п. 4.1 – 4.2 настоящего Договора.

4.4. Заказчик вправе отказаться от приемки услуг (работ) в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены Исполнителем или Заказчиком.

4.5. При обнаружении недостатков оказанных услуг (выполненных работ) после их приемки, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Исполнителя и приглашает для подписания двухстороннего акта о выявленных недостатках оказанных услуг (выполненных работ) и сроках их устранения.

4.5.1. Если Исполнитель не явится для подписания акта о выявленных недостатках оказанных услуг (выполненных работ) в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления Заказчика, Заказчик имеет право составить односторонний акт о выявленных недостатках оказанных услуг (выполненных работ) и направить его Исполнителю, с требованием устранить недостатки оказанных услуг (выполненных работ).

4.6. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков оказанных услуг (выполненных работ) или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Исполнитель, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Исполнителем настоящего Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, - обе Стороны поровну.

4.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результатов оказанных услуг (выполненных работ) до их приемки Заказчиком несет Исполнитель.

**5. Обязательства Сторон**

5.1. Исполнитель обязан:

5.1.1. Качественно оказать услуги (выполнить работы) в соответствии с Техническим заданием (Приложение А) и сдать Заказчику оказанные услуги (выполненные работы) в установленные Договором сроки.

5.1.2. Оказать услуги (выполнить работы) лично. В случае невозможности оказать услуги (выполнить работы) лично, Исполнитель вправе привлечь третье лицо, оставаясь ответственным перед Заказчиком за действия третьего лица.

5.1.3. Своевременно представить Заказчику документы в соответствии с условиями Технического задания (Приложение А).

5.1.4. Немедленно предупреждать Заказчика о возникновении обстоятельств, препятствующих оказанию услуг (выполнению работ) и принять все меры для устранения таких препятствий, а также предупреждать Заказчика о возникновении иных обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, которые грозят годности или прочности результатов услуг (работ), либо создают невозможность завершения услуг (работ) в срок.

5.1.5. Подписывать и представлять Заказчику акты сдачи-приемки услуг (работ), итоговый акт сдачи-приемки услуг (работ) в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.

5.1.6. Уведомлять Заказчика о заключении договора с соисполнителем, привлекаемым для исполнения настоящего Договора, о его наименовании, фирменном наименовании (при наличии), месте нахождения, идентификационном номере налогоплательщика, а также о дате заключения, номере (при наличии), предмете и цене договора с соисполнителем, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения договора с соисполнителем. В случае неисполнения Исполнителем указанной в настоящем подпункте Договора обязанности, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в размере, установленном в п. 6.3 Договора.

5.1.7. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

5.2. Исполнитель гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора:

5.2.1. в отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25% балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

5.2.2. не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по настоящему Договору.

5.2.3. он и/или привлеченные им для оказания услуг (выполнения работ) лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Договором к лицам и/или их работникам (в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции), и/или видам деятельности, предусмотренным Техническим заданием (Приложение А), а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п. (если требования об их наличии установлены законодательством и/или настоящим Договором).

По требованию Заказчика Исполнитель обязуется представить запрашиваемые документы и информацию в течение 2 (двух) рабочих дней с момента поступления такого требования (если иной срок не предусмотрен иными пунктами настоящего Договора и Приложений к нему).

В случае несоблюдения указанных в настоящем пункте требований и/или гарантий Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем штрафа в размере, указанном в п. 6.3 настоящего Договора, а также возмещения убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением Исполнителем указанных требований.

5.3. Исполнитель в порядке статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации заверяет Заказчика о том, что:

‒ он обладает необходимой право-и дееспособностью, а равно и всеми правами и полномочиями, необходимыми и достаточными для заключения и исполнения Договора; им выполнены все процедуры и получены одобрения, необходимые для заключения и исполнения Договора; лицо, осуществляющее подписание Договора от его имени, обладает необходимыми и достаточными для этого полномочиями;

‒ он, его взаимозависимые лица, привлекаемые им для исполнения Договора, соисполнители не являются лицами, взаимозависимыми с Заказчиком, и не имеют с ним конфликта интересов; Заказчик не имеет возможности искусственно создавать условия для использования налоговых преференций;

‒ он является добросовестным налогоплательщиком, не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения Договора действия, направленные на получение необоснованной налоговой выгоды;

- заключая Договор, он преследует деловые цели, имеет кадровые, имущественные и финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по Договору.

5.4. Исполнитель также заверяет Заказчика в иных обстоятельствах, которые указаны в Заверениях об обстоятельствах, размещенных на сайте Заказчика в сети Интернет по адресу <https://legal.hse.ru/assurances>. Исполнитель настоящим подтверждает, что до заключения Договора он ознакомился с Заверениями об обстоятельствах, указанными в настоящем пункте.

5.5. При недостоверности заверений об обстоятельствах, изложенных в пунктах 5.3 и 5.4 Договора, а равно при ненадлежащем исполнении Исполнителем требований налогового законодательства Российской Федерации, в том числе в части своевременного декларирования и уплаты налогов, предоставления достоверной налоговой отчетности, совершения иных предусмотренных налоговым законодательством обязанностей, Исполнитель обязан в полном объеме возместить Заказчику убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, в том числе компенсировать Заказчику расходы, возникшие в результате отказа Заказчику в вычете/возмещении причитающихся ему сумм налогов, доначисления налогов, начисления пеней, наложения штрафов.

5.6. Указанные в пункте 5.5 Договора убытки, в том числе расходы, подлежат уплате Исполнителем в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования.

5.7. Исполнитель вправе:

5.7.1. Получать от Заказчика любую информацию, необходимую для исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.7.2. Самостоятельно определять методы оказания услуг (выполнения работ) в рамках настоящего Договора.

5.8. Заказчик обязуется:

5.8.1. Передать Исполнителю документацию, необходимую для оказания услуг (выполнения работ), в случае, если такая документация необходима Исполнителю для оказания им услуг (выполнения работ) по настоящему Договору.

5.8.2. Оплачивать оказанные услуги (выполненные работы) Исполнителя в соответствии с настоящим Договором.

5.8.3. Подписывать акты сдачи-приемки услуг (работ), итоговый акт сдачи-приемки услуг (работ) в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

5.8.4. Обеспечить Исполнителю доступ на территорию зданий (помещений) по адресам, указанным в разделе 2 Технического задания (Приложение А), для исполнения обязательств по Договору.

5.9. Заказчик вправе:

5.9.1. Проверять ход и качество оказания услуг (выполнения работ) в период действия настоящего Договора, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя.

5.9.2. Требовать возмещения убытков, причиненных по вине Исполнителя, а также требовать уплаты неустойки по основаниям, предусмотренным настоящим Договором.

5.9.3. В соответствии с пунктом 6.6 Договора уменьшить сумму, причитающуюся выплате Исполнителю за оказанные Услуги, на сумму начисленной Исполнителю неустойки (штрафа, пени) за неисполнение (ненадлежащее исполнение) им своих обязательств по Договору.

5.9.4. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии оказываемых услуг (выполняемых работ).

5.9.5. Ссылаться на недостатки услуг (работ), в том числе в части объема и стоимости этих услуг (работ), по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок использования денежных средств.

5.9.6. Отказаться от исполнения Договора и потребовать от Исполнителя возмещения убытков в случае, если отступления в услугах (работах) от условий Договора или иные недостатки результата услуг (работ) в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми.

5.10. Подписывая Договор, Стороны соглашаются исполнять условия Антикоррупционной оговорки, размещенные на сайте Заказчика по адресу: <https://legal.hse.ru/assurances>.

**6. Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или настоящим Договором.

6.2. За нарушение сроков начала и окончания оказания услуг (выполнения работ) и/или сроков устранения выявленных недостатков услуг (работ) Заказчик имеет право начислить Исполнителю пени в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от общей цены Договора за каждый день просрочки.

6.3. В случае существенного нарушения Исполнителем требований к качеству услуг (работ) Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем штрафа в размере 10 % (десяти процентов) от общей цены Договора за каждый факт такого нарушения, а также возмещения убытков, причиненных Исполнителем Заказчику вследствие ненадлежащего исполнения Договора.

6.3.1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение отдельных обязательств Исполнителем, Заказчик вправе начислить Исполнителю неустойку (пени, штраф) в размерах, предусмотренных разделом 4 Технического задания (Приложение А).

6.4. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты Исполнитель имеет право начислить Заказчику неустойку в размере одной трехсотой ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на день оплаты неустойки, от суммы неисполненного обязательства за каждый день просрочки.

6.4.1. Заказчик не несет ответственность, установленную в настоящем пункте, за несвоевременную оплату по настоящему Договору в случае отсутствия финансирования, приостановки финансирования или неполного финансирования из средств субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания.

6.5. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причинённых ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны Договора от исполнения обязательств по Договору в полном объёме.

6.6. Заказчик вправе уменьшить сумму, причитающуюся к выплате Исполнителю за оказанные Услуги, на сумму неустойки (штрафа, пени), начисленной Исполнителю за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем своих обязательств по Договору.

Заказчик обязан письменно уведомить Исполнителя о начислении неустойки (штрафа, пени) с указанием размера неустойки (штрафа, пени), порядка ее расчета и основания применения путем направления уведомления в порядке, указанном в пункте 11.9 Договора, за исключением случая, если соответствующие условия были указаны Сторонами в акте сдачи-приемки Услуг по соответствующему этапу (периоду).

В соответствии с частью 3 статьи 407 Гражданского кодекса Российской Федерации обязательство Заказчика перед Исполнителем по оплате оказанных Услуг прекращается в части, равной начисленной неустойке (штрафу, пени), с даты получения Исполнителем уведомления о начислении неустойки (штрафа, пени) или с даты подписания Сторонами акт сдачи-приемки услуг (работ), в который включены условия о начислении неустойки, ее размере, порядке расчета, основании применения, об уменьшении суммы, причитающейся к выплате Исполнителю за оказанные Услуги (в зависимости от того, какое из условий наступит раньше).

Уменьшение суммы, причитающейся к выплате Исполнителю за оказанные Услуги, на сумму неустойки (штрафа, пени) в соответствии с настоящим пунктом Договора, не является зачетом в значении статьи 410 Гражданского кодекса Российской Федерации.

6.7. В случае существенного нарушения Исполнителем условий настоящего Договора Заказчик вправе инициировать расторжение настоящего Договора.

**7. Обеспечение исполнения Договора**

7.1. По настоящему Договору устанавливается обеспечение исполнения Договора. Размер обеспечения исполнения Договора составляет  550000,00 рублей (Пятьсот пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

7.2. Обеспечение исполнения Договора представляется Исполнителем в виде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*выбрать нужное:* обеспечительного платежа или безотзывной независимой (банковской) гарантии).

7.3. Обеспечение исполнения Договора подтверждено Исполнителем следующим документом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7.4. Размер обеспечения исполнения Договора подлежит выплате Заказчику в качестве компенсации за любые убытки, которые последний может понести вследствие неисполнения в полном объеме или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору.

7.4.1. Обеспечение исполнения Договора, если Исполнителем не выполнены/ненадлежащим образом выполнены обязательства по Договору, распространяется на основное обязательство, гарантийные обязательства (в пределах срока банковской гарантии), обязательства по возврату аванса (при наличии), обязательства по уплате неустоек в виде штрафов, пени, убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств по Договору, а также убытков, не покрытых неустойкой.

7.5. Исполнитель с согласия Заказчика вправе заменить способ обеспечения исполнения Договора при его исполнении на обеспечительный платеж или безотзывную независимую (банковскую) гарантию.

7.6. Исполнитель вправе предоставить с согласия Заказчика обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер исполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

7.7. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по Договору,  Исполнитель обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Договора на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе.

7.8. Обеспечение исполнения Договора, предоставленное в форме обеспечительного платежа, возвращается Исполнителю после надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Договору, подтвержденного подписанным(и) обеими Сторонами Договора документом(ами) об исполнении, предусмотренным(и) Договором. Возврат обеспечения исполнения Договора, предоставленного в форме обеспечительного платежа, осуществляется по письменному обращению Исполнителя, направленному лицу, ответственному за исполнение Договора со стороны Заказчика и указанному в Договоре, с указанием реквизитов счета, на который необходимо осуществить возврат. Возврат обеспечительного платежа осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения вышеуказанного письменного обращения. Банковская гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения Договора, не возвращается, если иное не предусмотрено банковской гарантией.

**8. Порядок рассмотрения споров**

8.1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий Договора, решаются путём переговоров.

8.2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте. Срок ответа на претензию устанавливается в 20 (двадцать) рабочих дней со дня ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 11 Договора, за исключением направления по электронной почте.

8.3. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, либо в претензионном порядке, споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы.

**9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязанностей вызвано непреодолимой силой, т.е. чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны третьих лиц, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора товаров.

9.2. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств, но в любом случае не позднее 3 (трех) календарных дней после начала их действия и прекращении соответственно.

9.3. Несвоевременное уведомление либо не уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за невыполнение обязательств по причине указанных обстоятельств.

9.4. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем Договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на 3 (три) месяца.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

9.6. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.

**10. Срок действия Договора**

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору в полном объеме.

10.2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от обязанности возмещения убытков и уплаты штрафных санкций и иной ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

**11. Заключительные положения**

11.1. Настоящий Договор заключается Сторонами с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки путем его подписания усиленными квалифицированными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Исполнителя и Заказчика.

11.2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.

11.3. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.4. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ:

11.5. При недостижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора, Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.6. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или вследствие одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

11.7. Требование об изменении или расторжении Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение изменить или расторгнуть Договор либо неполучения от нее ответа в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения ею предложения изменить или расторгнуть Договор.

11.8. В случае одностороннего отказа Заказчика Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора полностью или частично, если иной срок расторжения Договора не предусмотрен в уведомлении либо не определен соглашением Сторон.

11.9. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее вместе – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении, а претензия также с описью вложения, по адресам, указанным в разделе 12 Договора, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.

11.10. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресам, указанным в разделе 12 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в разделе 12 Договора.

11.11. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением, считается полученным принимающей Стороной в следующих случаях:

- имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта АО «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

- несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в разделе 12 Договора адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата.

11.12. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.

11.13. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.

11.14. В случае изменения сведений, в том числе наименования, банковских реквизитов, адреса местонахождения, номеров телефонов и иных данных, Сторона, чьи сведения были изменены, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону об указанных изменениях путем направления соответствующего письменного сообщения способами, предусмотренными пунктом 11.9 Договора.

11.15. К настоящему Договору прилагаются:

Приложение А (Техническое задание);

Приложение Б (Таблицы цен).

**12. Банковские реквизиты и адреса Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата постановки на учет \_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКТМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКОПФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  К/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тел.: +7 (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Адрес электронной почты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п. | **ЗАКАЗЧИК:**  **федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**  Место нахождения: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20.  ИНН 7714030726  КПП 770101001  Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  Банк: ПАО Сбербанк г. Москва  БИК 044525225  Р/счет 40503810938184000003  К/счет 30101810400000000225  Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Тел.: +7 (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес электронной почты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п. |

**Приложение А**

**к Договору от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Техническое задание**

**1. Требования, установленные Заказчиком, к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) оказываемых услуг (выполняемых работ), требования к результатам оказанных услуг (выполненных работ).**

**1.1.** Исполнитель должен оказать услуги (выполнить работы) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) систем противопожарной защиты (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения), (далее – установок пожарной автоматики) на объектах НИУ ВШЭ, указанных в п.п. 2.1 и 2.2 настоящего Технического задания.

