

ДОГОВОР УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМОМ

г. Москва

«__» _____ 202_ г

Общество с ограниченной ответственностью «СМАРТ ОСТРОВ» (лицензия № 077002550 от 02.06.2023), именуемое в дальнейшем «Управляющий», в лице Генерального директора Куликова Ярослава Владимировича, действующего на основании Устава, и _____, именуемое в дальнейшем «Владелец», совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор управления многоквартирным домом (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Владельцу принадлежит помещение или помещения, перечень и площадь которых указаны в Приложении к Договору (далее вне зависимости от количества именуется «Помещение»), в многоквартирном доме по адресу: **г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20** (далее - «Дом»), а также на основании закона Владельцу принадлежит доля в общем имуществе Дома.

1.2. Договор является договором управления многоквартирным домом. Условия Договора устанавливаются одинаковыми для всех владельцев помещений в Доме (п. 4 ст. 162 Жилищного кодекса РФ).

1.3. Состав общего имущества Дома определяется в соответствии с действующими нормами и правилами на основании технической документации Дома, переданной застройщиком. Состав общего имущества Дома указан в приложении к настоящему Договору.

1.4. Размер доли Владельца в общем имуществе в Доме определяется в соответствии с Жилищным кодексом РФ. Границы общего имущества в Доме и имущества Владельца определяются на основании действующего законодательства. В отношении отдельных коммунальных и инженерных систем границы согласованы Сторонами в актах разграничения с учетом действующих обязательных требований законодательства (Приложение к Договору). Акты разграничения эксплуатационной ответственности подлежат подписанию, когда помещения, указанные в актах, имеют предназначенный для них ввод коммунальных или инженерных систем.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Управляющий обязуется за плату выполнять работы и оказывать услуги по управлению Домом, по надлежащему содержанию и ремонту общего имущества в Доме, предоставлять коммунальные услуги Владельцу путем приобретения соответствующих коммунальных ресурсов у ресурсоснабжающих организаций. Коммунальные услуги для индивидуального потребления не подлежат оказанию в случае принятия соответствующего решения общим собранием собственников помещений в Доме и в иных установленных законодательством случаях.

2.2. Перечень услуг/работ, указанных в Приложении, может изменяться на основании решения общего собрания собственников помещений или по иным основаниям, предусмотренным законодательством.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Управляющий обязуется:

3.1.1. Оказывать своими силами и/или с привлечением третьих лиц услуги и выполнять работы, направленные на достижение целей по обеспечению благоприятных и безопасных условий проживания в Доме, а именно:

- оказывать услуги и работы по содержанию общего имущества в Доме, перечень и периодичность проведения которых указана в Приложении к Договору;

- оказывать коммунальные услуги, перечень которых установлен в Приложении к Договору, для чего от своего имени заключать с ресурсоснабжающими организациями договоры в соответствии с действующими нормативными правовыми актами;

- оказывать услуги по управлению Домом, перечень которых установлен в Приложении к Договору.

3.1.2. Обеспечить подготовку и представлять Владельцу платежные документы об оплате услуг по настоящему Договору в сроки, установленные Договором.

3.1.3. По письменному требованию уполномоченного собственниками помещений в Доме лица (председателя совета дома) не чаще, чем раз в год оформлять акт выполненных работ и оказанных услуг в двух экземплярах и предоставлять его уполномоченному лицу в срок до 28 марта года, следующего за отчетным. Уполномоченное собственниками лицо в течение 5 (пяти) рабочих дней подписывает экземпляры акта и возвращает один экземпляр Управляющему либо предоставляет мотивированный отказ. Если в указанный срок Управляющий не получил мотивированный отказ от приёмки работ (услуг), то работы (услуги) считаются принятыми. Акт составляется Управляющим в соответствии с установленными нормативными актами и требованиями жилищного законодательства.

3.1.4. Предоставлять Владельцу отчет о выполнении Договора за истекший календарный год в течение первого квартала, следующего за истекшим годом действия Договора в порядке и в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3.1.5. Информировать о проведенных в Доме работах ежеквартально путем размещения информации на сайте в сети Интернет.

3.1.6. Соблюдать требования к качеству предоставляемых коммунальных услуг. Порядок изменения размера оплаты услуг Управляющего при предоставлении услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность, установлены Приложением к Договору.

3.1.7. Обеспечить выполнение работ по устранению причин аварийных ситуаций, приводящих к угрозе жизни, здоровью граждан, а также к порче их имущества, таких как залив, засор стояка канализации, остановка лифтов, отключение электричества и других, подлежащих экстренному устранению в сроки, установленные действующим законодательством, а при отсутствии сроков, - в разумный срок.

3.1.8. Организовать и вести прием обращений, жалоб Владельца по вопросам, касающимся данного Договора, в следующем порядке:

- в случае поступления жалоб и претензий, связанных с неисполнением или ненадлежащим исполнением условий настоящего Договора, Управляющий обязан в установленный нормативными актами срок рассмотреть жалобу или претензию

и проинформировать Владельца о результатах рассмотрения жалобы или претензии. При отказе в их удовлетворении Управляющий обязан указать причины отказа;

- в случае получения заявления о перерасчете размера платы за Помещение направить Владельцу извещение о дате его получения, регистрационном номере и последующем удовлетворении либо об отказе в удовлетворении с указанием причин отказа.

Уведомить Владельца о месте и графике приема по указанным вопросам предусмотренным настоящим Договором способом.

3.2. Управляющий вправе:

3.2.1. Самостоятельно, с учетом требований Договора и законодательства, определять порядок, сроки выполнения работ/оказания услуг и способ выполнения своих обязательств по содержанию и текущему ремонту общего имущества Дома.

3.2.2. Без дополнительных согласований с Владельцем поручать выполнение отдельных работ или оказание услуг иным лицам, отвечая за их действия как за свои собственные.

3.2.3. В случае возникновения экстренной или аварийной ситуации, возникшей не по вине Управляющего, последствия которой угрожают здоровью граждан или могут привести к дальнейшему разрушению общего имущества Дома, а работы не предусмотрены в перечне работ/услуг по содержанию и ремонту общего имущества (Приложение к Договору), Управляющий вправе добросовестно и с должной осмотрительностью самостоятельно определить необходимый объем и сроки проведения работ, необходимых для предотвращения дальнейшей порчи, гибели общего имущества Дома, их стоимость и выполнить необходимые ремонтные работы. Стоимость проведенных работ оплачивается Владельцем дополнительно. Размер платежа для Владельца рассчитывается пропорционально доле Помещения Владельца в общем имуществе Дома. Оплата в установленном случае производится Владельцем в соответствии с выставленным Управляющим на основании акта выполненных работ платежным документом в сроки, установленные для перечисления платы за помещение и коммунальные услуги. Иные не предусмотренные перечнем работ/услуг по содержанию и ремонту общего имущества работы, производятся на основании решения общего собрания собственников помещений в Доме.

3.2.4. Принимая во внимание, что собственники помещений в Доме обязаны создавать условия для качественного оказания услуг Управляющим, использовать помещения, предназначенные для размещения офиса Управляющего раздевалок, хранения, размещения оборудования, материалов и техники, а также иного служебного использования, связанного с управлением Домом, а также использовать в целях исполнения обязательств по Договору иные минимально возможные площади относящихся к общему имуществу Дома помещений, если такое использование не противоречит назначению помещений, и общим собранием собственников не принято решения об ином использовании этих помещений.