**1.2.** Основными задачами ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:

* контроль технического состояния, поддержание работоспособности и исправности установок пожарной автоматики;
* проверка соответствия установок пожарной автоматики, в том числе их электрических и иных параметров, проекту и/или исполнительной документации, требованиям нормативно-технической документации;
* ликвидация последствий воздействия на установки пожарной автоматики неблагоприятных климатических, производственных и иных условий;
* выявление и устранение причин ложных срабатываний установок пожарной автоматики;
* определение предельного состояния установок пожарной автоматики, при котором их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования.

**1.3.** ТО и ППР установок пожарной автоматики включает в себя:

* проведение плановых профилактических работ;
* устранение неисправностей и проведение ремонта;
* оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.

**1.3.1.** Основными видами услуг (работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики являются:

* внешний осмотр – контроль технического состояния по внешним признакам (работоспособность – неработоспособность);
* проверка работоспособности – определение технического состояния путем контроля выполнения техническими средствами и установками в целом всех свойственных им функций;
* профилактические работы – работы планово-предупредительного характера для поддержания установок пожарной автоматики в работоспособном состоянии, включающие в себя очистку наружных поверхностей технических средств, проверку технического состояния их внутреннего монтажа (внутренних поверхностей), очистку, притирку, смазку, подпайку;
* проведение ремонта – замена или восстановление элементов технических средств, выработавших ресурс или пришедших в негодность.

**1.3.2.** ППР производится с целью восстановления работоспособного состояния установок пожарной автоматики в процессе эксплуатации, без предварительного назначения, по результатам контроля технического состояния, проводимого при ТО или в результате утраты работоспособности технических средств установок пожарной автоматики. ППР производится материально-техническими ресурсами (инструментом, вспомогательным оборудованием, отдельными техническими средствами и т.д.) Исполнителя.

**1.4.** При оказании услуг (выполнении работ) по ТО и ППР Исполнитель должен:

**1.4.1.** строго соблюдать периодичность и объем работ, предусмотренный технической документацией обслуживаемых установок и их составных частей;

**1.4.2**. регулярно осуществлять ведение документации, связанной с проведением ТО и ППР установок пожарной автоматики, предусмотренной нормативными документами на ТО и ППР установок пожарной автоматики (нормативные документы и методики проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики указаны в пунктах 1.5, 3.4 настоящего Технического задания);

**1.4.3.** применять контрольно-измерительные приборы, средства испытаний (оборудование), инструменты, принадлежности, запасные части и материалы (в том числе расходные), соответствующие требованиям, установленным нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики и их составные части;

**1.4.4.** при проведении ППР установок пожарной автоматики не допускать применения для замены несертифицированных изделий и материалов;

**1.4.5.** при проведении ППР установок пожарной автоматики осуществлять замену вышедших из строя составных частей на аналогичные или взаимозаменяемые (на основании письменного подтверждения аналогичности/взаимозаменяемости изготовителем);

**1.4.6.** осуществлять технический надзор за правильным содержанием и организацией эксплуатации установок пожарной автоматики Заказчиком;

**1.4.7.** производить замену вышедших из строя или выработавших свой срок технических средств и материалов установок пожарной автоматики (приемно-контрольные приборы, пульты, блоки контроля и индикации, извещатели, оповещатели, световые указатели «ВЫХОД», источники питания, элементы питания и аккумуляторы, провода, кабели, коммутационные устройства и т.д.). При этом необходимые технические средства и материалы, в случае их наличия у Заказчика, предоставляются Заказчиком Исполнителю для исполнения последним обязательств по Договору. В случае отсутствия у Заказчика необходимых технических средств и материалов, Заказчик возмещает Исполнителю расходы на приобретение им технических средств и/или материалов, требуемых Исполнителю для оказания услуг (выполнения работ). Возмещение таких расходов осуществляется Заказчиком Исполнителю в порядке и на основании, предусмотренными локальными актами Заказчика;

**1.4.8.** производить настройку и пусконаладку технических средств установок пожарной автоматики, установленных взамен вышедших из строя;

**1.4.9.** осуществлять устранение сбоев программного обеспечения технических средств установок пожарной автоматики;

**1.4.10.** оказывать консультационную помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок пожарной автоматики (составление и выдача технических рекомендаций по улучшению работы противопожарных систем);

**1.4.11.** осуществлять проверки работоспособности установок пожарной автоматики на объектах Заказчика в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами (п. 61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390) с оформлением Сторонами соответствующего акта проверки. Проверка работоспособности осуществляется с учетом режима работы подразделений Заказчика и в соответствии с Графиком проведения ТО и ППР систем (пункт 1.6 настоящего Технического задания);

**1.4.12.** провести периодическое испытание систем противодымной вентиляции для контроля требуемых параметров (фактический расход удаляемого воздуха, фактическое значение избыточного давления) с помощью измерительных приборов (аненометры, манометры с классом точности не ниже 1,0), разделы 3,5 ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний» (не реже 1 раза в год);

**1.4.13**. обеспечить присутствие своего представителя при проведении проверок объектов Заказчика: в части соблюдения требований пожарной безопасности – органами надзорной деятельности МЧС России, технического состояния установок пожарной автоматики – работниками Управления пожарной безопасности НИУ ВШЭ и во время проведения практических тренировок по эвакуации людей из зданий НИУ ВШЭ;

**1.4.14.** осуществлять уборку мусора и материалов после проведения ремонта установок пожарной автоматики;

**1.4.15.** участвовать в приемке технических средств установок в эксплуатацию при проведении Заказчиком замены или модернизации существующих установок пожарной автоматики на объектах Заказчика;

**1.4.16.** не менее двух раз в месяц проводить инструктажи с сотрудниками охраны и инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации).

**1.5.** Оказание услуг (выполнение работ) по ТО и ППР должно обеспечивать исправность и работоспособность установок пожарной автоматики, а также надежность и эффективность их функционирования при эксплуатации. ТО и ППР установок пожарной автоматики должны осуществляться в соответствии с методиками, изложенными в следующих документах:

* НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»;
* ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»;
* РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;
* РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
* РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»;
* СТО-НСОПБ-24/ВОД. «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода».

**1.6.** Услуги (работы) по ТО и ППР должны оказываться (выполняться) в сроки, установленные в Графике проведения ТО и ППР систем (далее – График) (форма Графика приводится в приложении Б.5 к ГОСТ Р 54101-2010). График составляется Исполнителем и утверждается Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора. Перечень услуг (работ), указываемых Исполнителем в Графике, а также их периодичность должны соответствовать Типовым техническим регламентам (вариант № 1), приведенным в приложении 3 к РД 009-01-96, а в отношении систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре – видам работ и периодичности, указанным в приложении А к ГОСТ Р 54101-2010. Все виды услуг (работ) в соответствии с настоящим Техническим заданием, должны быть отражены Исполнителем в Графике.

**1.7.** Обязательно наличие у Исполнителя круглосуточной диспетчерской службы. Вызов представителя Исполнителя в случае возникновения неисправностей установок пожарной автоматики в межрегламентный период осуществляется уполномоченными представителями Заказчика по телефону диспетчерской службы Исполнителя.

**1.7.1.** Для устранения отказа технических средств установок пожарной автоматики в межрегламентный период представитель Исполнителя должен прибыть на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в течение 3 (трех) часов с момента поступления заявки Заказчика в диспетчерскую службу Исполнителя включая праздничные и выходные дни.

**1.7.2.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект при возникновении чрезвычайной ситуации (возгорание, пожар и т.д.).

**1.7.3.** Исполнитель должен по вызову Заказчика немедленно направить своего представителя на объект для устранения отказа установок пожарной автоматики, который может повлечь за собой нанесение материального ущерба (угроза срабатывания систем пожаротушения, порча материальных ценностей и т. п.), гибель людей.

**1.7.4.** Исполнитель должен устранить возникшую неисправность установок пожарной автоматики в течение 24 часов с момента прибытия на обслуживаемый объект по вызову Заказчика. В случае невозможности устранения неисправности в указанный срок в виду сложности ремонта, Исполнитель по согласованию с Заказчиком определяет сроки ремонта с указанием их в дефектной ведомости.

**1.8.** Все оказанные услуги (выполненные работы) по ТО и ППР должны фиксироваться в Журнале регистрации работ по ТО и ППР системы, оформленном по форме и в соответствии с РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» (на каждом объекте по адресам, указанным в пунктах 2.1, 2.2 настоящего Технического задания должен быть отдельный Журнал), один экземпляр которого должен храниться у Заказчика (у руководителя объекта НИУ ВШЭ или на посту охраны), другой у Исполнителя.

**1.9.** В течение срока действия Договора Исполнитель:

- по согласованию с Заказчиком вправе переносить срок оказания услуг (выполнения работ), указанный в Графике проведения ТО и ППР установок пожарной автоматики, не изменяя начальный и конечный сроки оказания услуг (выполнения работ), указанный в пункте 2.4 настоящего Технического задания;

- выполняет ТО и ППР в полном объеме, предусмотренном Типовыми техническими регламентами, изложенными в нормативных документах, указанных в пункте 1.5 настоящего Технического задания, в сроки, установленные Графиком проведения ТО и ППР систем;

- выполняет ТО и ППР персоналом, квалификация которого соответствует сложности обслуживаемых технических средств;

- соблюдает внутриобъектовый режим, правила техники безопасности, противопожарного режима, действующие у Заказчика;

**1.10.** Заказчик в рамках заключенного с Исполнителем Договора:

- осуществляет эксплуатацию установок пожарной автоматики в соответствии с руководящими документами, правилами технического содержания и паспортами изготовителей технических средств установок пожарной автоматики, нормативно-технической и технической документацией на установки пожарной автоматики.

- осуществляет приемку услуг (работ), оказанных (выполненных) Исполнителем, подтверждая это подписью в Журнале регистрации работ по ТО и ППР установок пожарной автоматики;

- оформляет допуск Исполнителю для входа на территорию объектов Заказчика;

- перед началом оказания услуг (выполнения работ) по ТО и ППР установок пожарной автоматики проводит инструктаж работников Исполнителя по правилам техники безопасности и противопожарного режима, действующих на объектах, на которых установлены установки пожарной автоматики.

**2. Место, условия и сроки оказания услуг (выполнения работ):**

2.1. Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 1 1Б  (**источник финансирования – средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания**).