3.2.5. В случае нарушения архитектурного облика многоквартирного дома предъявлять требования, в том числе в судебном порядке, о необходимости приведения архитектурного облика многоквартирного дома в первоначальное состояние в соответствии с проектной документацией многоквартирного дома.

3.3. Владелец обязуется:

3.3.1. Соблюдать правила пользования общим имуществом и правила проживания в жилых помещениях, установленные решениями общего собрания собственников помещений и законодательством, в том числе требования Закона г. Москвы от 12 июля 2002 г. N 42 «О соблюдении покоя граждан и тишины в городе Москве».

3.3.2. Своевременно и полностью вносить плату за Помещение и коммунальные услуги, исходя из расчета, указанного в Приложении к Договору, а также иные платежи, которые могут быть установлены Управляющим в соответствии с Договором и законодательством РФ.

3.3.3. При принятии решения о проведении работ по капитальному ремонту, переустройству или перепланировке Помещения, а также ремонту/замене оборудования в Помещении уведомить до начала таких работ в письменной форме Управляющего об их проведении. При проведении ремонта в коммерческом нежилом Помещении Владелец обязан обеспечить закрытие витрины Помещения на период ремонта баннером с указанием на нем информации об услугах, которые будут оказываться после открытия Помещения для коммерческой эксплуатации.

3.3.4. Обеспечивать доступ представителей Управляющего и/или уполномоченных им лиц в Помещение для осмотра технического и санитарного состояния инженерных коммуникаций, санитарно-технического и иного оборудования, находящегося в Помещении и относящегося к общему имуществу Дома, и для выполнения необходимых ремонтных работ в заранее согласованное с Управляющим время, а работников аварийных служб – в любое время.

3.3.5. Предоставить Управляющему документы, подтверждающие права на Помещение. В случае прекращения прав Владельца на Помещение полностью или в части, перехода права собственности на Помещение полностью или в части к иным лицам представить Управляющему не позднее пятого числа месяца, следующего за месяцем прекращения и/или перехода прав на Помещение, письменное уведомление о дате, основаниях перехода прав с приложением выписки из реестра прав, подтверждающей вышеуказанные изменения.

3.3.6. В письменной форме сообщить Управляющему об изменении реквизитов Владельца, указанных в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» настоящего Договора, в том числе об изменении электронного адреса Владельца в сети интернет.

3.3.7. По обоснованному требованию иного Владельца помещения и/или Управляющего незамедлительно прекратить размещение на земельном участке Дома объектов благоустройства, иных нестационарных объектов в случае нарушения такими объектами внешнего архитектурно-художественного облика, стилистики Дома и/или несоблюдения при их размещении требований безопасности, технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов, иных установленных нормативных правовых актов Российской Федерации и города Москвы.

3.3.8. В случае обнаружения недостатков в работах/услугах по настоящему Договору Владелец указывает на них Управляющему в письменном виде.

3.3.9. Не допускать любые изменения, затрагивающие архитектурный облик многоквартирного дома, включая создание, ликвидация, изменение формы оконных и дверных проемов во внешних ограждающих конструкциях (стенах, крышах), изменение цвета фасада, изменение цвета или раскладки створок окон, витражей, изменение конструкции остекления балконов, лоджий, предусмотренных проектной документацией многоквартирного дома, кроме предусмотренных нормативными актами и решением собственников общего имущества случаев.

3.4. Владелец имеет право:

3.4.1. Осуществлять контроль за выполнением Управляющим обязательств по настоящему Договору в соответствии с Жилищным кодексом РФ и иными нормативными актами в сфере жилищного регулирования, в том числе путем ознакомления

с информацией, раскрытой Управляющим в соответствии с действующим законодательством, получения отчетов Управляющего на годовых общих собраниях собственников помещений Дома.

3.4.2. Участвовать в проверках и обследованиях Дома, а также в составлении актов по фактам непредставления, некачественного или несвоевременного предоставления коммунальных услуг и иных услуг по Договору.

3.4.3. Обращаться к Управляющему с письменным заявлением о предоставлении Универсального передаточного документа (далее – УПД) по форме, рекомендованной ФНС России. Управляющий до 15 (Пятнадцатого) числа месяца, следующего за месяцем, в котором получено заявление, направляет Владельцу подписанный со своей стороны УПД об оказании услуг, выполнении работ за месяц, в течение которого было получено заявление. Владелец в 3-хдневный срок после получения подписывает экземпляр УПД и возвращает один экземпляр Управляющему. Если в указанный срок Управляющий не получил мотивированный отказ от приёмки работ (услуг), то работы (услуги) считаются принятыми.

3.4.4. Обращаться к Управляющему с письменным заявлением о предоставлении вместе с платежными документами счета на оплату в сроки, установленные для выставления платежных документов, если Владельцем является юридическое лицо. Не выставление счета не является основанием для невнесения платы за содержание Помещения и коммунальные услуги в установленный Договором срок и не препятствует начислению штрафных санкций за просрочку оплаты.

3.4.5. Располагать на земельном участке Дома объекты благоустройства, иные нестационарные объекты (нестационарные сезонные (летние) кафе, вазоны и т.п.) при принадлежащем Помещению Владельца на расстоянии не более 2 м от лицевой стороны Дома на уровне земли, непосредственно примыкающей к Помещению Владельца. Такие объекты должны не нарушать прав других собственников, внешний архитектурно-художественный облик и обеспечивать соответствие эстетических характеристик стилистике Дома.

3.4.6. Располагать на открытых площадках (террасах и т.п.), непосредственно примыкающих к Помещению Владельца, объекты благоустройства для эксплуатации сезонных (летних) кафе при принадлежащем Помещению Владельца, если это предусмотрено проектом строительства Дома и не нарушает прав других собственников, внешний архитектурно-художественный облик и обеспечивает соответствие эстетических характеристик стилистике Дома.

4. РАЗМЕР ПЛАТЫ ЗА ПОМЕЩЕНИЕ И КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ, ПОРЯДОК ЕЕ ВНЕСЕНИЯ

4.1. Плата за Помещение и коммунальные услуги включает в себя:

- плату за содержание Помещения, включающую в себя плату за услуги, работы по управлению Домом, за содержание и текущий ремонт общего имущества в Доме, а также, включающую плату за коммунальные ресурсы и отведение сточных вод для содержания общего имущества в Доме, набор которых и размер платы указан в Приложении к Договору;
- плату за коммунальные услуги для индивидуального потребления в Помещении;
- взнос на капитальный ремонт общего имущества Дома (подлежит перечислению по правилам, установленным законодательством).

Владельцы жилых помещений в Доме вносят плату за коммунальные услуги Управляющему, кроме оплаты коммунальных услуг для индивидуального потребления в случае принятия решения общим собранием собственников помещений в Доме о заключении прямых договоров с ресурсоснабжающими организациями или в иных установленных законодательством случаях.

Владельцы нежилых помещений в Доме (за исключением Владельцев машиномест, кладовых помещений) обязаны заключить в письменной форме договоры ресурсоснабжения (поставка холодной воды, горячей воды, тепловой энергии, электрической энергии) в нежилое помещение в Доме, а также отведение сточных вод из нежилого помещения в Доме непосредственно с ресурсоснабжающей организацией с момента приобретения прав Владельца на нежилое помещение.

В случае отсутствия у Владельца нежилого помещения какого-либо из вышеуказанных договоров объем коммунальных ресурсов, потребленных в таком нежилом помещении, определяется ресурсоснабжающей организацией расчетными способами для случаев бездоговорного потребления (самовольного пользования) (п. 6 Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 354 от 06.05.2011 (далее – «Правила»).

Владелец нежилого помещения в Доме обязан в течение 5 дней после заключения договоров ресурсоснабжения с ресурсоснабжающими организациями представить Управляющему их копии, а также передавать Управляющему в порядке и сроки, которые установлены Правилами для передачи потребителям информации о показаниях индивидуальных или общих (квартирных) приборов учета, - данные об объемах коммунальных ресурсов, потребленных за расчетный период по указанным договорам.

4.2. Плата за содержание Помещения рассчитывается как произведение общей площади Помещения и ставки платы за 1 кв. метр (Приложение к Договору).

Управляющий по основаниям и в порядке, установленном в соответствии с действующим законодательством, исключает из платы за содержание Помещения стоимость услуг/работ, если они не оказываются (не проводятся) в расчетном периоде, в том числе в силу причин, которые не зависят от Управляющего (временная неспособность внутридомовых инженерных систем по вине владельцев помещений в Доме или третьих лиц, отсутствие инфраструктуры Дома, которая необходима для оказания услуг/выполнения работ, проведение гарантийных или иных работ, связанных с ремонтом общего имущества Дома третьими лицами и т. д.).

Управляющий ежегодно в течение первого квартала года, следующего за расчетным годом, проводит перерасчет платы за коммунальные ресурсы и отведение сточных вод для содержания общего имущества в Доме с учетом фактического потребления за прошедший год на основании коллективных приборов учета Дома.

4.3. Размер платы за содержание Помещения в Доме согласован Сторонами в Приложении к Договору с учетом состава и характеристик общего имущества собственников Дома. При согласовании размера платы за содержание Помещения Стороны учитывали индивидуальные характеристики общего имущества Дома, и исходили из его нестандартности, сложности, а также рисков и ответственности Управляющего при оказании услуг, выполнении работ по настоящему Договору.

4.3.1. В случае отсутствия ежегодного изменения платы за содержание помещения общим собранием собственников помещений, Управляющий вправе не чаще одного раза в год производить индексацию размера платы за содержание Помещения, а также размера платы за дополнительные работы, услуги по содержанию общего имущества в доме на индекс потребительских цен в г. Москве на жилищно-коммунальные услуги, рассчитываемый уполномоченным органом за каждый предыдущий год, при этом подписание дополнительного соглашения к договору и принятие общим собранием собственников

дополнительного решения о размере платы, определяемом в порядке индексации, не требуется. Владелец уведомляется о произведенной индексации в платежном документе за месяц, в котором произошла такая индексация.

4.3.2. Стороны согласовали условие, устанавливающее порядок (механизм) определения платы (индексацию), поэтому изменение суммы платы в случае индексации не требует внесения соответствующих изменений в договор.

4.4. Плата за содержание Помещения и коммунальные услуги вносится Владелльцем не позднее 25 (двадцать пятого) числа месяца, следующего за истекшим, на основании платежных документов, представленных Управляющим. Управляющий предъявляет платежные документы до 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за истекшим, путем их вложения в почтовые ящики Владельца в Доме или путем направления по адресу электронной почты Владельца, указанному в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» настоящего Договора или в письменном заявлении Владельца, а в установленных законодательством случаях – путем размещения в официальной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства. В отношении Владельца – юридического лица моментом совершения безналичного платежа признается дата зачисления средств на расчетный счет Управляющего.

4.5. В платежный документ, помимо сведений, размещаемых в соответствии с требованиями действующего законодательства, Управляющий вправе включать суммы задолженности Владельца по возмещению расходов Управляющего на оплату государственных пошлин, юридических услуг, иных судебных расходов по требованиям Управляющего к Владельцу, а также дополнительные услуги Управляющего и иные целевые взносы.

4.6. Размер платы за Помещение и коммунальные услуги может изменяться в случае изменения в установленном порядке тарифов на коммунальные услуги и/или вступления в силу норм и правил, которые влекут изменение размера платежей.

Управляющий применяет новые тарифы со дня вступления в силу соответствующего нормативного правового акта органов государственной власти.

4.7. Оплата за услуги связи (телефон, Интернет), эфирное и кабельное телевидение не входит в стоимость услуг по Договору.

4.8. Неиспользование Помещения Владельцем не является основанием для невнесения платы за управление, содержание и текущий ремонт общего имущества Дома, иных платежей по Договору.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Управляющий несет ответственность за ущерб, причиненный имуществу в Доме в порядке, установленном законодательством.

За неисполнение или ненадлежащее исполнение Договора Стороны несут ответственность, установленную действующим законодательством РФ.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ

6.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует 3 (Три) месяца. После окончания каждого очередного срока действия Договор считается продленным на тот же срок в соответствии с правилами, предусмотренными законодательством. Количество пролонгаций Договора не ограничено.

При условии утверждения условий Договора общим собранием собственников помещений срок действия Договора составляет 5 (Пять) лет с момента его подписания. После окончания каждого очередного срока действия Договор считается продленным на тот же срок в соответствии с правилами, предусмотренными законодательством. Количество пролонгаций Договора не ограничено.

Основания для внесения платы за Помещение и коммунальные услуги Владельцем возникают в соответствии с действующим законодательством, при этом заключение настоящего Договора позднее даты возникновения указанных выше обязанностей Владельца не освобождает Владельца от их исполнения.

6.2. Расторжение и изменение Договора осуществляется в порядке, предусмотренном жилищным законодательством. Расторжение Договора не является основанием для прекращения обязательств Владельца по оплате оказанных Управляющим услуг и работ.

6.3. По требованию Управляющего Договор может быть расторгнут по решению суда, если общее собрание собственников не примет решение по какому-либо вопросу, вынесенному на рассмотрение Управляющим, в частности, по вопросу о размере платы за помещение в предусмотренном п. 4.3 Договора случае, о размере взноса в фонд капитального ремонта, о проведении текущего ремонта, о составе работ и услуг по содержанию общего имущества, о пользовании общим имуществом третьими лицами, о наделении Управляющего необходимыми для исполнения решений общего собрания собственников полномочиями.

7. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Все споры по искам Управляющего, связанные с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением настоящего Договора, подлежат рассмотрению Арбитражным судом города Москвы, если дело подведомственно арбитражному суду, а в случае, если гражданское дело подведомственно суду общей юрисдикции, споры по искам Управляющего подлежат рассмотрению Хорошевским районным судом города Москвы или Мировым судьей судебного участка №156 района Хорошево-Мневники г. Москвы, если гражданское дело подсудно мировому судье, в том числе по заявлениям о вынесении судебного приказа.

Иски Владельца (гражданина) о защите прав могут быть предъявлены по его выбору, в том числе в суд в соответствии с подсудностью, установленной законодательством.

7.2. Любые письменные уведомления Управляющий вправе по своему усмотрению направлять Владельцу следующим способом: путем размещения уведомления на стенде в подъезде Дома, где находится Помещение, или путем вложения уведомления в почтовый ящик Владельца в Доме, или путем направления по почте или курьером по адресу, указанному в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» настоящего Договора, или путем направления по адресу электронной почты Владельца, указанному в разделе «Реквизиты и подписи Сторон» настоящего Договора или в письменном заявлении Владельца. Иные способы уведомления применяются, если они установлены в качестве обязательных способов уведомления нормативными актами или Договором.