**Таблица № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество (в штуках, комплектах)** |
| ***Средства субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания*** | |
| г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 20;  г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 18, стр.1;  г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 16 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 874 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 16 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП-105 – 22 шт., ИП-103 – 14 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 23 шт., ИПР 513-3А – 29 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7а/ч – 52 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство PB-9207A – 1шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1шт.;  Двухкассетный магнитофон – 1шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1шт.;  Громкоговоритель потолочный «Глагол» – 181 шт.;  Громкоговоритель настенный «Глагол» – 331 шт.;  Громкоговоритель настенный, SWS-10 – 57 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 56 шт.;  Блок источника резервированного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп. 01 – 18 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 2 шт.;  Щит управления ДУ или ПВ – 2 шт.;  Удерживающие электромагниты для дверей (фиксаторы) – 27 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пуль контроля и управления С2000 АСПТ – 4 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 – 3 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «Буран 2,5С» – 79 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи» – 4 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи» – 4 шт.;  Извещатель магнитно-контактный ИО-102-2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный ИП-212-3СУ – 3 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» ПКУ – 1 шт.;  Устройство контроля цепи и пуска (УКЦиП) – 58 шт. |
| г. Москва,  Кривоколенный пер.,  дом 3, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК Lenovo H50-00, монитор ЖК Samsung 19 S19F350HNI, ИБП АРС BX700UI Back-UPS 700 VA, клавиатура, Мышь, колонки – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 4 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 2 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 129 шт., ДИП-34А-01-02 – 227 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 2 шт., ИПР 513-3А – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 – 1 шт.;  Блок аварийной коммуникации IRG-6116 – 1 шт., RG-9116 – 1 шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой (БРУ-М) – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 – 2 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный CS-05, 5 Вт – 32 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 109 шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 33 шт.;  Аккумулятор свинцово-кислотный SecurityForce SF12120 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207– 1 шт. |
| г. Москва,  Армянский пер.,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 11 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 12А/ч – 20 шт.;  Бокс БР-12 -5шт.; Коробка коммутационная 4-контактная КРН-4/1 – 50 шт.;  Метка адресная пожарная АМП-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 150 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М – 2 шт.;  Решётка металлическая для ИП 212-52М – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 8 шт., ИПР 513-3М – 8 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 10 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок коммутации «Тромбон-БК» – 1 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф 19 настенный, 27 U, TWM-FC2766-GR-RAL90 – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» – 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-19SH-2,5IEC – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 20 шт.;  Микрофон LV-7PT – 1 шт.;  Усилитель трансляционный «Тромбон-УМ4-480, 480 Вт – 2 шт.;  Коробка соединительная КС-10 – 20 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-3» – 181 шт.;  Оповещатель речевой настенный «ГЛАГОЛ-Н2-5» – 5 шт.;  Оповещатель речевой потолочный «ГЛАГОЛ-П-3» – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 29 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12В – 11шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21, 21А/ч – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Мясницкая, дом 11 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 2 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный Сигнал-10 – 3 шт.;  Рабочая станция, клавиатура, мышь, компьютер с программным обеспечением «Орион» – 1 к-т;  Монитор LCD 21.5 1920х1080, VGA, DVI, V223HQb – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт.;  Программное обеспечение Программное обеспечение – 1 шт.;  Конвертер USB в 2 порта RS-232 – 1 шт.;  Преобразователь/повторитель интерфейса RS-485, С2000-ПИ – 11 шт.;  Щит аппаратный ЩМП-4-0, навесной 800х650х250 YKM40-04-31 – 4 шт.;  Блок защитный коммутационный БЗК – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БИ исп.01, С2000-БКИ – 7 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 17 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 35 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для металлических дверей С2000-СНК – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 646 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52М (ИПДЛ 52-М) – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 128 шт.;  Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР 513/101-1 – 106 шт.;  Рефлектор-отражатель для извещателя линейного дымового 6500LRK – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 104 шт.;  Блок 7 электророзеток 7240.210 SMRT-PDU0719 – 4 шт.;  Универсальный телекоммуникационный шкаф 19ˮ 47ШТК-М – 2 шт.;  Главная рама матричной системы 8 слотов 3U VX-2000 – 1 шт.;  Расширяющая матричной системы VX-2000SF – 2 шт.;  Модуль подключения дистанционного микрофона VX-2000XR – 2 шт.;  Модуль аудиовхода RCA разъем CР30230 – 3 шт.;  Плата цифровых сообщений для систем Venas VX-2000М – 1 шт.;  Проигрыватель 5-дисковый СС 4001 – 1 шт.;  Радиоприемник трехпрограммный Невотон ПТ-307 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 41 шт.;  Усилитель мощности 1х420 Вт, 100/70/50; 1х240 Вт, 100/70/50; 2х120 Вт, 100/70/50 – 13 шт.;  Модуль входа для усилителей серии VP-2000, VP-200VX – 13 шт.;  Модуль 16 управляющих выходов 28 Vdc/1 A, VX-200SO – 3 шт.;  Модуль контроля импеданса линии VX-200SZ – 12 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, 15 кнопок-200X – 1 шт.;  Микрофонная панель для серии VX-2000, пожарная-200XF – 1 шт.;  Модуль расширения для панелей RM-200, 10 кнопок-210 – 3 шт.;  Панель мониторная МР-1216Н – 1 шт.;  Перфорированная передняя панель 1U – 18 шт.;  Цельная передняя панель 1U SFP-1, 2U SFP-2, 3U SFP-3 – 7 шт.;  Полка аппаратная 3U SUS-3 – 3 шт.;  Громкоговоритель потолочный, 6(3/1) Вт, 100В РА-620Т – 255 шт.;  Громкоговоритель настенный, 6(3/1) Вт, 100В SWS-03 – 120 шт.;  Громкоговоритель настенный, 30(20/15/10/5) Вт, 100В SW-30k – 1 шт.;  Громкоговоритель рупорный, 15(10/5) Вт, 100В АСР-15.5.1-100В – 92 шт.;  Блок питания, 2х10 W (29 Vdc/7.25 A) peakVX-2000SW – 9 шт.;  Рама для 3 блоков питания VX-200PS, 3U, VX-200PF – 3 шт.;  Блок аварийного питания VX-2000DS ER – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12RS, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) RS-485 – 7 шт.;  Источник бесперебойного питания Line-Interactive, 1000ВА/600Вт, 230В, USB PW5110-1000 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч SF-1217 – 7 шт.;  Аккумулятор, 12В, 26 А/ч HR 12-26 – 6 шт.;  Реле промежуточное, 2 п. к, 24В/27мА, 8А ABBCR-PO24DC2 – 15 шт.;  Розетка для реле серии 40.5, 41.5, 44 95152 SMA Series 95 – 15 шт.  **Автоматическая установка газового пожаротушения/Автоматическая установка порошкового пожаротушения**  Прибор приемно-контрольный и управления газовым/порошковым пожаротушением С2000-М – 16 шт.;  Блок контрольно-пусковой, 6 реле с контролем линии управления RS-485 С2000-КПБ – 5 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 97 шт.;  Считыватель электронных идентификаторов с монтажной площадкой 82х42 Tovch Memory «Ситыватель-2» исп.00 – 16 шт.;  Резервированный источник питания, 12В/3А, 17 А/ч (без АКБ) РИП-12RS – 4 шт.;  Аккумулятор для прибора приемно-контрольного и управления пожаротушением 12В, 4А/ч – 32 шт.;  Аккумулятор для резервированного источника питания 12В, 17А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 90 шт.;  Извещатель магнитоконтактный накладной ИО 102-29 – 17 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-100 – 1 шт.;  Модуль газового пожаротушения МГП-50-60 – 1 шт.;  Газ огнетушащий Хладон 125 – 94 кг;  Сигнализатор давления с ниппелем и прокладкой СДУ-Н-П – 2 к-та;  Переходник с МГП на трубопровод d48 А-П-50-003-05 – 2 шт.;  Колпак защитный для МГП-50 А-КЗ-50 000 – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-110-1˝-А – 2 шт.;  Насадок G1˝ на 360 градусов С-Р-В-50-1˝-А – 2 шт.;  Патрубок под насадок 1˝ А-ПН 001-02 – 4 шт.;  Тройник сварной равнопроходной Dy40 А-Т1-40 – 2 шт.;  Отвод стальной на 90 градусов, 90-45х4 П45-273х10 ст20 – 6 шт.;  Доводчик дверной для внутренних и наружных дверей до 100 кг BC EN 3-5 – 17 шт.;  Тяга стандартная для доводчиков DC335, DC190 – 17 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Автоматика отключена», 24В, 75мА Блик-С-24 – 17 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Газ Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Газ не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран-8, МПП(р)-8У – 25 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения настенного исполнения Буран-8, МПП(р)-8У – 10 шт.;  Оповещатель светозвуковой (табло) «Порошок Уходи», 24В, 75мА Блик-ЗС-24 – 25 шт.;  Оповещатель световой (табло) «Порошок не Входи», 24В, 75мА Блик-С-24 – 15 шт.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Радиальный вентилятор L=30000 м3/ч; P=1400Па; n=980 об/мин; с эл. двиг. АИР180М6; N=18,5 кВт; U=380 В; I=37 А ВР-80-70 10ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=13100 м3/ч; P=800 Па; n=950 об/мин; с эл. двиг. АИР132S6; N=5,5 кВт; U=380 В; I=12 А ВР-80-70 8ДУ-6, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1190 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 2 шт.;  Крышный вентилятор L=26000 м3/ч; P=1230 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=26500 м3/ч; P=1600 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР200М8; N=18,5 кВт; U=380 В; I=41 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=19200 м3/ч; P=1440 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР160S4; N=15 кВт; U=380 В; I=29 А. В комплекте с монтажным стаканом СК1000/-03 и клапаном КЛ-800 ВКРН-АФ 8ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=16500 м3/ч; P=800 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР132S4;; N=7,5 кВт; U=380 В; I=15,6 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-БФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=16300 м3/ч; P=1400 Па; n=970 об/мин; с эл. двиг. АИР132М6; N=7,5 кВт; U=380 В; I=17,5 А ВР-280-46 5ДУ-6-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Крышный вентилятор L=13500 м3/ч; P=630 Па; n=1450 об/мин; с эл. двиг. АИР112М4; N=5,5 кВт; U=380 В; I=11,3 А. В комплекте с монтажным стаканом СК700-01/-03 и клапаном КЛ-630 ВКРН-АФ 6,3ДУ-4, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Радиальный вентилятор L=17000 м3/ч; P=1200 Па; n=735 об/мин; с эл. двиг. АИР225М8; N=30 кВт; U=380 В; I=62,2 А ВР-280-46 8ДУ-8-00/03, КВМ (Россия) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=30400 м3/ч; P=1030 Па; n=2930 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=26,9 А AXC 630-6/30º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=630 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=14900 м3/ч; P=760 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 500-9/29º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8500 м3/ч; P=800 Па; n=2914 об/мин; N=4 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=31000 м3/ч; P=800 Па; n=1460 об/мин; N=15 кВт; U=400 В; I=28,10 А AXC 1000-10/16º-4, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/26º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=64 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=640 Па; n=2940 об/мин; N=7,5 кВт; U=400 В; I=13,90 А AXC 630-6/17º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=19000 м3/ч; P=970 Па; n=2930 об/мин; N=11 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 560-9/25º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=760 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 500-9/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=640 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 500-9/12º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=17300 м3/ч; P=730 Па; n=2937 об/мин; N=5,5 кВт; U=400 В; I=10,6 А AXC 560-9/20º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=8800 м3/ч; P=540 Па; n=2890 об/мин; N=2,2 кВт; U=400 В; I=4,48 А AXC 450-7/23º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=28000 м3/ч; P=1070 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-9/24º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=11300 м3/ч; P=780 Па; n=2914 об/мин; N=4,0 кВт; U=400 В; I=7,64 А AXC 560-9/13º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10100 м3/ч; P=580 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 450-7/27º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=25000 м3/ч; P=790 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/21º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=10000 м3/ч; P=400 Па; n=2891 об/мин; N=3,0 кВт; U=400 В; I=5,86 А AXC 400-10/35º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=33200 м3/ч; P=800 Па; n=2930 об/мин; N=15,0 кВт; U=400 В; I=26,90 А AXC 630-6/28º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=22500 м3/ч; P=840 Па; n=2930 об/мин; N=11,0 кВт; U=400 В; I=19,90 А AXC 630-6/19º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=3660 м3/ч; P=770 Па; n=2890 об/мин; N=1,5 кВт; U=400 В; I=3,16 А AXC 500-9/0º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Осевой вентилятор L=6000 м3/ч; P=400 Па; n=2875 об/мин; N=1,10 кВт; U=400 В; I=2,37 А AXC 400-7/22º-2, Systemair (Швеция) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø400, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) КВК Ø630, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 300х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х300, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 500х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х350, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 600х400, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х250, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х300, Арктика (Россия) – 4 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 700х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х500, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 800х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х600, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 900х700, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х500, Арктика (Россия) – 2 шт.;  Клапан воздушный с эл. приводом Belimo MBE(220) АВК 1000х600, Арктика (Россия) – 1 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(60)-НЗ-МВЕ(220)-700х300, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан огнезадерживающий с эл. приводом Belimo КЛОП-2(120)-НЗ-МВЕ(220)-900х600, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-300х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М (Россия) – 32 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-400х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-500х600-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х350-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 4 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-600х500-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х300-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 29 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-700х400-МВE(220)-CН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х600-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 5 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-C-700х700-МВE(220)-BН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х400-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 16 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-800х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-800х600-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-850х800-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-850х800-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-900х600-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1000х500-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-С-1000х500-МВE(220)-ВН, ВИНГС-М – 2 шт.;  Клапан противодымный с эл. приводом Belimo КДМ-2-К-1100х450-МВE(220)-СН, ВИНГС-М – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  ***Внутренний противопожарный водопровод (1-я группа насосов), отметка - 4.700, 1 часть***  Насос центробежный, консольный, N=7,5 кВт; Q=38,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN80; PN16; 380 V CR 45-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 2 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 5 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 13 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Клапан обратный, Ø32 CB 2143, TECOFI – 1 шт.;  Бобышка БП1 д/манометра М20х1,5 L=55 Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для манометра, Ду15 м/р G1/2 RMM, PN16, 130 °C Сантехкомплект – 9 шт.;  Манометр МП3-25, МП3-УО-2,5Мпа Дк100 М20х1,5, PN25, 60°C Сантехкомплект – 9 шт.;  Кран трехходовой для сигнализатора давления, Ø15 Burn PV-01/T, Dinansi – 4 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения автостоянки. (2-я группа насосов), отметка - 4.700, 2 часть***  Насос центробежный, консольный, N=30 кВт; Q=140 м.куб./ч; H=45,0м; DN100/DN80; PN16; 380 V NB 80-200/188, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø150 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN150, PN20.7 TYCO – 4 шт.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 2 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø100 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 16 шт.;  Затвор дисковый с редуктором-рулем, с концевыми выключателями, PN16, 75 °C, Ø80 Machaon BFV-02/W, Dinansi – 2 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.  ***Спринклерная установка пожаротушения надземной части. (3-я группа насосов), отметка. - 4.700, 3 часть***  Насос центробежный, консольный, N=15 кВт; Q=55,0 м.куб./ч; H=45,0м; DN100; PN16; 380 V CR 64-3-2, Grundfoss – 2 агр.;  Насос центробежный многоступенчатый N=0,37 кВт; Q=1,0 м.куб./ч; H=30,0м; DN32; PN16; 380 V CR 1-6, Grundfoss – 1 агр.;  Водосигнальный клапан "мокрый" AV-1 Ø100 в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой RS-1, 2 - сигнализаторами давления PS10-2А, оповещателем звуковым DN100, PN20.7 TYCO – 5 агр.;  Мембранный бак DE80, V-80л, G1", PN16, 70 °C Reflex – 1 шт.;  Задвижка пожарная с указанием положения открыто/закрыто PN16, 75 °C, Ø150 МЗВП-1,6, Водоприбор – 3 шт.;  Сигнализатор давления PS 120-2, TYCO – 4 шт.;  Заглушка ГЗ-80, Ø80 НПО Пульс – 2 шт.;  Головка ГМ-80 соединительная напорная для пожарного оборудования, PN12, Ø80 НПО Пульс – 2 шт. |