7.3. Действие данного пункта Договора применяется к Владельцам – физическим лицам, персональные данные которых, определены в настоящем Договоре. В соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006г. № 152-ФЗ. Владелец настоящим заявляет согласие на обработку Управляющим персональных данных Владельца, в том числе:

фамилия, имя, отчество, пол, год, месяц, дата и место рождения, гражданство, фотография, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, код подразделения, адрес регистрации по месту жительства и адрес фактического проживания, номер телефона (домашний, мобильный), почтовый адрес и адрес электронной почты, сведения о суммах оплаты по Договору и суммах задолженности по Договору.

Для целей настоящего пункта под обработкой персональных данных понимаются следующие действия: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача третьим лицам (распространение, предоставление, доступ), в том числе путем заключения договора цессии между Управляющим и третьим лицом, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Управляющий вправе обрабатывать персональные данные Владельца посредством внесения их в электронную базу данных.

Обработка персональных данных может осуществляться в целях проведения опросов и обработки их результатов, расчета и начисления платы за Помещение, оказания коммунальных и иных услуг, печати и рассылки платежных документов об оплате работ/услуг, ведения реестров адресов для списания показаний приборов учета коммунальных услуг, исполнения настоящего Договора, ведения паспортного учета, для оказания правовых, консультационных или иных услуг, продвижения товаров и услуг и в иных целях, предусмотренных законодательством. Владельца уведомлен и согласен, что Управляющий поручает обработку персональных данных Владельца АО «УК СМАРТ СЕРВИС», адрес юридического лица: 119330, г. Москва, ул. Мосфильмовская, дом № 70, этаж -2, комната 269П, ИНН 9729272094, ОГРН 1187746531554 для целей, указанных в настоящем пункте.

Владельца дает согласие на передачу персональных данных для целей, указанных в настоящем пункте, третьим лицам (далее – «Оператор»), а именно ресурсоснабжающим организациям (в целях заключения Владельцем прямого договора с такой организацией), лицам, привлеченным Управляющим для осуществления юридических и фактических действий, направленных на достижение целей обработки персональных данных (в том числе проведение расчетов по Договору, печать платежных документов по Договору, доставка/ пересылка документов, иные действия в указанных в настоящем пункте Договора целях).

Настоящее согласие не может быть истолковано как согласие на распространение персональных данных неограниченному кругу лиц. Обработка персональных данных Владельца осуществляется Управляющим в объеме, который необходим для достижения каждой из вышеперечисленных целей.

Владельца подтверждает, что был проинформирован о необходимости обработки персональных данных Управляющим для целей заключения/исполнения настоящего Договора, а также о юридических последствиях отказа предоставить персональные данные и согласия на их обработку в указанных целях. Владельца подтверждает, что ему разъяснены и понятны положения Федерального закона "О персональных данных" от 27.07.2006 № 152-ФЗ, условия настоящего пункта Договора, в том числе перечень персональных данных, способы и цели обработки персональных данных.

В случае если Договор подписывается представителем от имени Владельца, представитель дает указанные в настоящем пункте заверения и согласие на обработку персональных данных. Представитель гарантирует, что Владельца уведомлен и согласен с обработкой Управляющим и привлеченными Управляющим Операторами, его персональных данных, ознакомлен с текстом настоящего согласия, цели и способы обработки персональных данных Владельца разъяснены и понятны.

Настоящее согласие вступает в силу с даты подписания настоящего Договора и действует в течение срока действия Договора плюс один год после его прекращения. Владельца – физическое лицо вправе отозвать свое согласие посредством составления письменного заявления в произвольной форме. В случае получения письменного заявления Владельца об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Управляющий обязан прекратить их обработку, если иное не установлено действующим законодательством Российской Федерации.

Данное согласие подтверждено
собственноручной подписью

_____/_____
(ФИО полностью)

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон, каждый из которых имеют одинаковую юридическую силу.

8.2. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

8.3. Приложение:

I. Перечень Помещений в Доме, принадлежащих Владельцу.

II. Расчет стоимости услуг/работ.

III. Перечень услуг/работ.

IV. Требования к качеству оказываемых коммунальных услуг и порядок изменения размера оплаты услуг Управляющего при предоставлении услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность.

V. Состав общего имущества Дома.

VI. Сведения о приборах учета (ПУ)

VII. Акты разграничения эксплуатационной ответственности:

Акт разграничения эксплуатационной ответственности системы отопления;

Акт разграничения эксплуатационной ответственности домофонной связи;

Акт разграничения эксплуатационной ответственности системы внутреннего противопожарного водопровода и автоматического водяного пожаротушения;

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной системы автоматической пожарной сигнализации с блоком разветвительно-изолирующим;

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной системы автоматической пожарной сигнализации;

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной и безадресной систем автоматической пожарной сигнализации;

Инструкция выполнения работ по системам автоматической противопожарной защиты и порядок приема их в эксплуатацию;

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок напряжением до 1000В;

Акт разграничения эксплуатационной ответственности системы канализации;

Акт разграничения эксплуатационной ответственности системы вентиляции;

Акт разграничения эксплуатационной ответственности (балансовой принадлежности) сторон по системе водоснабжения.

VIII. Информация о дополнительных услугах/работах по договору.

РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Владелец:

Управляющий:

ООО «СМАРТ ОСТРОВ»

Адрес: 123423, г.Москва, вн.тер.г.

муниципальный округ

Хорошево-Мнёвники,

ул.Нижние Мнёвники, д.9,

помещ.15ВН,

ИНН 9729344574, КПП 773401001

р/с 40702810506800002788

в Банк ВТБ (ПАО) г. Москва,

к/с 30101810700000000187

БИК 044525187

E-mail: smart@dsinv.ru

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /**Я.В. Куликов**/

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к договору управления многоквартирным домом
по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20 от «___» _____ 2025 г.

**I. Перечень помещений в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20,
принадлежащих Владельцу**

Наименование	№ пом. по БТИ	Этаж	Площадь (без летних помещений), кв. м.	Документ (Основание владения)	Дата

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**II. Расчет стоимости услуг/работ
в многоквартирном доме
по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

№п/п	Наименование работ и услуг	Стоимость на 1 кв. метр общей площади рублей в месяц, (в т.ч. НДС 20%)
Базовый перечень работ/услуг по содержанию общего имущества МКД		
1.	Работы, необходимые для надлежащего содержания несущих конструкций (фундаментов, стен, колонн и столбов, перекрытий и покрытий, балок ригелей, лестниц, несущих элементов крыш) и ненесущих конструкций (перегородок, внутренней отделки, полов) многоквартирного дома	
	Работы, выполняемые в отношении фундаментов	
	Работы, выполняемые в подвалах	
	Работы, выполняемые для надлежащего содержания стен	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания оконных и дверных заполнений помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания перекрытий и покрытий	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания внутренней отделки	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания полов помещений, относящихся к общему имуществу	20,26
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания колонн и столбов	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания балок (ригелей) перекрытий и покрытий	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания крыш	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания лестниц	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания фасадов	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания перегородок	
	Проверка состояния и при необходимости выполнение работ по восстановлению конструкций, предназначенных для обеспечения условий доступности для инвалидов помещения многоквартирного дома	
2.	Содержание и текущий ремонт оборудования и систем инженерно-технического обеспечения, входящих в состав общего имущества многоквартирного дома	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания систем вентиляции и дымоудаления	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания индивидуальных тепловых пунктов и насосных станций	
	Общие работы, выполняемые для надлежащего содержания систем водоснабжения (холодного и горячего), отопления и водоотведения	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания систем теплоснабжения (отопление, горячее водоснабжение)	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания электрооборудования	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта лифта (лифтов)	
	Работы, выполняемые для обеспечения требований пожарной безопасности	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта системы домофонной связи	55,48
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта СКУД	
	Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта систем видеонаблюдения	
	Проверка состояния и при необходимости выполнение работ по восстановлению инженерно-технических систем и иного оборудования, предназначенного для обеспечения условий доступности для инвалидов помещения многоквартирного дома	
	Обеспечение устранения аварий в соответствии с установленными предельными сроками на внутридомовых инженерных системах в многоквартирном доме, выполнения заявок населения	
3.	Работы и услуги по содержанию мест общего пользования и иного общего имущества	

	Содержание помещений, входящих в состав общего имущества (уборка внутренних помещений, подземного паркинга)	61,28
	Проведение дератизации и дезинсекции помещений, входящих в состав общего имущества	
	Работы по содержанию земельного участка, на котором расположен многоквартирный дом, с элементами озеленения и благоустройства, иными объектами, предназначенными для обслуживания и эксплуатации этого дома (далее - придомовая территория), в холодный период года	
	Работы по содержанию придомовой территории в теплый период года (уборка придомовой территории)	
	Работы выполняемы в целях надлежащего содержания помещений временного хранения мусора на жилых этажах. Вынос мусора из помещений временного хранения мусора на жилых этажах.	
	Работы по озеленению придомовой территории и мест общего пользования	
	Работы по благоустройству придомовой территории и мест общего пользования	
	Вывоз снега	
4.	Комендантская служба	12,11
5.	Работы и услуги по обслуживанию зон отдыха на кровле	6,18
6.	Работы и услуги по управлению многоквартирным домом	16,39
ИТОГО стоимость для всех видов помещений, в том числе НДС 20%		171,70
Дополнительные работы, услуги по содержанию общего имущества в МКД		
7.	Дополнительная услуга по управлению – охранно-консьержная служба	28,30

справочно:

ИТОГО стоимость для всех видов помещений, в том числе НДС 20%	200,00
--	---------------

Коммунальные услуги		
8.	Коммунальные ресурсы/услуги в целях содержания общего имущества Дома**:	определяется Управляющим на основании норм действующего законодательства и решений общего собрания Дома при их принятии по вопросу
	холодная вода	
	отведение сточных вод	
	электрическая энергия	
9.	Плата по обращению с твердыми коммунальными отходами*	определяется на основании норм действующего законодательства
10.	Коммунальные услуги для индивидуального потребления в Помещении*** и отопление общего имущества Дома	по факту потребления

Сбор, вывоз и утилизация строительного мусора		
11.	Сбор, вывоз и утилизация строительного мусора, не являющегося твердыми коммунальными отходами (для жилых помещений и офисов) ****	360,00 для жилых помещений/ 600,00 для встроенных коммерческих помещений, для жилых помещений с отделкой 130,00

Примечание к расчету:

1. Коммунальные услуги для индивидуального потребления в Помещении рассчитываются по показаниям индивидуальных приборов учета.
2. Объем коммунальных ресурсов/услуг в целях содержания общего имущества Дома рассчитывается по показаниям общедомовых приборов учета.
3. Тарифы на Коммунальные услуги утверждаются Постановлением Правительства г. Москвы.
4. Изменение тарифов на Коммунальные услуги не является изменением условий Договора управления.
5. В случае отсутствия показаний приборов учета, расчет за коммунальные услуги производится по нормативам потребления.
6. Стоимость услуг/работ рассчитана с учетом нормы прибыли Управляющего
7. Стоимость услуг/работ указана с учетом НДС 20%.
8. * Обеспечение вывоза твердых коммунальных отходов отнесено к числу коммунальных услуг Управляющего с даты вступления в силу соответствующих требований законодательства РФ. При этом, размер платы за услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами будет рассчитываться на основе тарифов и нормативов накопления твердых коммунальных отходов.
9. ** Если иной порядок не следует из действующего законодательства.
10. *** Коммунальные услуги для индивидуального потребления не подлежат оказанию в случае принятия решения общим собранием собственников помещений в Доме о заключении собственниками жилых помещений прямых договоров с ресурсоснабжающими организациями и в иных установленных законодательством случаях.

11. **** Дополнительная плата за дополнительную услугу сбора, вывоза и утилизации отходов от текущего ремонта помещений и строительного мусора, не являющегося твердыми коммунальными отходами, вносится однократно в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты подписания передаточного акта, составления одностороннего акта о передаче объекта долевого строительства или иного документа о передаче помещения (жилые помещения и офисы) в многоквартирном доме, период оказания услуги - 3 года с даты начала управления многоквартирным домом.

Владелец:

_____ / _____ /

Управляющий:

Генеральный директор

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**III. Перечень услуг/работ
в многоквартирном доме
по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

№ п/п	Наименование работ и услуг	Периодичность выполнения работ и оказания услуг
1.	Работы, необходимые для надлежащего содержания несущих конструкций (фундаментов, стен, колонн и столбов, перекрытий и покрытий, балок ригелей, лестниц, несущих элементов крыши) и ненесущих конструкций (перегородок, внутренней отделки, полов) многоквартирного дома	
	<p>Работы, выполняемые в отношении фундаментов Проверка соответствия параметров вертикальной планировки территории вокруг здания проектным параметрам. Устранение выявленных нарушений. Проверка технического состояния видимых частей конструкций с выявлением: - признаков неравномерных осадок фундаментов; - коррозии арматуры, расслаивания, трещин, выпучивания, отклонения от вертикали. При выявлении нарушений - разработка контрольных шурфов в местах обнаружения дефектов, детальное обследование и составление плана мероприятий по устранению причин нарушения и восстановлению эксплуатационных свойств конструкций. Проверка состояния гидроизоляции фундаментов и систем водоотвода фундамента. При выявлении нарушений - восстановление их работоспособности.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
	<p>Работы, выполняемые в подвалах Проверка температурно-влажностного режима подвальных/паркинговых помещений и при выявлении нарушений устранение причин его нарушения. Проверка технического состояния помещений подвалов/паркингов, расположенных в них приямков, входов в подвалы/паркинги и принятие мер, исключающих подтопление, захламление, загрязнение и загромождение помещений, а также мер, обеспечивающих их санитарное состояние в соответствии с нормативными требованиями. Контроль за состоянием дверей, ворот подвалов/паркингов и технических подполья, запорных устройств на них. Устранение выявленных неисправностей.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
	<p>Работы, выполняемые для надлежащего содержания стен Выявление отклонений планировки помещений от проектных решений, несанкционированного изменения конструктивного решения, наличия деформаций, образование трещин, наличие следов коррозии закладных элементов и арматуры, нарушения теплоизоляционных и гидроизоляционных свойств, неисправности водоотводящих систем. Выявление деформаций каменной кладки, наличия и характера трещин, выветривания швов, отклонение от вертикали и выпучивания отдельных участков стен, нарушения связей между отдельными конструкциями в домах со стенами из мелких блоков, искусственных и естественных камней. В случае выявления дефектов - детальное обследование поврежденных конструкций (в том числе с привлечением специализированных организаций), определение причин повреждений и проведение мероприятий по приведению конструкций в проектное положение.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания оконных и дверных заполнений помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме Проверка целостности оконных и дверных заполнений, отсутствие трещин и сколов, плотности притворов, механической прочности и работоспособности фурнитуры элементов оконных и дверных заполнений в помещениях, относящихся к общему имуществу. При выявлении нарушений в отопительный период - незамедлительный ремонт. В остальных случаях - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	4 раза в год (1 раз в квартал)
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания перекрытий и покрытий Выявление нарушений условий эксплуатации, в т.ч. превышение предельно допустимой нагрузки на перекрытия и покрытие, несанкционированное изменение конструктивного решения, выявление трещин и сколов. Выявление наличия, характера и величины трещин в перекрытиях, отслоения защитного слоя бетона и оголения арматуры, коррозии арматуры. Проверка состояния утеплителя, гидроизоляции и звукоизоляции, адгезии отделочных слоев к конструкциям перекрытия (покрытия). При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания внутренней отделки Проверка состояния внутренней отделки. При наличии угрозы обрушения отделочных слоев, нарушения защитных слоев отделки по отношению к несущим конструкциям и инженерному оборудованию, нарушения целостности отделки - устранение выявленных нарушений.</p>	2 раза в год
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания полов помещений, относящихся к общему имуществу Проверка состояния основания, поверхностного слоя. При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раз в год