| г. Москва,  М. Трёхсвятительский пер., дом 8/2, стр. 1,2;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 2/8, корп. 5,6;  г. Москва,  Хитровский пер., дом 4, корп.10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 3шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 5 шт.;  Прибор приёмно-контрольный – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ "Орион» – 2 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2 шт.;  Радиоканальный повторитель интерфейсов С2000-РПИ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 247 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 171 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М (ИП 212-5М) – 146 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 135 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 19 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105, ИП-103) – 54 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 11 шт., ИПР 513-3А – 16 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 9 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 8 шт.;  Электронные замки, соединённые с АПС – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок аварийной автоматики ES-9116 – 1 шт.;  Блок матрицы PX-9116 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок монитора на 8 зон РМ-9208 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 2 шт.;  Выносное устройство оптического сигнала УШК-1 – 171 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Управляющий селектор акустических систем PS-9116i – 1 шт.;  Автовентилятор PF-602 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Предварительный усилитель РР-9116 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Двухкассетный магнитофон – 2 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., PD-9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель врезной 1Вт АРТ-01А – 29 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 104 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 23 шт., SWS-10 – 35 шт.;  Оповещатель светозвуковой табло «Пожар» – 1 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 25 шт.;  Табло «Молния-12» – 1 шт.;  Блок источника резервированного питания – 3 шт.;  Блок питания UHS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 8 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45)А/ч – 4 шт.;  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ или ПВ – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 4 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная,  дом 21/4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в комплекте – 2 шт.;  Орион ПРО в составе (сервер «Орион ПРО», администратор базы данных «Орион ПРО», оперативная задача «Орион ПРО» исп.127, монитор «Орион ПРО») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 26 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 7 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 – 26 шт.;  Элемент дистанционного управления ЭДУ-513-3АМ – 87 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп.50 – 1 шт.;  Блок резервного питания РИП-12-1/7М2-Р – 26 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч – 26 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03 – 2 247 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 37 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный С2000-ИПДЛ – 16 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Телекоммуникационный шкаф, 47U ШТК-М-47.6.6-1ААА – 1 шт.;  Контролер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600ВТ, 2U DPA-600S – 2 шт.;  Программный распределитель РО-6106 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 –1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RМ-6024 – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 6 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Кронштейн для установки в аппаратный шкаф 19 дюймов ВКТSC05EM – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 56 А/ч DTM1256 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03A – 412 шт.;  Громкоговоритель настенный IWS-03 – 88 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 «Выход/EXIT» - 39 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 2 шт.;  Блок индикации С2000-БИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 1 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02 – 1 шт.;  Шкаф 407S 600×400×155 мм с монтажной платой без реек БО149 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.51 (РИП-24 2/7П1-P-RS) – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.56 (РИП-24 4/40М3-P-RS) – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 7 А/ч DTM1207 – 2 шт.;  Аккумулятор 12В, 26 А/ч DTM1226 – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 284 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 – 15 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМКЭстет – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аппаратный 19" шкаф, 27U, разборный – 1 шт.;  Автоматический вентилятор, 3U PF-6302 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения, 2U ECS-6216P – 1 шт.; Блок тревожной сигнализации, 2U EP-6216 – 1 шт.;  Модуль голосового файла VF-01N – 1 шт.;  Блок контроля линий, 2U SC-6224 – 1 шт.;  Цифровой трансляционный усилитель мощности 600Вт, 2U DPA-600S – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания, 3U PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство, 2U РВ-6207 – 1 шт.;  Блок сопряжения с компьютером DIB-6000 - 1 шт.;  Микрофонная панель с селектором зон RМ-6024 – 1 шт.;  Декоративная панель, 1U ВР-6100 – 2 шт.;  Декоративная панель, 3U ВР-6300 – 3 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.12 (РИП-24 1/7М4-P) – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, IWS-03i – 128 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП 2-35 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный световой (табло) «Выход» – 24 шт. |
| г. Москва,  ул. Старая Басманная, дом 21/4, стр. 4,5,6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» - 5 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1, С2000-СП1 исп.01 – 10 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И–5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 4 шт., РИП-12 исп.05 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 290 шт., ДИП-34А-01-02 –300 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 236 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 18 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 7 шт.,  ИПР 513-3А исп.02 - 11 шт., ИПР 513-11 – 12 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок аварийной коммутации IRG-6116, RG-9116 – 1 шт.;  Релейный блок JDM RG-3220 – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JDM PD-3322 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207а – 1 шт.;  Автоматический магнитофон PC-9335AD – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий JDM SC-132A – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-6336А, 360 Вт – 1 шт., РА-9336 - 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-124DPT, 120 Вт – 1 шт.;  Усилитель мощности JDM PA-224DPT, 240 Вт – 2 шт.;  Аварийная панель ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийная панель JDM EU-2211 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-03.1.4-100В – 239 шт.;  Громкоговоритель настенный АСР-2-1 – 88 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 51 шт.;  Громкоговоритель «Глагол-3» SWS-03 – 22 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 77 шт.;  Блок аварийного питания JDM EP-3352 – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Малая Ордынка,  дом 17, стр.1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИПД-3,1М (ИП 212-3.1М) – 457 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП105 – 43 шт., ИП-103 – 38 шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 35 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 6 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок автоматики питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05 5Вт – 130 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 27 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 38(45) А/ч – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Большая Ордынка,  дом 47/7, стр. 1,2,4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный пожарный адресный «Рубеж-2АМ» - 1шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-4 – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт.,  Программное обеспечение «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-2 – 2 шт.;  Релейный модуль РМ-5К – 12 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Блок индикации «Рубеж-БИ» – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ, С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1 шт.;  Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 К2 – 10 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Лампа аварийного освещения SKAT LT-2330LED – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-34А (ДИП-34А) – 26 шт.,  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-01-02 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 – 112 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-I/4p – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой точечный ИП 212-3СУ – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3М – 6 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 6 шт., ИПР 513-11 – 6 шт.;  Удалённая консоль «Тромбон-УК» – 1 шт.;  Шкаф настенный Heperline, 27 U, TWM-FC2766-GR – 1 шт.;  Прибор управления пожарный, 8 зон, «Тромбон-ПУ-М-8» - 1 шт.;  Блок розеток SHT 19-9SH-2.5IEC – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателем «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Блок-селектор на 16 зон «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 14 шт.;  Микрофон DM-7PT – 1 шт.;  Усилитель мощности «Тромбон-УМ-120, 120 Вт – 2 шт.;  Оповещатель АС-5-100 (НП) – 7 шт.;  Оповещатель свето-звуковой 12 В – 3 шт.;  Оповещатель речевой настенный ГЛАГОЛ-Н2-3 – 62 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-К – 1 шт.;  Табло «Указатель направления движения», 12 В – 7 шт.;  Табло «Выход», Молния-220 РИП – 13 шт.;  Блок резервного питания «Тромбон-БП-21», 21А/ч – 2 шт. |
| г. Москва,  ул. Трифоновская,  дом 57, стр. 1,2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 9 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 495 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 29 шт., ИП-103 - 27шт.);  Извещатель пожарный ручной ИПР – 25 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 9 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 47 шт., SWS-10 Вт – 33 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 50 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 9 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Система порошкового пожаротушения Сигнал-20П – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Пульт управления С2000-ПУ – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 Вт 17А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СМ – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3 – 3 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-20 – 4 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 С – 18 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи1» Молния 12 – 3 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Молния-12 – 3 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Реле потока Viking – 2 шт.;  Ороситель спринклерный Viking – 12 шт. |
| г. Москва,  Измайловское шоссе, дом 44, стр. 1, 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000М – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 5 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 134 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп.01 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 RS – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой ОПОП 124-7 – 35 шт.;  Светоуказатель табло «Выход» Молния 12В – 20 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26, стр.1,2,3,4,5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  UPS для компьютера охраны АPS SUA 1000 XLI – 1 шт.;  Бокс для АКБ-АЕ 1035.500 – 12 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ИП – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 7 шт., РИП-12 исп.05 – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 16 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 2 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 848 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 15 шт., ИПР 513-3А – 19 шт., ИПР 513-3А исп.02 –17 шт.;  Извещатель пожарный ручной ПКИЛ-9 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 5 шт., «БРИЗ» исп.01 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный (светозвуковой) Люкс НБО-12-01к «Выход» – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя питания PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Акустическая система SMS-03A – 251 шт.;  Акустическая система АРТ-01А – 154 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 54 шт.;  Оповещатель световой «Стрелка» 1х8 Вт – 52 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6234 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 19 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 26,  стр. 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 3 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1227» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 12 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3А – 1 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» - 2 шт., «БРИЗ» исп.01 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Акустическая система SMS-03A – 6 шт.;  Оповещатель световой «Выход» 1х8 Вт – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Шаболовка, дом 28/11, стр. 2, 3, 4, 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 3 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 4 шт., С2000-Сп1 исп.01 – 6 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 5 шт.;  Блок защитно-коммутационный БЗК – 3 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 9 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7А/ч – 15 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч «DELTA DTM 1217» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 17А/ч – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 26А/ч «DELTA DTM 1226» – 6 шт.;  Аккумуляторная батарея 26А/ч – 4 шт.;  Бокс для АКБ АЕ 1035500 – 6 шт.;  Бокс для АКБ Rittal – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 676 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 50 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИП 212-52СМ – 3 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 9 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3А – 14 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 13 шт., «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.05 с аккумулятором ёмкостью 17А/ч, 12В – 1 шт.;  Аккумулятор 12В, 55А/ч – 4 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 220 В с аккумуляторами АРС-Smart-UPS RT-3000RM – 1 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов PF-602 – 1 шт.;  Цифровой тюнер РТ-9107SD – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 4 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-88 – 1 шт.;  Стойка 19'' – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ESC-616 – 1 шт.;  Селектор зоны PS-9116 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 2 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-659 – 1 шт.;  Блок расширения распределителя PD-658 – 1 шт.;  Микрофон RM-616 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Громкоговоритель SWS-03 – 95 шт.;  Громкоговоритель АРТ-01А – 72 шт.;  Оповещатель речевой SWS-03 – 122 шт.;  Табло световое «Выход», Молния-12 – 30 шт.;  IP-телефон пожаробезопасные зоны Linksys SPA501G – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Вентилятор канальный L=300 м3/час; З=80 Па; Ny=0,105 кВт; n=2550 об/мин. – 1 шт.;  Шумоглушитель ϴ160 – 1 шт.;  Шумоглушитель 500х300х1000 – 7 шт.;  Обратный клапан ϴ160 – 1 шт.;  Обратный клапан ϴ315 – 1 шт.;  Обратный клапан 400х200 – 200 шт.;  Гибкая вставка ϴ160 – 6 шт.;  Гибкая вставка 500х300 – 6 шт.;  Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения ϴ315 – 1 шт.; Клапан огнезащитный КЛОП-1 (60) с реверсивным приводом Belimo прямоугольного сечения 500х200 – 1 шт.; Клапан огнезадерживающий – 1 шт.;  Клапан дымоудаления с реверсивным сервоприводом Belimo 950х850 – 3 шт. |
| г. Москва,  ул. Таллинская, дом 34**\* *(смотреть примечание)*** | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система прямой диспетчерской связи**  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3030, Securiton – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный и управления, пожарная панель B5-SCP3020, Securiton – 1 шт.;  Компьютер HP 3500 Pro МТ 17 3770/ 8GB/ 1ТВ/ DVDRW/ кл/W7Pro64+W8Pro64 (D5S52EA) – 1 к-т;  ЖК панель 40" Samsung SyncMaster 400МХ-3 – 1 шт.;  Мышь HP Optical Scroll Mouse USB, арт. QY777AA – 1 шт.;  Программный продукт, графический пакет SecuriFire до 1000 mi, жк EMMS Sphinx, 1 рабочее место – 1 шт.;  Интерфейсный модуль B5-NET2-485, Securiton – 2 шт.;  Модуль шлейфов B5-DX/2, Securiton – 12 шт.;  Модуль управления B5-BAE, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B5-MRI16, Securiton – 1 шт.;  Релейный модуль B3-REL16, Securiton – 6 шт.;  Модуль ввода/вывода ВХ-013, Securiton – 2 шт.;  Мониторный модуль на 4 входа ВХ-1М4, Securiton – 172 шт.;  Релейный модуль на 4 выхода BX-REL4, Securiton – 79 шт.;  Корпус для модулей GEH MOD 2, Securiton – 204 шт.;  Блок контроля линий оповещения БКЛО-24 – 20 шт.;  Источник бесперебойного питания (ИБП) APC Smart-UPS 750 VA / 500W 230V, SUA 7501 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04П, 12В/2А – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В/7Ач, DTM1207 – 1 шт.;  Комбинированный адресно-аналоговый пожарный извещатель MCD 573x, Securiton – 2 349 шт.;  Цоколь универсальный USB 501-1, Securiton – 2 349 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптический линейный ИП212-52М 8-80 i – 2 шт.;  Адресный ручной пожарный извещатель MCP 545X-1N, Securiton, наличие ндикатора LED – 126 шт.;  Магнитоконтактный извещатель И0-102-20 Б2П – 99 шт.;  19 шкаф для оборудования 35U х 800 мм, застраиваемая система охлаждения, R-358R, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный персональный компьютер PIV1700/40/256, SB, 4U HR-4015, ITC-Escort – 7 шт.;  Промышленный ЖК-монитор 12, клавиатура, мышь 1ULKM-926, ITC-Escort – 7 к-тов;  Программное обеспечение на 60 зон для киберсистемы (+ 1 контроллер) CYB-60, ITC-Escort – 7 шт.;  Щит настенный 19", 6U, (368x600) 650, трехсекционный TZH-0655-GR-RAL9004, Hyperline – 1 шт.;  Телефонный интерфейс 2U TW-1250, ITC-Escort – 7 шт.;  Интерфейс передачи аварийного сигнала, адресный 2U TW-023, ITC-Escort – 2 шт.;  Удаленная станция TW-012, ITC-Escort – 7 шт.;  CD/MPЗ-проигрыватель 2U TW-080, ITC-Escort – 7 шт.;  MP3-проигрыватель 2U TW-082, ITC-Escort – 7 шт.;  Адаптер система-контроллер, настенный TW-041, ITC-Escort – 1 шт.;  Контроллер консолей 2U TW-5250S, ITC-Escort – 7 шт.;  Центральный контроллер киберсистемы (+ программное обеспечение) 2U TW-010, ITC-Escort – 7 шт.;  Распределитель питания 2U TW-090, ITC-Escort – 7 шт.;  Аудио контроллер 2U TW-6250, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок автоматического контроля линий громкоговорителей 1UТ-6220, ITC-Escort – 7 шт.;  Блок-селектор Тромбон-БС-16 – 2 шт.;  Вызывная панель Тромбон-ВП – 47 шт.;  Сетевой разветвитель 1x2/2x1, настенный TW-042, ITC-Escort – 21 шт.;  Терминальный усилитель, 60 Вт 2U TW-066, ITC-Escort – 15 шт.;  Терминальный усилитель, 120 Вт 2U TW-068, ITC-Escort – 17 шт.;  Терминальный усилитель, 240 Вт 3U TW-069, ITC-Escort – 7 шт.;  Автоматический вентилятор 3U Т-6215, ITC-Escort – 7 шт.  Громкоговоритель настенный 6/3/1,5 Вт, широкополосный WP-06T, Roxton – 571 шт.  Оповещатель световой 2 Вт, корпус красный, фильтр красный EMA24R S2R, System Sense – 526 шт.;  База красная для серии ЕМА низкопрофильная IP44 ELPBR, System Sense – 526 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01П – 26 шт.;  Аккумуляторная батарея 12 В, 7.2А/ч GP1272, CSB – 52 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 3U JPX-3000, Roxton – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания, 3000 ВА 2U SMX3000RMH V2U, АРС – 6 шт.;  Батарейный модуль, 1200 ВА 2U SMX120RMBP2U, АРС – 6 шт.  **Установка автоматического порошкового пожаротушения**  Пульт контроля и управления С2000-М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок индикации и управления С2000-ПТ – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 исп. 01 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп. 04 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 4.5А/ч – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-73 – 26 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 2 – 2 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-20/Б3 М – 2 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 16 шт.;  Оповещатель световой «Автоматика отключена» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок не входи» Блик-24 – 2 шт.;  Оповещатель световой «Порошок уходи» Блик-24 – 2 шт.  **Установка автоматического газового пожаротушения**  Модуль газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом и ручным пуском МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Модуль газового пожаротушения с запорно-пусковым устройством, без встроенного электромагнитного привода МПТХ 65-100-33 ПН – 5 шт.;  Устройство пневматического пуска модуля газового пожаротушения с встроенным электромагнитным приводом В 04420055 МПТХ 65-100-33 ЭМ – 3 шт.;  Насадок С-Р-В-30 (1/2˝) А-НВ-001 – 24 шт.;  Насадок С-Р-В-260 (3/4˝) А-НВ-001-02 – 8 шт.;  Сигнализатор давления универсальный СДУ-М – 2 шт.;  Баллон испытательный переносной с манометром и шлангом БИП-Р24 – 80 кг.  **Система противодымной вентиляции (дымоудаление, подпор воздуха)**  Крышный вентилятор дымоудаления: L=21627м³/ч; Р=400Па; N=3,0кВт, n=710об/мин. ВКРС-9ДУ-2ч – 1 шт.;  Радиальный вентилятор: L=18700 м³/ч; Р=350 Па; N=4,0 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 3 шт.;  Радиальный вентилятор: L=10550 м³/ч; Р=200 Па; N=1,1 кВт, n=935 об/мин. ВР80-75-6.3 VKT – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. Veza – 1 шт.;  Осевой вентилятор: L=35920 м³/ч; Р=190 Па; N=3,0 кВт, n=950 об/мин. FTDA-RD-100-10-3-19 VKT – 1 шт.;  Система запирания фрамуг Giesse Varia Multi 230V Giesse – 42 шт.;  Вентилятор радиальный L =26490 м³/час, Р=400 Па, с электродвигателем, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960, А132М6 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L =34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. ВР80-75-10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=34030 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем АИР160М6, N =15 кВт, n=970 об/мин. BP80-15- 10ДУ-400-15,0/970 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=28640 м³/час, Р=450 Па, с электродвигателем А132М6, N =7,5 кВт, n=960 об/мин. ВР80-75-9ДУ-400-7,5/960 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=13690 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем AHP100L4, N =4 кВт, n=1410 об/мин. ВР80-75-6.3ДУ-4,0/1410 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=19960 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 oб/мин. ВР80- 75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=21810 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем А132М4, N =11 кВт, n=1435 од/мин. ВР80-75-1ДУ-11,0/1435 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=18260 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИРМ112МВ6, N =4 кВт, n=950 об/мин. ВР80-75-8ДУ-4,0/950 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=11350 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР 90L6, N =1,5 кВт, n=940 об/мин. ВР80- 75-6,ЗДУ-1,5/940 VKT – 1 шт.;  Вентилятор радиальный L=8890 м³/час, Р=350 Па, с электродвигателем АИР80В4, N =1,5 кВт, n=1410 од/мин. ВР80-75-5ДУ-1,5/1410 VKT – 1 шт.;  Системы подпора воздуха в лифтовой холл № 2 и обеденный зал на отм. (-4,200): Клапан противопожарный нормально закрытый с пределом огнестойкости EI90 с электроприводом "BELIMO" КДМ-2м-900х700 VKT – 1 шт.;  Канальный вентилятор, L=800 м³/час, Р=250 Па, N =0,62 кВт, n=1330 об/мин. IRE 50х25B Ostberg – 2 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=11670 м³/час; P=500 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-75-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14410 м³/час; P=350 Па; N=5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=24190 м³/час; P=700 Па; N=2\*5,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-180-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=19170 м³/час; P=700 Па; N=11 кВт; n=1470 об/мин; U=400 В VS-120-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=15200 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; n=1465 об/мин; U=400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3225 м³/час; P=350 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В  VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3455 м³/час; P=470 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=3390 м³/час; P=450 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4660 м³/час; P=550 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-30-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4555 м³/час; P=700 Па; N=2,2 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-40-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=2290 м³/час; P=750 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230В VS-21-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=5800 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-75-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=14500 м³/час; P=500 Па; N=7,5 кВт; U=3x400 В VS-100-L-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4, водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=8500 м³/час; P=500 Па; N=4,0 кВт; U=3x400 В VS-100-R-S/H/S VTS – 1 шт.;  Приточная установка в комплекте с фильтром EU4,водяным нагревателем, гибкими вставками, воздушным клапаном, монтажной рамой, шумоглушителями: L=4790 м³/час; P=270 Па; N=1,5 кВт; n=2880 об/мин; U=230 В VS-30-L-FV VTS – 1 шт.  **Автоматическая система спринклерного водяного пожаротушения**  Сигнализатор потока жидкости Ду100 VSR-EU, Tyco – 11 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду65 VSR-EU, Tyco – 1 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду32 VSR-EU, Grinnell – 1 шт.;  Датчик положения дискового затвора SmartFly, Плазма-Т – 15 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо -797 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 СВГ-12, Спецавтоматика ПО – 8 шт.;  Ороситель дренчерный для дренчерной завесы резьба присоединения ½\* NPT, К-48 ЗАВЕСА, Chang Der – 2 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5 мм, К-80 TY3551 RFII - белый, Тусо – 78 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 718 шт.;  Соленоидный клапан 1 ¼\* U=220В EV-1140, TECOFI, Франция – 1 шт.;  Пожарный шкаф в сборе ШПК 320 Н, Пульс. Россия – 59 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Sphere BV-02/T, DINANSI – 1 544 шт.;  Сигнализатор потока жидкости Ду10 Machaon BFV-02/W, Dinasi – 7 шт.;  Ороситель спринклерный водяной с плоской розеткой 68 С, колба 5мм, К-80 TY3251 (ТД516М), Тусо – 1 730 шт.;  Фасонный цоколь, белый Тусо – 1 544 шт.;  Головка соединительная напорная для пожарного оборудования РУ1.6 Мпа ГМ-50-ГОСТ 28352-89 – 7 шт. |
| г. Москва,  Славянская площадь,  дом 4, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 235 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 4 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-340 – 1 шт.;  Источник питания PW-5115-1000 – 1 шт.;  Микрофон настольный КМ-01 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 13 шт., SWS-10 – 14 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой Иволга – 10 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 17 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт.;  Бокс 2х17 А/ч – 1 шт. |
| г. Москва  Малый Гнездниковский пер., дом 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Релейный блок С2000-СП1 – 5 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 242 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 5 шт., ИПР 513-3А – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 5 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 30 шт., SWS-10 – 37 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 20 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 5 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Прибор контрольно-пусковой КПБ С2000-КПБ –1 шт.;  Блок питания РИП-24 – 1шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.01 – 3 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-ПТ – 1 шт.;  Прибор сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 17А/ч –1 шт.;  ППКОП С2000-АСПТ – 5 шт.;  Прибор контроля и пуска С2000-КПБ – 6 шт.;  Резервированный блок бесперебойного питания РИП-12 исп.02 – 3 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 7А/ч – 5 шт.;  Батарея аккумуляторная «Delta» 12В, 4,5А/ч – 10 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45 – 6 шт.;  Ручная кнопка «Пуск» 3СУ – 5 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК1) – 7 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения Буран 2,5 – 26 шт.;  Световое табло «Порошок! Не входи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Световое табло «Порошок! Уходи!» Блик-12 С – 12 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-12 – 6 шт.;  Прибор приёмно-контрольный С2000-АСПТ – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт.;  Аккумулятор 7А/ч – 2 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) – 8 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-14 (СМК-14) – 2 шт.;  Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К – 5 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения «БУРАН-2,5-2С» – 11 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП-212-3СУ – 27 шт.;  Элемент дистанционного управления электроконтактный «ЭДУ-513-3М» – 1 шт. |
| г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3;  г. Москва,  Б. Трёхсвятительский пер., дом 3, стр. 2, 3, 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 6 шт.;  Релейный блок С2000-СП1 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 1126 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 18 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 15 шт., SWS-10 – 12 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 24 шт.;  Блок бесперебойного питания ББП-20 – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Мясницкая,  дом 13, стр. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Прибор управления пожарный «Поток-3Н» – 1 шт.;  Компьютер (системный блок, монитор, блок бесперебойного питания, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» исп.10 – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ, С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» - 7 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 1шт.;  Устройство оконечное объектовое С2000-PGE – 1шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 134 шт. , ДИП-34А-01-02 – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-3А - 6 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт., ИПР 513-11 – 9 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожной сигнализации ES-6216 - 1шт.;  Блок контроля целостности трансляционной линии SC-6224 – 1 шт.;  Блок контроля и распределения питания PD-6359 – 1 шт.;  Автоматический вентилятор PF-6302 – 1 шт.;  Блок монитора 8 линий РМ-6228 – 1 шт.;  Шкаф алюминиевый 19 PA-331D – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Селектор акустических систем PS-6116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Усилитель трансляционный одноканальный DPA-600S – 1 шт., 600 Вт – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 95 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-10(i), 10 Вт – 23шт.;  Табло «Выход» MBD-200M E15 Svetlon – 16 шт.;  APC by Schneider Electrik Smart-UPS C 1000VA – 1 шт.;  Блок питания РИП-12 RS – 2 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Профсоюзная,  дом 33, корп. 4 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 5 шт., С2000-4-02 – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 1 шт., БРИЗ исп.01 – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 20 шт., ДИП-34А-01-02 – 15 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-87 – 355 шт.;  Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 11 шт., ИПР 3СУ – 19 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 1 шт., ИПР 513-3М – 2 шт.;  Устройство контроля шлейфов УКШ-1 – 27 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС-К – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12В-2А-7А/ч RS – 6 шт.;  Резервированный источник питания РИП–24-2/7М4-Р RS – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 8 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Трансляционный микшер-усилитель мощности РАМ-480А – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-05A – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 7 шт.;  Блок автоматического освещения и контроля трансляционных линий, 5 зон SC-05EM – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, SWS-10 (i) – 44 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой «Выход» Люкс-12 – 33 шт. |
| г. Москва,  ул. Малая Пионерская,  дом 12 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер (Системный блок Dual-core, клавиатура, мышь, колонки) – 1 к-т;  Монитор – 1 шт.;  Программное обеспечение ИСО «Орион» исп. 20 – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания APS 500 V/A230 – 1 шт.;  Фильтр сетевой APC E15 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000-М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 15 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1125 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 57 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый С2000-ИП-02-02 – 6 шт.;  Источник резервного питания РИП-12RS – 9 к-тов;  Батарея аккумуляторная 17А/ч, АКБ-17 12В/17А/ч – 9 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 6A – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Стойка звуковая с комплектом усилительно-коммутационного оборудования INTER-M – 1 к-т;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 492 шт.;  Оповещатель световой Молния-12(24) – 78 шт.;  Выключатель автоматический Legrand LR IP 16A – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Космонавта Волкова, дом 18 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ (ИП 212-3СУ) – 79 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М (ИП 212-41М) – 62 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 7 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.02 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 7А/ч – 5шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель многоканальный РАМ-480 – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 27 шт., SWS-10 – 29 шт.;  Блок источника резервного питания БИРП-24/4,0 – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Резервный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Усачёва, дом 6 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации – 1 шт.;  Программное обеспечение АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 C2000-Ethernet – 1 шт.;  Преобразователь интерфейса С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Информатор телефонный С2000-ИТ – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Адресный расширитель С2000-АР – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.6 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея 24В, 17А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17 А/ч – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 363 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 7 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 5 шт., ИПР 513-3А – 3 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.; Аккумуляторная батарея 24 В, 17А/ч – 10 шт.;  Аккумуляторная батарея 100 А/ч – 2 шт.;  Бокс на 2 аккумуляторные батареи по 17А/ч – 4 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Оповещатель световой Астра-10 – 1 шт.;  Оповещатель звуковой Свирель-2» исп.0 – 1 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 6 шт., «БРИЗ» исп.01 – 9 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-608 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Шкаф 19 для оборудования, 33 U, PR-331 – 1 шт.;  Соединительный терминал ТВ-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор PX-9116 – 1 шт.;  Релейная группа аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Блок аварийного селектора ES-9116 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632A – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Bт – 85 шт., SWS-10 Вт – 61 шт.;  Оповещатель световой 24В «Выход», Блик-С-24 – 21 шт.;  Оповещатель световой 24В, «Стрелка вправо» – 1 шт. 7 шт., «Стрелка влево» Блик-С-24 – 7 шт.;  Оповещатель световой 24В, «МГН», Блик-С-24 – 5 шт.;  Оповещатель свето-звуковой «Маяк-12КП» – 7 шт.;  IP-телефон у охраны Linksys SPA502G – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 2 шт., РИП-24 исп.01П – 4 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Вавилова, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 438 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-85 – 89 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 14 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513 – 8 шт., ИПР 513-3А – 14 шт.;  Блок питания «Скат-1200» – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 24А/ч – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматики питания PD-9207 – 1 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Стойка 19 РА-321D – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 1 шт.;  Микрофон с селектором сигналов RM-916 – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Источник питания PD-9353 – 1 шт., 9359 – 1 шт.;  Громкоговоритель АС-2-30/70/100 – 128 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 – 14 шт., SWS-10 – 17 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Б. Переяславская,  дом 50, стр. 1 | **Автоматическая система противопожарной защиты**  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Блок управления противопожарным клапаном С2000-СП4/ 220 – 25 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 – 31 шт.;  Элемент дистанционного управления УДП-513-3АМ – 38 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01 – 18 шт.;  Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20/Б2П – 100 шт.;  Кнопка аварийной разблокировки Smartec ST-ER115 – 25 шт.;  Доводчик дверной TS-68 – 25 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 6 шт.;  Аккумулятор 12В 26А/ч – 12 шт.;  Аккумулятор 12В 7А/ч – 1 шт.;  Прибор управления водяным пожаротушением Поток-3Н – 1 шт.  **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер для АРМ в составе (системный блок Lenovo V530-15ICB Tower, процессор Intel Core i5 8400, монитор DELL U2412M, мышь Lenovo ThinkPad Precision Mouse, клавиатура A4Tech KV-300H dark Grey USB, компьютерная акустика Defender SPK 250, блок бесперебойного питания APC by Schneider Electric Back-UPS BX650LI) – 1 шт.;  АРМ Орион ПРО в составе (сервер «Орион Про», администратор базы данных «Орион Про», оперативная задача «Орион Про» исп. 127, монитор «Орион Про») – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 4 шт.;  Повторитель-преобразователь интерфейса С2000-ПИ – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 1 143 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 122 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМ – 65 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 224 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 51 – 10 шт.;  Блок резервного питания РИП-12 исп. 56 – 1 шт.;  Аккумулятор 12В 40А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор 12В 17А/ч – 10 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок цифровых сообщений VF-8160 – 1 шт.;  Микрофонная консоль RM-8064 – 1 шт.;  Усилитель мощности 4х240 Вт PA-8424 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь RP-8264 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный WP-06T – 445 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Выход/EXIT" – 76 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КОП-12 "Направление эвакуации" – 25 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 исп.02 – 14 шт.;  Шкаф аппаратный напольный 18U R-188RR – 1 шт.;  Блок розеток SU-08 – 1 шт.;  Вентиляторный модуль RMFT – 1 шт.;  Свинцово-кислотный аккумулятор 12В DJM 12-45 – 2 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 1 шт.;  Центральный селектор обратной связи на 32 абонента, микрофон с тангентой, дуплексная связь, RS-485, 220В/50 Гц или 24B DC CS-8232 – 1 шт.;  Вызывная панель для связи с оператором, встроенный громкоговоритель и микрофон, RS-485, 24B DC, накладной монтаж CP-8032 – 12 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Двигатель асинхронный 4А 132 S4УЗ – 2 шт.;  Двигатель асинхронный Ф04 1-2 – 3 шт.;  Клапан дымоудаления – 24 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Электродная, дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Прибор контроля и управления С2000, С2000М – 1 шт.;  Пульт диспетчерской связи (ПДС) Каскад-14 – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Релейный блок С2000-СП 1 – 2 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ-1 – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БИ исп.01 – 1 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 4 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 309 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А – 14 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч – 3 шт.;  Электромагнитные замки, соединённые с АПС – 42шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Автовентилятор PF-602 –1 шт.;  Усилитель мощности Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 2 шт.;  Усилитель многоканальный РАМ-240 – 1 шт.;  Аварийная панель ЕР-616 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-9116 – 1 шт., 9216 – 1 шт., 616 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632А – 1 шт.;  Микрофон настольный RM-05 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03, SWS-10 – 145 шт.;  Шкаф коммутационный 19 напольный – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 14 шт.;  Светильник аварийного освещения БС-833 – 1 шт.;  Оповещатель световой «Маяк» – 1 шт.;  Блок питания UPS-1000 – 1 шт.;  Блок питания PD-659 – 1 шт.;  Блок автоматической зарядки аккумуляторов PV-607 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 90А/ч DJM-1290 – 2 шт.;  Телефонный аппарат LG GS 51-40 – 7шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит контроля и управления – 1 шт.;  Клапаны дымоудаления – 3шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Щит автоматики противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Энергетическая,  дом 10, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор Flatron 22M380-B 215\* Black – 1 шт.;  Клавиатура, мышь – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 – 4 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И – 14 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок индикации С2000-БИ SMD – 7 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 8 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240 – 2 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 773 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 17 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП – 155 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 12 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 с БРИЗ исп.01 – 22 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  19-дюймовый шкаф для оборудования ROXTON R-246RR – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений ROXTON VF-8160 – 1 шт.;  Блок автоматического контроля и управления ROXTON PS-8208 – 1 шт.;  Комбинированный преобразователь ROXTON RP-8264 – 2 шт.;  Усилитель мощности четырехканальный класса D ROXTON PA-8424 – 2 шт.;  Микрофонная консоль ROXTON RM-8064 - 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM-1265 L – 2 шт.;  Оповещатель пожарный звуковой ПКИ-1 Иволга – 10 шт.;  Оповещатель пожарный световой «Выход» Молния-12 – 60 шт.;  Оповещатель пожарный речевой ROXTON WR-06T – 467 шт.;  Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ – 4 шт. |