<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания колонн и столбов</p> <p>Выявление нарушений условий эксплуатации, несанкционированных изменений конструктивного решения, потери устойчивости и несущей способности, наличия, характера и величины трещин, выпучивания, отклонения от вертикали.</p> <p>Контроль состояния и выявление коррозии арматуры и арматурной сетки, отслоения защитного слоя бетона, оголения арматуры и нарушения ее сцепления с бетоном, глубоких сколов бетона.</p> <p>Выявление разрушения или выпадения кирпичей, разрывов или выдергивания стальных связей и анкеров, повреждений кладки под опорами балок и перемычек, раздробления камня или смещения рядов кладки по горизонтальным швам в домах с кирпичными столбами.</p> <p>Контроль состояния металлических закладных деталей в домах со сборными и монолитными железобетонными колоннами.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раз в год</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания балок (ригелей) перекрытий и покрытий</p> <p>Контроль состояния и выявление нарушений условий эксплуатации, несанкционированных изменений конструктивного решения, устойчивости, прогибов, колебаний и трещин.</p> <p>Выявление поверхностных отколов и отслоения защитного слоя бетона в растянутой зоне, оголения и коррозии арматуры, крупных выбоин и сколов бетона в сжатой зоне.</p> <p>Выявление коррозии с уменьшением площади сечения несущих элементов, потери местной устойчивости конструкций (выпучивание стенок и поясов балок), трещин в основном материале элементов в домах со стальными балками перекрытий и покрытий.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раз в год</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания крыш</p> <p>Проверка кровли на отсутствие протечек, в т.ч. методом пролива. Проверка молниезащитных устройств, заземления мачт и другого оборудования, расположенного на крыше. Выявление деформации и повреждений несущих кровельных конструкций, антисептической и противопожарной защиты деревянных конструкций, креплений элементов несущих конструкций крыши, водоотводящих устройств и оборудования, слуховых окон, выходов на крыши, ходовых досок и переходных мостиков на чердаках, осадочных и температурных швов, водоприемных воронок внутреннего водостока. Проверка состояния парапетов и ограждений, фильтрующей способности дренажного слоя, мест опирания железобетонных элементов на эксплуатируемых крышах. Проверка температурно-влажностного режима и воздухообмена на технических этажах. Контроль состояния оборудования или устройств, предотвращающих образование наледи и сосулек. Устройство систем снегозадержания. Осмотр потолков верхних этажей домов с совмещенными (бесчердачными) крышами для обеспечения нормативных требований их эксплуатации в период продолжительной и устойчивой отрицательной температуры наружного воздуха, влияющей на возможные промерзания их покрытий. Проверка и при необходимости очистка кровли и водоотводящих устройств от мусора, грязи и наледи, препятствующих стоку дождевых и талых вод. Проверка и при необходимости очистка кровли от скопления снега и наледи. Проверка и при необходимости восстановление защитного окрасочного слоя металлических элементов, окраска металлических креплений кровель антикоррозийными защитными красками и составами.</p> <p>Проверка и при необходимости восстановление тротуарной плитки (брусчатки) на эксплуатируемой кровле. Проверка и при необходимости восстановление пешеходных дорожек в местах пешеходных зон кровель. Проверка и при необходимости восстановление антикоррозийного покрытия стальных связей, размещенных на крыше и в технических помещениях металлических деталей. При выявлении нарушений, приводящих к протечкам, - незамедлительное их устранение. В остальных случаях - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания лестниц</p> <p>Выявление деформации и повреждений в несущих конструкциях, надежности крепления ограждений, выбоин и сколов в ступенях.</p> <p>Выявление наличия и параметров трещин в сопряжениях маршевых плит с несущими конструкциями, оголения и коррозии арматуры, нарушения связей в отдельных проступях в домах с железобетонными лестницами.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p> <p>Выявление дефектов отделки лестниц (потолки, стены, марши и площадки), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>

	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания фасадов Выявление нарушений отделки фасадов и их отдельных элементов, ослабления связи отделочных слоев со стенами, нарушений сплошности и герметичности наружных водостоков. Контроль состояния и работоспособности подсветки информационных знаков, входов в подъезды (домовые знаки и т.д.). Выявление нарушений и эксплуатационных качеств несущих конструкций, гидроизоляции, элементов металлических ограждений на балконах, лоджиях и козырьках. Контроль состояния и восстановление или замена отдельных элементов крылец и зонтов над входами в здание, в подвалы и над балконами. Контроль состояния и восстановление плотности притворов входных дверей, samozакрывающихся устройств (доводчики, пружины), ограничителей хода дверей (остановы). При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>
	<p>Очистка и помывка фасадов</p>	<p>По мере необходимости</p>
	<p>Очистка и помывка остекления мест общего пользования и квартир ного остекления</p>	<p>2 раза в год</p>
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания перегородок Выявление зыбкости, выпучивания, наличия трещин в теле перегородок и в местах сопряжения между собой и с капитальными стенами, перекрытиями, отопительными панелями, дверными коробками, в местах установки санитарно-технических приборов и прохождения инженерных коммуникаций . Проверка звукоизоляции и огнезащиты. При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>
	<p>Проверка состояния и при необходимости выполнение работ по восстановлению конструкций, предназначенных для обеспечения условий доступности для инвалидов помещения многоквартирного дома.</p>	<p>ежедневно</p>
<p>2.</p>	<p>Содержание и текущий ремонт оборудования и систем инженерно-технического обеспечения, входящих в состав общего имущества многоквартирного дома</p>	
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания систем вентиляции и дымоудаления Техническое обслуживание и сезонное управление оборудованием систем вентиляции и дымоудаления, определение работоспособности оборудования и элементов систем. Контроль состояния, выявление и устранение причин недопустимых вибраций и шума при работе вентиляционной установки. Проверка утепления теплых чердаков, плотности закрытия входов на них. Устранение неплотностей в вентиляционных каналах и шахтах, устранение засоров в каналах, устранение неисправностей шиберов и дроссель-клапанов в вытяжных шахтах, зонтов над шахтами и дефлекторов, замена дефективных вытяжных решеток и их креплений. Проверка исправности, техническое обслуживание и ремонт оборудования системы холодоснабжения. Контроль и обеспечение исправного состояния систем автоматического дымоудаления. Сезонное открытие и закрытие калорифера со стороны подвода воздуха. Контроль состояния и восстановление антикоррозийной окраски металлических вытяжных каналов, труб, поддонов и дефлекторов. При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 2 раза в год</p>
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания индивидуальных тепловых пунктов и насосных станций Проверка исправности и работоспособности оборудования, выполнение наладочных и ремонтных работ на индивидуальных тепловых пунктах и водоподкачках в многоквартирных домах. Постоянный контроль параметров теплоносителя и воды (давления, температуры, расхода) и незамедлительное принятие мер к восстановлению требуемых параметров отопления и водоснабжения и герметичности оборудования. Проверка работоспособности и обслуживание устройства водоподготовки для системы горячего водоснабжения. При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>ежедневно по мере необходимости</p>
	<p>Гидравлические и тепловые испытания оборудования индивидуальных тепловых пунктов и водоподкачек. Работы по очистке теплообменного оборудования для удаления накипно-коррозионных отложений.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>