| г. Москва,  ул. Студенческая,  дом 33, корп. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Системный блок ASUS VivoPC VM45-GO16Z – 1 шт.;  Монитор LG Flatron 22MP38D-B – 1 шт.;  Клавиатура – 1 шт.;  Мышь – 1 шт.;  Блок бесперебойного питания 3Cott-1050-HML Home Line 1050VA/630W – 1 шт.;  Программное обеспечение Центральный сервер Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Оперативная задача Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Администратор базы данных Орион Про – 1 шт.;  Программное обеспечение Генератор отчетов Орион Про – 1 шт.;  Фиксатор двери электромагнитный – 6 шт.;  Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220 – 24 шт.;  Пост управления кнопочный ПКЕ 212-1УЗ – 24 шт.;  Контролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 8 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп. 02 – 21 шт.;  Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Преобразователь интерфейса USB-RS232 – 1 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 50 – 7 шт.;  Источник вторичного питания резервированный РИП-24 исп. 56 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1217 – 1 шт.;  Батарея аккумуляторная DTM1240L – 14 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А-03 – 547 шт.;  Извещатель пожарный точечный дымовой адресный ДИП-34А-04 с БРИЗ исп.01 – 5 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03 – 137 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А – 28 шт.;  Щиток модульный с вертикальной дверцей КМПн-2 TYCO – 1 шт.;  Выключатель автоматический S201C16 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок контроля линий громкоговорителей SC-6224 – 1 шт.;  Блок монитора РМ-9208 – 1 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Аварийный селектор зон ES-9116 – 1 шт.;  Матричный коммутатор РХ-9116 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9336 – 1 шт.;  Блок аварийной коммутации RG-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-9207А – 1 шт.;  Модуль подключения нагрузки МПН – 39 шт.;  Батарея аккумуляторная АКБ-65 12В/65А/ч – 2 шт.;  Сирена сигнальная ПКИ-1 Иволга – 3 шт.;  Оповещатель световой Молния-12 ULTRA «Выход/EXIT» – 36 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 218 шт.;  Громкоговоритель потолочный 3 Вт CS-03a – 45 шт. |
| г. Москва,  ул. Кибальчича, дом 7 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 7 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 622 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 18 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 24 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 2 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. |
| МО, г. Одинцово,  ул. Комсомольская,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный «Сигнал-20П» – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 29 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20ПSMD» – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 1шт.;  Монитор – 1 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 5 шт., С2000-СП1 исп.01 – 7 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 13шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 69 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 5 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 25 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 1071 шт.;  Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-43М «Антишок» –420 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 183 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 338 шт.;  Извещатель пожарный тепловой МАК (ИП 105 – 190 шт., ИП-103 – 188 шт.);  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ - 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 57 шт., 531-10 – 58 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР – 32 шт.;  Извещатель ручной ИП-УОС-Мк – 115 шт.;  Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС – 72 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 2 канала УК-ВК/04 – 31 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ», «БРИЗ» исп.01 – 18 шт.;  Резервный источник питания РИП-12 исп.03 – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24-3/7 – 2 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 12 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 2 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок тревожный сигнальный ЕР-9216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт.;  Блок автоматики источника питания РВ-9207А – 1 шт., СКАТ2400И7 – 1 шт.;  Автоматический цифровой блок сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 -1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 4 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 2 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 2 шт.;  Автовентилятор – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 62 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 120 шт.;  Оповещатель звуковой «Колибри» ПКИ-1 – 5 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 116 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 72шт.;  Табло световое БЛИК-С – 170 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 6 шт.;  Источник бесперебойного питания ИБП АРС Back ES 525VA – 1 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 4 шт.;  Клапан дымоудаления – 46 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| МО, Одинцовский район,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т.;  Монитор – 1 шт.;  Клавиатура С2000-К – 5 шт.;  Системный блок К-Systems irbis – 1 шт.;  Монитор Belinea – 2 шт.;  Колонка Pilot – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 97 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 25 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР -1шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 3 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 47 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 97 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3548 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 1057 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 5 шт., С2000-ИП-ПА – 5 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 219 шт., ИПР 513-3А – 224 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 223 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 225 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 30А/ч – 4 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС – 31 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359, PD-6359 – 2 шт.;  Зарядное устройство РВ-607, РВ-6207 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19” PA-33ID – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 2шт.;  Системный цифровой усилитель SH-100 – 17 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Микрофон настольный RM-05 –1 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-05, 5 Вт – 287 шт.;  Громкоговоритель потолочный – 475 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 353 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 20 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 16 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-8 – 5 шт.;  Вентилятор ВО-25-188-10 – 5 шт.;  Обратный клапан КОп 500х500-120 – 10 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 10 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 78 шт.;  Клапан огнезадерживающий – 6 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| МО, Одинцовский р-н,  посёлок ВНИИССОК,  ул. Дениса Давыдова,  дом 3, дом 9 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-ПК2 – 2 шт.;  Компьютер с программным обеспечением АРМ «Орион» с колонками – 2 шт.;  Клавиатура С2000-К – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Блок релейный С2000-СП2 – 64 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 18 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 2шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 9 шт., С2000-БКИ – 9 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 46 шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 56 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 3316 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М – 654 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 20 шт., С2000-ИП-ПА – 24 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 190 шт., ИПР 513-3А – 198 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 210 шт.; Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 531 – 9 шт., 531-10 – 11 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК – 168 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК – 68 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 36 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок питания PD-9359 – 2 шт.;  Блок вентиляторов RMFT, RF-9302 – 2 шт.;  Аппаратная стойка 19”PA-331D – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 2 шт.;  Системный монитор SM-100 – 10 шт.;  Микрофонная станция с селектором каналов SR-100 – 2 шт.;  Микрофонная консоль SR-100 – 2 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-1000KP – 2 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03 –90 шт., 3 Вт – 96 шт.;  Громкоговоритель потолочный SWS-03 – 444 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР-12 – 18 шт.;  Источник бесперебойного питания ИВЭПР 112-1,2-1 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Щит управления ДУ и ПВ – 12 шт.;  Крышный вентилятор дымоудаления ВКРВ-8-ДУ – 4 шт.;  Вентилятор ВР-80-70-10,2 – 4шт.;  Вентилятор ВР-86-77-6,3 – 4 шт.;  Обратный клапан Коп 500х500-120 – 8 шт.;  Обратный клапан Коп 800х800-120 – 8 шт.;  Клапан дымоудаления КДМ-2, 700х500 – 48 шт. |
| г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 5, корп. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой, адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.; |
| Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR(r) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. |
| г. Москва,  1-й Саратовский пр-д,  дом 7, корп. 3 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  ПК i5 4590/4Gb/MCR/Win 7 Prof 64 – 1 к-т;  Программное обеспече6ние АРМ «Орион ПРО» – 1 шт., «Орион ПРО» исп.20 – 1 шт.;  Клавиатура, мышь-манипулятор – 1 к-т;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 12 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.6 – 3 шт.;  Блок бесперебойного питания 100NEW EDITION – 1 шт.;  Удлинитель HDVI 15м – 1 шт.;  Удлинитель USB 15м – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 534 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 1 шт., С2000-ИП-ПА – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 10 шт., ИПР 513-3А – 11 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 17 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 16 шт., «БРИЗ» исп.01 – 20 шт.;  Аккумуляторная батарея 12В, 18А/ч – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Бокс-24» исп.0 – 1 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Аккумулятор кислотный 12В, 12 А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор кислотный 12В, 40 А/ч – 4 шт.;  Блок тревожной сигнализации ЕР-616 – 1 шт., ЕР-6216 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Зарядное устройство РВ-607 1 шт., РВ-6207 – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-1200 INTET-М – 1 шт.;  Шкаф на 29 установочных места РА-291D – 1 шт.;  Контролер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт., ECS-9116 – 1 шт.;  Блок контроля линий оповещения SC-624 – 1 шт., SC-6224 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-916 – 1 шт., RM-6024 – 1 шт.;  Автовентилятор PF-9302 – 1 шт., PF-602 – 1 шт., PF-6302 – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-632F – 1 шт., PV-6232 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт, Roxton – 230 шт.;  Громкоговоритель настенный 5 Вт, Roxton – 16 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт, Roxton – 36 шт.;  Табло световое Блик-С-24 – 20 шт.;  Резервированный источник питания РИП-24 исп.01 – 1 шт., РИП-24 исп.01П – 1 шт.;  Блок распределения и управления социальной розеткой БРУСР-М – 1 шт. |
| МО, г. Одинцово  ул. Маковского, дом 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 4 шт.;  Пульт контроля и управления С2000-К – 1шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 18 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 72 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 9 шт., С2000-СП исп.01 – 10 шт.;  Блок релейный С2000-СП-2 – 6 шт.;  Релейный модуль С2000-СП1 – 9 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 4 шт., С2000 ПИ-ГР – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 2 шт., С2000-БКИ – 4 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3шт.;  Адресный 8-зонный расширитель С2000-АР8 – 18 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 250 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 – 3200 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-53 – 1200 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7 – 950 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт., С2000-ИП-ПА – 3 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 260 шт., ИПР-3СУ – 190 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 6 шт., ИПР 513-3А – 6 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-Мк – 180 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-2К – 250 шт.;  Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-2 – 250 шт.;  Устройство коммутационное 24/220В на 1 канал УК-ВК/05 – 100 шт.;  Блок разветвлённо-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 28 шт.;  Бокс 2х17А/ч – 14 шт.;  Электромагнитные замки (защёлки), соединённые с АПС –78 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок вентиляторов RMFT – 1 шт., RF-9302 – 2 шт.;  Контроллер системный SI-100 – 1 шт.;  Системный монитор SM-100 – 1 шт.;  Системный цифровой усилитель SP-100 – 13 шт.;  Блок-селектор «Тромбон-БС-16» – 6 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 81 шт.;  Дополнительная клавиатура расширения SR-100KP – 5 шт.;  Громкоговоритель потолочный РА-20Т 20/10 Вт – 6 шт.;  Громкоговоритель настенный WP/-06T 6/3 Вт – 288 шт.;  Звуковая колонна настенная CN-10T – 37 шт. , CN-20T, 10/20 Вт – 37 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПЗ «Антишок» – 288 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 228 шт.;  Резервный источник питания РИП-24-3/7 – 14 шт.;  Источник бесперебойного питания JPX-3000 – 2 шт.  **Система противодымной вентиляции**  Шкаф дымоудаления ШДУ – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=3А – 3 шт.;  Выключатель автоматический Iн=6А – 1 шт.;  Клапан дымоудаления – 75 шт.  **Автоматизация внутреннего противопожарного водопровода**  Автоматика противопожарного водоснабжения – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Цимлянская, дом 5 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000, С2000М – 1 шт.;  Компьютер Dell Optiplex 3020 (системный блок, монитор, ИБП, клавиатура, мышь) – 1 к-т;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Релейный блок С2000-СП2 – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП2 исп.02 – 4 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Блок индикации и управления пожаротушением С2000-ПТ 50 – 1 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-USB – 1 шт., C2000-USB-RS232 – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ, С2000-БКИ – 10 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ прим.поток – 2 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» –49 шт., «БРИЗ исп.01 – 39 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт., С2000-КДЛ-2И – 5 шт.;  Источник бесперебойного питания Рапан 20 – 4 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.05 – 2 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 исп.50 – 2 шт., (РИП-12-3/17M1-P-RS) – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34А (ДИП-34А) – 311 шт., ДИП-34А-01-02 – 314 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 26 шт., С2000-ИП-ПА – 10 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ - 8 шт., ИПР 513-3М – 9 шт., ИПР 513-3А – 10 шт.,  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02 – 9 шт., ИПР 513-11 – 8 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А (кнопка включения пожарных насосов-шкаф с ПК) – 44 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Шкаф Roxton 19 для оборудования –1шт.; Блок сообщений Roxton VF-8160 – 1шт.;  Модуль Roxton RMFR вентиляторный для напольного шкафа – 1 шт.;  Вызывная панель «Тромбон-ВП» – 22 шт.;  Вызывная панель Оникс «Тромбон-БС-16» – 1 шт.;  Усилитель Roxton RA-8236 универсальный – 4 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 317 шт.;  Светоуказатель «Выход», 12В – 46 шт.  **Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)**  Пульт контроля и управления С-2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт.;  Блок сигнально пусковой исп.02 – 4 шт.;  Оповещатель пожарный комбинированный светозвуковой Молния-12-3 – 1 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт.;  Устройство управления оборудованием насосной станции Поток-3Н – 1 шт.;  Устройство управления порошковым пожаротушением С2000-АСПТ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А – 2 шт.;  Модуль порошкового пожаротушения МПП (н)-10 (ст)-И-ГЭ-У2 – 1 шт.;  Извещатель пожарный ручной – 44 шт.;  Извещатель охранный контактный ИО-102-32 «Полюс» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Михайлова, дом 34 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в сборе (системный блок, монитор, ББП, клавиатура, мышь, компьютерная акустика) – 1 комплект;  Програмное обеспечение «Орион Про» исп. 127 (сервер+оперативная задача) – 1 комплект;  Преобразователь С2000-USB – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БКИ – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 6 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 – 451 шт.;  Датчик пожарный линейный С2000-ИПДЛ – 3 комплекта;  Извещатель пожарный тепловой максимально дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ – 12 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ размер 50×30×25 мм – 50 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 2 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок автоматического контроля и управления Roxton ps-8208 – 1 шт.;  Блок цифровых сообщений Roxton vf-8160 – 1 шт.;  Шкаф напольный Roxton r-186rr – 1 шт.;  Микрофонная консоль Roxton rm-8064 – 1 шт.;  Усилитель комбинированный Roxton ra-8236 – 1 шт.;  Ручной микрофон тангета Roxton rm-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 206 шт.;  Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24) "Выход/EXIT" – 32 шт.;  Источник резервного питания РИП-12 исп. 02 – 1 шт.;  Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Delta HRL 12-90 – 2 шт.;  Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01 – 2 шт.;  Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. |
| г. Москва,  поселение Вороновское, ул. Канторовича, дом 1 (УЦ «Вороново») | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 2 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» - 1 шт.;  Компьютер Intel Core Duo 2,6 Ггц – 1 шт.;  Монитор ACER LCD Monitor X243W – 1 шт.;  Колонки Genius SP-F350, Silver/Black, 2x5 Watts – 2 шт.;  Блок релейный С2000-СП1 – 2 шт., С2000-СП1 исп.01 – 4 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 3 шт.;  Адресный 1-зонный расширитель С2000-АР1 исп.01 – 9 шт.;  Усилитель релейный УК-ВК/02 – 9 шт.;  Источник бесперебойного питания PW5130i1750-XL2U – 1 шт.;  Резервированный источник питания РИП-12 IA-7A/ч – 3 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200» – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 176 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 – 17 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СМ – 17 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 1 шт., ИПР 3СУ – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 4 шт., ИПР 513-3А – 5 шт., ИПР 513-3А исп.02 – 7 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий «БРИЗ» – 3 шт., «БРИЗ» исп.01 – 6 шт.;  Блок вентиляторов PF-9302 – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея для ИБП – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея 7А/ч – 3 шт.;  Аккумуляторная батарея 12А/ч – 6 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Блок релеRG-9116 – 1 шт.;  Блок питания PD-9359 – 1 шт., PD-6359 – 1 шт.;  Усилитель мощности РА-9348 – 1 шт., РА-9336 – 1 шт., РА-9324 – 1 шт., РА-648 – 3 шт.;  Усилитель мощности РА-624 – 1 шт., РА-636 – 1 шт., РА-6336 – 3 шт.;  Панель аварийной сигнализации ЕР-9216 – 1 шт.;  Матрикс-блок управления PX-9116 – 1 шт., PX-0288 – 1 шт.;  Автоматический блок цифровых сообщений VFM-60R – 1 шт.;  Мониторная панель РМ-9208 – 2 шт.;  Аварийный переключатель ES-9116 – 1 шт.;  Коммутационная панель ТВ-9116 – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором каналов RM-916 – 1 шт.;  Комплект коммутации центрального оборудования – 1 шт.;  Резервированный источник питания «Скат-1200Д», 12В – 5 шт.;  19”шкаф для оборудования 18Ux600 R-186R – 1 шт.;  Щит автоматического переключения ЩАП 25-32 – 1 шт.;  Направляющие в шкаф RL-62 – 1 шт.;  Комплект ролика СЕ-04 – 1 шт.;  Громкоговоритель потолочный CS-03, 3 Вт – 79 шт.;  Громкоговоритель настенный SWS-03 3Вт – 102 шт., SWS-10 ВТ – 82 шт.;  Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Маяк-12-КП» – 9 шт.;  Световое табло КОП-25 «Выход» - 64 шт.  **Системы противодымной вентиляции**  Шкаф аппаратуры коммутации «Спрут-2» – 1 шт.;  Вентилятор – 1 шт.;  Прибор Управления исполнения 5 – 1 шт.;  Прибор Управления Малый модификации 4.2 – 3 шт.;  Прибор расширения модификации 4.2 – 8 шт.;  Центральный прибор Индикации модификации PL – 1 шт.;  Привод оконный цепной Apric. VARIA 230V c креплением для ПДЕ 1.1+ПДЕ 3.3 – 5 шт.;  Привод оконный штоковый ST450N300 c креплением для ДУ-1+ДУ-6 – 6 шт. |
| МО, Одинцовский р-н  дер. Измалково, дом 70 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления С2000-КС – 1 шт.;  Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 – 44 шт.;  Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/2С-А1(н.з.) – 4 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР, ИПР 3СУ – 7 шт.;  Аккумуляторная батарея «NP7-12» 7А/ч – 3 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» – 1 шт.;  Основной пульт управления «Октава ВПУ-4» – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-05W1-1K – 20 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 7 шт. |

\* **Примечание:**

- на объекте по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, дом 34 установлены технические средства системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы прямой диспетчерской связи, выполненные **на базе оборудования Швейцарской компании SECURITON.**

**2.2.** Перечень технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи, систем автоматического пожаротушения, находящихся на объектах НИУ ВШЭ, а также адреса этих объектов указаны в Таблице № 2 **(источник финансирования – средства от приносящей доход деятельности).**

**Таблица № 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Адреса объектов** | **Наименование технических средств установок пожарной автоматики, количество *(в штуках, комплектах)*** |
| ***Средства от приносящей доход деятельности*** | |
| г. Москва, 3-й Колобовский пер.,  дом 8, стр. 2 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК Lenovo H30-00, клавиатура, мышь – 1 к-т;  Монитор 20 LG 20M47D-B – 1 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП2 – 4 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Адресный 2-зонный расширитель С2000-АР2 – 46 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 170 шт., ДИП-34А-01-02 – 152 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 13 шт., ИПР 513-3М – 18 шт., ИПР 513-11 – 39 шт.;  Сетевой элемент (мультиплексор, регенератор) – 10 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Моноблок системы оповещения LPA-M1 – 1 шт.;  Микрофонная консоль LPA-M1 – 1 шт.;  Громкоговоритель LPA-10W1-F – 112 шт.;  Оповещатель световой, Блик-С-12 – 51 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 4 шт.;  Источник бесперебойного питания V 1500E LSD – 1 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-7 12В, 7А/ч – 5 шт. |
| г. Москва,  Лялин пер., дом 3а | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-20П SMD» – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 74 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СВ – 152 шт.;  Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИПД-3.1М – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 5 шт., ИПР 3СУ – 13 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Прибор управления оповещателями «Октава-80Ц» - 1 шт.;  Настенная звуковая колонка АС3-5 – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 16 шт. |
| г. Москва,  Потаповский пер.,  дом 16, стр. 10 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Компьютер в комплекте с программным обеспечением АРМ «Орион» – 1 к-т;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ – 8 шт., БРИЗ исп.01 – 16 шт.;  Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ – 1 шт., С2000 ПИ-ГР – 1 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 2 шт.;  USB-RS485 – 1 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт., С2000-КДЛ-2И – 3 шт.;  Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А – 124 шт., ДИП-34А-01-02 – 62 шт.;  Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ – 3 шт., ИПР 513-3М – 5 шт., ИПР 513-11 – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности с приоритетным входом JPA-240DP (PA-124DP) – 1 шт.;  Блок сирен JCS-110A, (CS-1110) – 1 шт.;  Блок реле многофункциональный на 20 каналов JRG-220А – 1 шт.;  Блок питания с автоматическим включением JPD-322A – 1 шт.;  Блок автономного аварийного питания JEP-352 – 1 шт.;  Плата аварийных сообщений для аварийной панели JEU-211 AMA – 1 шт.;  Устройство контроля целостности линии динамиков JSC-132A – 1 шт.;  Релейная плата контроля целостности 8-ми линий динамиков JSC-132ARY, (SC-008A) – 1 шт.;  Аварийный переключатель на 20 зон JES-120A – 1 шт.;  Микрофонная консоль с селектором зон на 20 каналов JRA-051A, (РА-1051А) – 1 шт.;  Блок аварийной сигнализации JEU-211A, микрофон с тангентой, сирена 24В – 1 шт.;  Громкоговоритель настенный LPA-10W3-F (HWR117T) – 66 шт.;  Шкаф телекоммуникационный напольный 27U ШТК-М-27.6.6-1ААА – 1 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 22 шт.;  Светоуказатель «Направление к Выходу» - 8 шт.;  Аккумулятор NP40-12, 12В, 65А/ч – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 3 шт. |
| г. Москва, Б.  Харитоньевский пер.,  дом 4, стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000 – 1 шт., С2000М – 1 шт.;  Прибор приемно-контрольный «Сигнал-20П» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок) С2000-СП1 – 1 шт., С2000-СП1 исп.01 – 3 шт.;  Блок контроля и индикации С2000-БИ – 1 шт., С2000-БКИ – 1 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ (ДИП-3СУ) – 24 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ИП 212-46 (ДИП-46) – 138 шт.;  Извещатель пожарный ручной адресный ИПР – 6 шт., ИПР 3СУ – 7 шт.  **Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Резистор постоянный непроволочный МЛТ-0,25-6,8кОм – 162 шт.;  Усилитель речевого оповещения с микрофоном – 1 шт.;  Блок речевого оповещения Соната-К – 1 шт.;  Блок расширения Соната-КБР – 9 шт.;  Удаленная станция COMMAX 800S – 16 шт.;  Мастер станция COMMAX СМ-810 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный Соната-5 – 40 шт.;  Оповещатель речевой – 18 шт.;  Светоуказатель «Выход» – 13 шт.;  Резервированный источник питания РИП–12 исп.01 – 1 шт., РИП-12 исп.04 – 2 шт.;  Аккумулятор NP26-12, 12В, 7А/ч – 12 шт.;  Шкаф управления клапанами – 1 шт. |
| г. Москва,  ул. Солянка, дом 14А,  стр. 1 | **Автоматическая пожарная сигнализация (АПС)**  ПК HP ProDesk 490 MT i5 4590/4Gb/MSR/Win 7 Prof 64 – 1 шт.;  Монитор 21,5” ”SAMSUNG” S22F350FHI – 1 шт.;  Keyboard SVEN Standart 310 Combo black SV-03100310UB USB (клавиатура + мышь) – 1 к-т;  Источник бесперебойного питания 1000Вт АРС SMART UPS 10001 – 1 шт.;  Администратор базы данных «Орион Про», программное обеспечение – 1 шт.;  Сервер «Орион Про», программное обеспечение с ключом защиты – 1 шт.;  Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127 – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 5 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12 V 17А – 10 шт.;  Бокс-24 исп.0 – 5 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 20 шт.;  Преобразователь интерфейса, марка «С2000-ПИ» – 2 шт.;  Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка «С2000-М» – 1 шт.;  Блок контроля и индикации, марка «С2000-БКИ» – 9 шт.;  Извещатель пожарный дымовой ДИП-34 – 1187 шт.;  Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый, марка «С2000-ИП» – 20 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 50 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 63 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт.;  Прим. преобразователь интерфейсов USB-RS232 – 1 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 11 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СА2» – 1 шт.;  Расширитель адресный (адресная метка), марка «С2000-АР2» – 11 шт.;  Контроллер двухпроводной линии связи, марка «С2000-КДЛ» – 2 шт.;  Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А – 37 шт.;  Устройство коммутационное УК-ВК/04 – 9 шт.;  Блок разветвительно-изолирующий, марка «БРИЗ» – 29 шт.  **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)**  Усилитель мощности DPA-900S – 1 шт.;  Усилитель мощности DPA-600S – 1 шт.;  Цифровой магнитофон PV-6232 – 1 шт.;  Блок тревожной сигнализации EP-6216 – 1 шт.;  Контроллер системы оповещения ECS-6216P – 1 шт.;  Вентилятор автоматический PF-6302 – 1 шт.;  Устройство зарядное РВ-6207 – 1 шт.;  Блок контроля трансляционных линий SC-6224 – 1 шт.;  Автоматический блок питания PD-6359 – 1 шт.;  Микрофонная панель RM-6214 – 1 шт.;  Шкаф на 29U PA-291D – 1 шт.;  Комплект соединительных кабелей INTER-M – 1 шт.;  XLR( r ) межблочный кабель 1,5м (077064) – 1 шт.;  РИП 24 исп.01 – 2 шт.;  Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10 – 78 шт.;  Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 – 244 шт.;  Аккумуляторная батарея 12V 200A – 4 шт.;  Аккумуляторная батарея АКБ-17 12V 17A – 4 шт.;  Аккумуляторный бокс «Боус-24» исп.0 – 2 шт.;  Световое табло Блик-С-24 ВЫХОД/EXIT – 54 шт.;  Молния-24 «Стрелка влево» – 16 шт.;  Молния-24 «Стрелка вправо» – 16 шт.;  Коробка монтажная огнестойкая МЕТА 7403-4 – 322 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП1» – 3 шт.;  Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка «С2000-СП2» – 1 шт. |

**2.3. При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель обязан:**

- **2 (два) раза в год (весной и осенью) проводить проверку внутреннего противопожарного водопровода с составлением акта на всех объектах, кроме следующих объектов:** г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 1; г. Москва, ул. Пантелеевская, д. 53; Московская обл., Одинцовский р-н, дер. Измалково, д. 70, с последующим составлением актов по каждому объекту в отдельности;

- **2 (два) раза в год проводить проверку задвижек с электроприводом с составлением акта на следующих объектах:** г. Москва, Кочновский пр-д, д. 3; г. Москва, М. Гнездниковский пер., д. 4; г. Москва, ул. М. Ордынка, д. 17, стр. 1; г. Москва, ул. Таллинская, д. 34; г. Москва, ул. Кирпичная, д. 33; г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18, стр. 1; г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3а; г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 1; г. Москва, ул. Б. Переяславская, д. 50, стр. 1; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, корп. 1; МО, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д. 1, д. 3, д. 9; МО, г. Одинцово, ул. Комсомольская, д. 1; МО, г. Одинцово, ул. Маковского д. 2; г. Москва, Потаповский пер., д. 16, стр. 10; г. Москва, Харитоньевский пер., д. 4, стр. 1; Лялин пер., д. 3а; г. Москва, Армянский пер., д. 4, стр. 2; г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 33, корп. 4, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 13, стр. 4;

- **ежемесячно проводить проверку пожарных насосов с составлением акта** на всех объектах, кроме следующих объектов: г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 2; г. Москва, ул. Студенческая, д. 33, корп. 1; г. Москва, ул. Михайлова, д. 34; г. Москва, ул. Кибальчича, д. 7; г. Москва, ул. Энергетическая, д 10, корп. 2; г. Москва, Измайловское шоссе, д. 44, стр. 1,2; г. Москва, Хитровский пер., д. 4, корп. 10; г. Москва, ул. М. Пионерская, д. 12; г. Москва, ул. Б. Ордынка, д. 47/7, стр. 2; г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3, стр. 1; г. Москва, 1-й Саратовский пр-д, д. 7, корп. 3; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 2,3,4,5,9; г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 2,3,4,9, с занесением в Журнал регистрации работ по ТО и ППР систем даты проверки и характеристики технического состояния.

**2.4.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем в период **с 01 апреля 2020 года по 31 марта 2021 года включительно**.

**2.5.** Услуги оказываются (работы выполняются) Исполнителем с учетом режима работы подразделений НИУ ВШЭ.

**2.6.** Исполнитель до начала оказания услуг (выполнения работ), но не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора, представляет Заказчику по адресу электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[36]](#footnote-36) или курьером копии паспортов работников, оказывающих услуги (выполняющих работы) по Договору, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**3. Иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг (выполняемых работ), потребностям Заказчика:**

**3.1.** Все лица со стороны Исполнителя, привлекаемые к оказанию услуг (выполнению работ), должны иметь при себе, паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность в Российской Федерации на период исполнения Договора.

**3.2.** До начала оказания услуг (выполнения работ), которые связаны с отключением установок пожарной автоматики, Исполнитель обязан известить представителей Заказчика по телефону и представителей охраны объекта не позднее, чем за 2 (два) часа до начала оказания (выполнения) соответствующих услуг (работ).

**3.3.** Исполнитель обязан не реже 2 (двух) раз в месяц проводить инструктаж работников НИУ ВШЭ и охранных предприятий, имеющих отношение к эксплуатации технических средств установок пожарной автоматики, по правилам работы на этом оборудовании.

**3.4.** При оказании услуг (выполнении работ) Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

* Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);
* Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, введенные в действие приказом Минэнерго от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
* Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минитруда России 24.07.2013 № 328н;
* Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, введенные в действие приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
* Приказ Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
* ГОСТ Р 54101-2010. «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт»;
* ГОСТ 31817.1.1-2012. (IEC 60839-1-1:1988). «Межгосударственный стандарт. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения»;
* управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
* СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и ГОСТ Р 50776-95. (МЭК 60839-1-4:1989). «Государственный стандарт Российской Федерации. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию»;
* СП 10.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;
* СП 6.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
* СП 7.13130.2013. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
* «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ) (издание 7);
* НПБ 240-97. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний»;
* НПБ 65-97. «Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 246-97. «Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
* НПБ 248-97. «Кабели и провода электрические. Показатели пожарной опасности. Методы испытаний»;
* НПБ 70-98. «Извещатели пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* [НПБ 75-98](file:///E:\Users\tkvashina\AppData\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\Шалаев%20ЕА\Local%20Settings\Temporary%20Internet%20Files\micke\Рабочий%20стол\новый%20НСИС\NPB\75-98.htm). «Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 76-98. «Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* НПБ 104-03. «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
* НПБ 110-03. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
* РД 25.964-90. «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;
* РД 78.145-93. «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ»;
* РД 009-01-96. «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
* РД 009-02-96. «Установки пожарной автоматики, техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».