<p>Общие работы, выполняемые для надлежащего содержания систем водоснабжения (холодного и горячего), отопления и водоотведения</p> <p>Проверка исправности, работоспособности, регулировка и техническое обслуживание насосов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и устройств, коллективных (общедомовых) приборов учета, расширительных баков и элементов, скрытых от постоянного наблюдения (разводящих трубопроводов и оборудования на чердаках, в подвалах и каналах). Постоянный контроль параметров теплоносителя и воды (давления, температуры, расхода) и незамедлительное принятие мер к восстановлению требуемых параметров отопления и водоснабжения и герметичности систем. Контроль состояния и замена неисправных контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров и т.п.). Восстановление работоспособности (ремонт, замена) оборудования и отопительных приборов, водоразборных приборов (смесителей, кранов и т.п.), относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме. Контроль состояния и незамедлительное восстановление герметичности участков трубопроводов и соединительных элементов в случае их разгерметизации. Контроль состояния и восстановление исправности элементов внутренней канализации, канализационных вытяжек, внутреннего водостока, дренажных систем и дворовой канализации.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>ежедневно по мере необходимости</p>
<p>Промывка участков водопровода после выполнения ремонтно-строительных работ на водопроводе. Промывка систем водоснабжения для удаления накипно-коррозионных отложений.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания систем теплоснабжения (отопление, горячее водоснабжение)</p> <p>Испытания на прочность и плотность (гидравлические испытания) узлов ввода и систем отопления, промывка и регулировка систем отопления.</p> <p>Проведение пробных пусконаладочных работ (пробные топки).</p> <p>Удаление воздуха из системы отопления.</p> <p>Промывка централизованных систем теплоснабжения для удаления накипно-коррозионных отложений.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в год</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания электрооборудования</p> <p>Проверка заземления оболочки электрокабеля, оборудования (насосы, щитовые вентиляторы и др.), замеры сопротивления изоляции проводов, трубопроводов и восстановление цепей заземления по результатам проверки;</p> <p>проверка и обеспечение работоспособности устройств защитного отключения.</p>	<p>1 раз в 3 года</p>
<p>Техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных установок, электрических установок систем дымоудаления, элементов молниезащиты и внутридомовых электросетей, очистка клемм и соединений в групповых щитках и распределительных шкафах, наладка электрооборудования.</p>	<p>2 раза в год, по мере необходимости</p>
<p>Осмотр электрощитовых и лифтовых холлов.</p>	<p>ежедневно</p>
<p>Осмотр этажных электрощитов и протяжка контактных соединений.</p>	<p>1 раз в месяц</p>
<p>Протяжка контактов в электрощитовых.</p> <p>Замена ламп и оборудования.</p>	<p>по мере необходимости</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта лифта (лифтов)</p> <p>Организация системы диспетчерского контроля и обеспечение диспетчерской связи с кабиной лифта.</p> <p>Обеспечение проведения осмотров, технического обслуживания и ремонт лифта (лифтов).</p> <p>Обеспечение проведения аварийного обслуживания лифта (лифтов).</p> <p>Обеспечение проведения технического освидетельствования лифта (лифтов), в том числе после замены элементов оборудования.</p>	<p>ежедневно</p>
<p>Страхование лифтов.</p>	<p>1 раз в год</p>
<p>Работы, выполняемые для обеспечения требований пожарной безопасности.</p> <p>Осмотры и обеспечение работоспособного состояния пожарных лестниц, лазов, проходов, выходов, систем аварийного освещения.</p>	<p>ежедневно</p>
<p>Осмотры и обеспечение работоспособного состояния систем пожаротушения, сигнализации, противопожарного водоснабжения, средств противопожарной защиты, противодымной защиты.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц</p>
<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта системы домофонной связи.</p> <p>Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений.</p> <p>Проверка подачи команды открытия на запирающие устройства.</p> <p>Выборочная проверка работоспособности оконечных устройств.</p> <p>Проверка работоспособности модульных вызывных панелей.</p> <p>Проверка качества голосовой и видеосвязи.</p> <p>Проверка выходных напряжений системных блоков питания.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц</p>
<p>Проверка основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно (при наличии).</p> <p>Профилактика механических элементов пультов охраны/консьержей.</p> <p>Удаление пыли из шкафов коммутации (ШК).</p> <p>Контроль правильности программирования режимов работы.</p>	<p>по мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал</p>

	При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.	
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта СКУД.</p> <p>Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольных приборов, усилителей, коммутаторов, шлейфов и т.п.) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений.</p> <p>Подстройка запирающих устройств.</p> <p>Проверка работоспособности оконечных устройств, проверка исправности световой индикации, положения переключателей.</p> <p>Проверка экстренной разблокировки дверей при пожаре (без фактической разблокировки запирающих устройств).</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p> <p>Резервное копирование данных.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц
	<p>Проверка основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p> <p>Удаление пыли из корпусов контроллеров.</p> <p>Контроль правильности программирования режимов работы.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал
	<p>Работы, выполняемые в целях надлежащего содержания и ремонта систем видеонаблюдения.</p> <p>Внешний осмотр видеоконтрольных устройств (видеорегастраторы, компьютеры):</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка надежности установки прибора; - чистка корпуса от загрязнений; - проверка технического состояния блока питания (резервного); - проверка исправности органов управления; - контроль исправности элементов индикации; - проверка соответствия номинала и исправности защитных устройств; - проверка надежности разъемных соединений. <p>Внешний осмотр видеокамер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка надежности крепления видеокамеры; - устранение загрязнений корпуса камеры; - устранение механических повреждений корпуса; - проверка исправности органов управления; - проверка соответствия номинала и исправности защитных устройств; - проверка надежности электрических соединений. <p>Проверка конфигурации зоны обнаружения и чувствительности видеокамер.</p> <p>Проверка правильности установки видеокамеры.</p> <p>Контроль площади охраняемой зоны и чувствительности видеокамеры.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц
	<p>Проверка питания приборов от сети переменного тока и резервного блока питания.</p> <p>Проверка хранения работоспособности прибора при переходе на резервное питание и обратно.</p> <p>Измерение электрических параметров устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - потребляемого тока от резервного источника питания; - потребляемой мощности от сети переменного тока. <p>Контроль правильности программирования режимов работы.</p> <p>При выявлении повреждений и нарушений - разработка плана восстановительных работ (при необходимости), проведение восстановительных работ.</p>	по мере необходимости, но не реже 1 раза в квартал
	Проверка состояния и при необходимости выполнение работ по восстановлению инженерно-технических систем и иного оборудования, предназначенного для обеспечения условий доступности для инвалидов помещения многоквартирного дома.	ежедневно
	Обеспечение устранения аварий в соответствии с установленными предельными сроками на внутридомовых инженерных системах в многоквартирном доме, выполнения заявок населения.	Ежедневно (круглосуточно)
3.	Работы и услуги по содержанию мест общего пользования и иного общего имущества	
	<p>Содержание помещений, входящих в состав общего имущества</p> <p>Влажное подметание лестничных площадок и маршей нижних 2-х этажей</p> <p>Мытье пола в тамбурах, холлах, коридорах, галереях, лифтовых площадках нижних 2-х этажей</p> <p>Мытье пола кабины лифта</p> <p>Очистка систем защиты от грязи (металлических решеток, ячеистых покрытий, приемков, текстильных матов).</p>	ежедневно
	Мытье пола в тамбурах, холлах, коридорах, галереях, лифтовых площадках выше 2-го этажа	по мере необходимости, не реже 5 раз в неделю
	<p>Сухая и влажная уборка лестничных площадок и маршей, пандусов.</p> <p>Влажная протирка подоконников, оконных решеток, перил лестниц, шкафов для</p>	1 раз в неделю