**4. Ответственность Исполнителя за нарушение требований к качеству и объему услуг (работ):**

4.1. Размер штрафов за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Исполнителем услуг (работ) (по видам нарушений) указан в Таблицах №№ 3 и 4:

Таблица № 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нарушения обязанностей Исполнителя** | **Сумма штрафа за допущенные нарушения** |
| 1. | Прибытие на объект по заявке Заказчика с опозданием (свыше 3-х часов с момента получения заявки) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 2. | Не предоставление в срок журналов регистрации работ по ТО и ППР систем на объекты Заказчика (свыше 10 рабочих дней с момента подписания Договора) | 150 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 3. | Отсутствие записей в журнале «Регистрация работ по ТО и ППР систем» после выполнения регламентных работ | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 4. | Невозможность передачи заявки в круглосуточную диспетчерскую службу Исполнителя в течение 30 минут (не отвечает диспетчер на вызов) | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 5 | Не устранение неисправности технических средств установки пожарной автоматики в течение дня (кроме случаев, когда требуется замена технического средства с последующей его закупкой) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 6. | Недостоверная запись в журнале регистрации работ по ТО и ППР системы о ее работоспособном состоянии, когда отдельные технические средства на момент окончания регламентных работ находятся в неработоспособном состоянии | 10 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 7. | Неприбытие на объект Заказчика при проведении проверок объекта органами надзорной деятельности МЧС России, проверок технического состояния установок пожарной автоматики сотрудниками Управлением пожарной безопасности НИУ ВШЭ по предварительной заявке Заказчика (письмом по электронной почте), а также в случае возникновения пожара | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 8. | Не проведение инструктажа с сотрудниками охраны или инструкторами по противопожарной профилактике на объектах Заказчика по правилам технического содержания установок пожарной автоматики (обеспечение контроля исправности и работоспособности, а также надежности и эффективности их функционирования при эксплуатации) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 9. | Не предоставление ежеквартального акта по фактически оказанным услугам (выполненным работам) | 50 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 10. | Не выяснение причин расследований ложных срабатываний установок пожарной автоматики | 30 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |

**Таблица № 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ответственность Исполнителя при возникновении загорания (пожара), на объектах Заказчика** | **Сумма штрафа** |
| 1. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб свыше 1 000 000 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 500 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |
| 2. | Загорание (пожар) не зафиксированное противопожарными системами повлекшее материальный ущерб до 1 000 000,00 (один миллион) рублей на объекте Заказчика по причинам, зависящим от Исполнителя | 300 000 рублей за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения |

**5. Руководство (контроль исполнения Договора со стороны Заказчика)** осуществляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[37]](#footnote-37).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исполнитель:** |  | **Заказчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Приложение Б**

**к Договору от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ТаблицЫ цен**

***1. За счет средств субсидии из федерального бюджета на выполнение государственного задания***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | | **Наименование Услуг/выполнение работ** | **2020 год** | | | **2021 год** |
| **II квартал** | **III квартал** | **IV квартал** | **I квартал** |
|  | | **Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем противодымной вентиляции и внутреннего противопожарного водопровода, систем прямой диспетчерской связи) на объектах НИУ ВШЭ по адресам:** | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.04.2020**  **по 30.06.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.07.2020**  **по 30.09.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.10.2020 по 31.12.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость услуг/работ**  **с 01.01.2021**  **по 31.03.2021**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* |
| 1. | | г. Москва, ул. Мясницкая д. 20 |  |  |  |  |
| 2. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18, стр. 1 |  |  |  |  |
| 3. | | г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3а |  |  |  |  |
| 4. | | г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3, стр.1 |  |  |  |  |
| 5. | | г. Москва, Армянский пер., д. 4, стр. 2 |  |  |  |  |
| 6. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11 |  |  |  |  |
| 7. | | г. Москва, М. Трехсвятительский пер., д. 8/2, стр. 1 |  |  |  |  |
| 8. | | г. Москва, М. Трехсвятительский пер., д. 8/2, стр. 2 |  |  |  |  |
| 9. | | г. Москва, Хитровский пер., д. 2/8, корп. 5 |  |  |  |  |
| 10. | | г. Москва, Хитровский пер., д. 2/8, корп. 6 |  |  |  |  |
| 11. | | г. Москва, Хитровский пер., д. 4, корп. 10 |  |  |  |  |
| 12. | | г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 1 |  |  |  |  |
| 13. | | г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 3 |  |  |  |  |
| 14. | | г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 4 |  |  |  |  |
| 15. | | г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 5 |  |  |  |  |
| 16. | | г. Москва, ул. Старая Басманная, д. 21/4, стр. 6 |  |  |  |  |
| 17. | | г. Москва, ул. Малая Ордынка, д. 17, стр. 1 |  |  |  |  |
| 18. | | г. Москва, Большая Ордынка, д. 47/7, стр. 1 |  |  |  |  |
| 19. | | г. Москва, Большая Ордынка, д. 47/7, стр. 2 |  |  |  |  |
| 20. | | г. Москва, Большая Ордынка, д. 47/7, стр. 4 |  |  |  |  |
| 21. | | г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 1 |  |  |  |  |
| 22. | | г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 2 |  |  |  |  |
| 23. | | г. Москва, Измайловское ш., д. 44, стр. 1, стр. 2 |  |  |  |  |
| 24. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 1 |  |  |  |  |
| 25. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 2 |  |  |  |  |
| 26. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 3 |  |  |  |  |
| 27. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 4 |  |  |  |  |
| 28. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 5 |  |  |  |  |
| 29. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 26, стр. 9 |  |  |  |  |
| 30. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 2 |  |  |  |  |
| 31. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 3 |  |  |  |  |
| 32. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 4 |  |  |  |  |
| 33. | | г. Москва, ул. Шаболовка, д. 28/11, стр. 9 |  |  |  |  |
| 34. | | г. Москва, ул. Таллинская, 34 |  |  |  |  |
| 35. | | г. Москва, Славянская пл., д. 4, стр. 2 |  |  |  |  |
| 36. | | г. Москва, Малый Гнездниковский пер., д. 4 |  |  |  |  |
| 37. | | г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3 |  |  |  |  |
| 38. | | г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3, стр. 2 |  |  |  |  |
| 39. | | г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3, стр. 3 |  |  |  |  |
| 40. | | г. Москва, Б. Трехсвятительский пер., д. 3, стр. 4 |  |  |  |  |
| 41. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 13, корп. 4 |  |  |  |  |
| 42. | г. Москва, ул. Профсоюзная, д.33, корп. 4 | |  |  |  |  | |
| 43. | | г. Москва, ул. Малая Пионерская, д. 12 |  |  |  |  |
| 44. | | г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 18 |  |  |  |  |
| 45. | | г. Москва, ул. Усачева, д.6 |  |  |  |  |
| 46. | | г. Москва, ул. Вавилова, д. 7 |  |  |  |  |
| 47. | | г. Москва, ул. Б. Переяславская, д. 50, стр. 1 |  |  |  |  |
| 48. | | г. Москва, ул. Электродная, д. 1 |  |  |  |  |
| 49. | | г. Москва, ул. Энергетическая, д. 10, корп. 2 |  |  |  |  |
| 50. | | г. Москва, ул. Студенческая, д. 33, корп. 1 |  |  |  |  |
| 51. | | г. Москва, ул. Кибальчича, д. 7 |  |  |  |  |
| 52. | | МО, г. Одинцово, ул. Комсомольская, д. 1 |  |  |  |  |
| 53. | | МО, Одинцовский р-н, пос. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д.1 |  |  |  |  |
| 54. | | МО, Одинцовский р-н, пос. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д. 3 |  |  |  |  |
| 55. | | МО, Одинцовский р-н, пос. ВНИИССОК, ул. Дениса Давыдова, д. 9 |  |  |  |  |
| 56. | | г. Москва, 1-й Саратовский пр-д, д. 5, корп. 2 |  |  |  |  |
| 57. | | г. Москва, 1-й Саратовский пр-д, д. 7, корп. 3 |  |  |  |  |
| 58. | | МО, г. Одинцово, ул. Маковского, д. 2 |  |  |  |  |
| 59. | | г. Москва, ул. Цимлянская, д. 5 |  |  |  |  |
| 60. | | г. Москва, ул. Михайлова, д. 34 |  |  |  |  |
| 61. | | г. Москва, поселение Вороновское, ул. Канторовича, д.1 |  |  |  |  |
| 62. | | МО, Одинцовский р-н, д. Измалково, вл. 70 |  |  |  |  |
|  | | **Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту системы порошкового пожаротушения по адресам:** |  |  |  |  |
| 1. | | г. Москва, Кривоколенный пер., д. 3а |  |  |  |  |
| 2. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18, стр. 1, д. 20 |  |  |  |  |
| 3. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11 |  |  |  |  |
| 4. | | г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57, стр. 1 |  |  |  |  |
| 5. | | г. Москва, ул. Таллинская, д. 34 |  |  |  |  |
| 6. | | г. Москва, М. Гнездниковский пер., д. 4 |  |  |  |  |
| 7. | | г. Москва, ул. Кибальчича, д. 7 |  |  |  |  |
| 8. | | г. Москва, ул. Цимлянская, д.5 |  |  |  |  |
| 9. | | г. Москва, поселение Вороновское, ул. Канторовича, д.1 |  |  |  |  |
|  | | **Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту системы газового пожаротушения по адресам:** |  |  |  |  |
| 1. | | г. Москва, ул. Мясницкая, д. 11 |  |  |  |  |
| 2. | | г. Москва, ул. Таллинская, д. 34 |  |  |  |  |
|  | | **Итого за квартал** |  |  |  |  |
|  | | **Итого за год** |  | | |  |
|  | | **Всего на сумму по Разделу 1** |  | | | |

***2. За счет средств от приносящей доход деятельности***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование Услуг/выполнение работ** | **2020 год** | | | **2021 год** |
| **П квартал** | **Ш квартал** | **IY квартал** | **I квартал** |
|  | **Оказание услуг (выполнение работ) по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту противопожарных систем (систем автоматической пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизации систем внутреннего противопожарного водопровода) на объектах НИУ ВШЭ по адресам:** | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.04.2020**  **по 30.06.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.07.2020**  **по 30.09.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость**  **услуг/работ**  **с 01.10.2020 по 31.12.2020**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* | **Стоимость услуг/работ**  **с 01.01.2021**  **по 31.03.2021**  *(в рублях)*  *с НДС 20%* |
| 1. | г. Москва, 3-й Колобовский пер., д. 8, стр. 2 |  |  |  |  |
| 2. | г. Москва, Лялин пер., д. 3а |  |  |  |  |
| 3. | г. Москва, Потаповский пер., д. 16, стр.10 |  |  |  |  |
| 4. | г. Москва, Большой Харитоньевский пер., д. 4, стр. 1 |  |  |  |  |
| 5. | г. Москва, ул. Солянка, д.14А, стр.1 |  |  |  |  |
|  | **Итого за квартал** |  |  |  |  |
|  | **Итого за год** |  | | |  |
|  | **Всего на сумму по Разделу 2** |  | | | |
|  | **ИТОГО по Договору** |  | | | |
|  | **в том числе НДС 20 % /НДС не облагается[[38]](#footnote-38)** |  | | | |

**Всего:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС 20% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)/НДС не облагается на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[39]](#footnote-39).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исполнитель:** |  |  | **Заказчик:** |
|  |  |  | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п. |  |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п. |

1. В форме электронного образа нотариально заверенных копий учредительных документов с приложением имеющихся изменений либо, при наличии, - в форме электронного образа оригиналов учредительных документов с приложением имеющихся изменений. [↑](#footnote-ref-1)
2. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРЮЛ либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-2)
3. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-3)
4. В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами  избирается, необходимо представить документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа. (Например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании...; для акционерного общества  - решение совета директоров об избрании...).

   В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами назначается, необходимо представить распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа. (Например:  для унитарного предприятия документом, свидетельствующим о назначении на должность руководителя, является распорядительный документ собственника имущества унитарного предприятия – приказ о назначении...; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении ... (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается). [↑](#footnote-ref-4)
5. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-5)
6. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-6)
7. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-7)
8. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРИП либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-8)
9. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-9)
10. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-10)
11. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-11)
12. Данный пункт применяется в случае, если это требование прямо предусмотрено в аукционной документации. [↑](#footnote-ref-12)
13. Надлежаще исполненным договором/контрактом считается договор/контракт, по которому участник закупки оказал не часть услуг (выполнил не часть работ), а все услуги (работы), предусмотренные договором/контрактом, в полном объеме. Наличие опыта участника закупки будет определяться по датам актов сдачи‒приемки оказанных услуг (выполненных работ) и наличию в актах сдачи‒приемки оказанных услуг (выполненных работ) информации о надлежащем исполнении договора/контракта в полном объеме, подтверждающих надлежащее исполнение договоров/контрактов. [↑](#footnote-ref-13)
14. В форме электронного образа нотариально заверенных копий учредительных документов с приложением имеющихся изменений либо, при наличии, - в форме электронного образа оригиналов учредительных документов с приложением имеющихся изменений. [↑](#footnote-ref-14)
15. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРЮЛ либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-15)
16. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-16)
17. В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами  избирается, необходимо представить документ, подтверждающий избрание единоличного исполнительного органа. (Например: для общества с ограниченной ответственностью документом, подтверждающим избрание единоличного исполнительного органа, является решение общего собрания участников общества об избрании...; для акционерного общества  - решение совета директоров об избрании...).

    В случае, если единоличный исполнительный орган (руководитель) юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) его учредительными документами назначается, необходимо представить распорядительный документ, свидетельствующий о назначении единоличного исполнительного органа. (Например:  для унитарного предприятия документом, свидетельствующим о назначении на должность руководителя, является распорядительный документ собственника имущества унитарного предприятия – приказ о назначении...; для акционерного общества - решение совета директоров о назначении ... (в случае, если в соответствии с уставом единоличный исполнительный орган назначается). [↑](#footnote-ref-17)
18. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии выписки из ЕГРИП либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую выписку. [↑](#footnote-ref-18)
19. В форме электронного образа оригинала или нотариально заверенной копии справки, либо в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью должностного лица налогового органа, выдавшего такую справку. Форма справки утверждена приказом ФНС России от 20.01.2017 № ММВ-7-8/20@, вступившим в силу 10.04.2017. [↑](#footnote-ref-19)
20. Надлежаще исполненным договором/контрактом считается договор/контракт, по которому участник закупки оказал не часть услуг (выполнил не часть работ), а все услуги (работы), предусмотренные договором/контрактом, в полном объеме. Наличие опыта участника закупки будет определяться по датам актов сдачи‒приемки оказанных услуг (выполненных работ) и наличию в актах сдачи‒приемки оказанных услуг (выполненных работ) информации о надлежащем исполнении договора/контракта в полном объеме, подтверждающих надлежащее исполнение договоров/контрактов. [↑](#footnote-ref-20)
21. *Информация предоставляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 6 (Приложение № 5 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*

    *- копиями заключенных договоров/контрактов (включая Приложения к ним (Техническое задание, Задание, Спецификация, Смета и т.п.) и дополнительные соглашения к указанным договорам/контрактам (при наличии)), из которых комиссия Заказчика могла бы определить аналогичность работ, а также*

    *- копиями актов сдачи-приемки оказанных услуг (выполненных работ) по указанным договорам/контрактам.*

    *Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждается копиями соответствующих документов.* [↑](#footnote-ref-21)
22. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 7 (Приложение № 6 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*

    *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

    * *дипломов о высшем образовании в области радиоэлектроники и автоматики;*
    * *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках;*
    * *удостоверений о допуске к работам на высоте;*
    * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда.*

    Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-22)
23. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 8 (Приложение № 7 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*

    *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

    * *удостоверений о проверке знаний правил работы в электроустановках;*
    * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда.*

    Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-23)
24. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 9 (Приложение № 8 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*

    *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

    * *удостоверений о допуске к работам на высоте;*
    * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда.*

    Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-24)
25. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 10 (Приложение № 9 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается копиями трудовых договоров (для штатных работников) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

    *- копиями трудовых договоров (для штатного работника) или копиями гражданско-правовых договоров на специалистов участника закупки, а также копиями соответствующих документов:*

    * *удостоверений, подтверждающих прохождение обучения и проверку знаний на право обслуживания сосудов, работающих под давлением;*
    * *удостоверений о проверке знаний требований охраны труда.*

    Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-25)
26. *Информация представляется в составе заявки на участие в аукционе по Форме 11 (Приложение № 10 к заявке на участие в аукционе) аукционной документации и подтверждается:*

    *- копиями локального нормативного акта о создании в структуре участника закупки диспетчерской;*

    *- и/или копия штатного расписания*

    *- и/или копия штатной расстановки.*

    Принимается к рассмотрению только та информация, которая подтверждена копиями соответствующих документов. [↑](#footnote-ref-26)
27. Указывается Заказчиком в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-27)
28. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-28)
29. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-29)
30. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-30)
31. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-31)
32. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-32)
33. НДС не указывается в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-33)
34. Заполняется на стадии заключения Договора [↑](#footnote-ref-34)
35. Заполняется на стадии заключения Договора. [↑](#footnote-ref-35)
36. Заполняется Заказчиком в момент заключения Договора. [↑](#footnote-ref-36)
37. Заполняется Заказчиком в момент заключения Договора. [↑](#footnote-ref-37)
38. Указывается Заказчиком в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-38)
39. Указывается Заказчиком в случае применения Исполнителем упрощенной системы налогообложения. [↑](#footnote-ref-39)