	электросчетчиков слаботочных устройств, почтовых ящиков, дверных коробок, полотен дверей, доводчиков, дверных ручек.	
	Работы выполняемы в целях надлежащего содержания помещений временного хранения мусора на жилых этажах. Вынос мусора из помещений временного хранения мусора на жилых этажах.	По мере необходимости
	Мытье окон мест общего пользования (с внутренней стороны)	2 раза в год
	Работы по уходу за озеленением придомовой территории и мест общего пользования	по мере необходимости
	Работы по благоустройству придомовой территории и мест общего пользования	по мере необходимости
	Проведение дератизации и дезинсекции помещений, входящих в состав общего имущества.	по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
	Работы по содержанию земельного участка, на котором расположен многоквартирный дом, с элементами озеленения и благоустройства, иными объектами, предназначенными для обслуживания и эксплуатации этого дома (далее - придомовая территория), в холодный период года Очистка крышек люков колодцев и пожарных гидрантов от снега и льда толщиной слоя свыше 5 см. Сдвигание свежевыпавшего снега и очистка придомовой территории от снега и льда при наличии колеиности свыше 5 см. Очистка придомовой территории от снега наносного происхождения (или подметание такой территории, свободной от снежного покрова). Очистка придомовой территории от наледи и льда. Очистка от мусора урн, установленных возле подъездов, и их промывка, уборка контейнерных площадок, расположенных на придомовой территории общего имущества многоквартирного дома. Уборка крыльца и площадки перед входом в подъезд.	ежедневно по мере необходимости
	Работы по содержанию придомовой территории в теплый период года: подметание и уборка придомовой территории; Подметание и уборка придомовой территории. Очистка от мусора и промывка урн, установленных возле подъездов, и уборка контейнерных площадок, расположенных на территории общего имущества многоквартирного дома. Уборка и выкашивание газонов. Прочистка ливневой канализации. Уборка крыльца и площадки перед входом в подъезд, очистка металлической решетки и приемка.	ежедневно по мере необходимости
	Промывка мусорных урн.	1 раз в неделю
	Вывоз снега	по мере необходимости
4	Комендантская служба	5 дней в неделю (пн.-пт.)
5	Работы и услуги по обслуживанию зон отдыха на кровле	По мере необходимости
6	Работы и услуги по управлению многоквартирным домом	5 дней в неделю (пн.-пт.)
7	Дополнительная услуга по управлению – охранно-консьержная служба	Ежедневно
8	Коммунальные услуги для индивидуального потребления в Помещении: водоснабжение, водоотведение, электроснабжение	Ежедневно (круглосуточно) (услуги отопления предоставляются в отопительный период, установленный законодательством)
9	Коммунальные услуги в целях содержания общего имущества Дома: водоснабжение, водоотведение, электроснабжение	Ежедневно (круглосуточно)

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

/Я.В. Куликов/
М.П.

IV. Требования к качеству оказываемых коммунальных услуг
и порядок изменения размера оплаты услуг Управляющего
при предоставлении услуг ненадлежащего качества и (или) с перерывами,
превышающими установленную продолжительность
в многоквартирном доме
по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Требования к качеству коммунальных услуг	Допустимая продолжительность перерывов или предоставления коммунальных услуг ненадлежащего качества	Условия изменения размера платы за коммунальные услуги ненадлежащего качества
1. Холодное водоснабжение		
1.1. Бесперебойное круглосуточное водоснабжение в течение года	Допустимая продолжительность перерыва подачи холодной воды: а) 8 часов (суммарно) в течение одного месяца; б) 4 часа одновременно (в том числе при аварии)	За каждый час превышения (суммарно за расчетный период) допустимой продолжительности перерыва подачи воды – размер ежемесячной платы снижается на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета, или при определении платы исходя из нормативов потребления коммунальных услуг с учетом примечания 1
1.2. Постоянное соответствие состава и свойств воды действующим санитарным нормам и правилам: нарушение качества не допускается	Отклонение состава и свойств холодной воды от действующих санитарных норм и правил не допускается	При несоответствии состава и свойств воды действующим санитарным нормам и правилам – плата не вносится за каждый день предоставления коммунальной услуги ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета)
1.3. Давление в системе холодного водоснабжения в точке разбора: а) в многоквартирных жилых домах: - не менее 0,03 МПа (0,3 кгс/кв.см); - не более 0,6 МПа (6 кгс/кв.см); б) у водоразборных колонок – не менее 0,1 МПа (1 кгс/кв.см)	Отклонение давления не допускается	За каждый час (суммарно за расчетный период) периода подачи воды: а) при давлении, отличающемся от установленного до 25%, размер ежемесячной платы снижается на 0,1%; б) при давлении, отличающемся от установленного более чем на 25%, плата не вносится за каждый день предоставления коммунальной услуги ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета)
2. Горячее водоснабжение		
2.1. Обеспечение температуры горячей воды в точке разбора: а) не менее 60°C для открытых систем централизованного теплоснабжения; б) не менее 50°C для закрытых систем централизованного теплоснабжения; в) не более 75°C для любых систем теплоснабжения	Допустимое отклонение температуры горячей воды в точке разбор: а) в ночное время (с 23 до 6 часов) не более чем на 5°C; б) в дневное время (с 6 до 23 часов) не более чем на 3°C	а) за каждые 3°C снижения температуры выше допустимых отклонений – размер платы снижается на 0,1% за каждый час превышения (суммарно за расчетный период) допустимой продолжительности превышения; б) при снижении температуры горячей воды ниже 40°C – оплата потребленной воды производится по тарифу за холодную воду
2.2. Постоянное соответствие состава и свойств горячей воды действующим санитарным нормам и правилам	Отклонение состава и свойств горячей воды от действующих санитарных норм и правил не допускается	При несоответствии состава и свойств воды действующим санитарным нормам и правилам плата не вносится за каждый день предоставления коммунальной услуги ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета)
2.3. Давление в системе горячего водоснабжения в точке разбора: - от 0,03 МПа (0,3 кгс/кв.см) до 0,45 МПа (4,5 кгс/кв.см)	Отклонение давления не допускается	За каждый час (суммарно за расчетный период) периода подачи воды: а) при давлении, отличающемся от установленного до 25%, размер ежемесячной платы снижается на 0,1%; б) при давлении отличающемся от установленного более чем на 25%, плата не вносится за каждый день предоставления коммунальной услуги

		ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета)
3. Водоотведение		
3.1. Бесперебойное круглосуточное водоотведение в течение года	Допустимая продолжительность перерыва водоотведения: а) не более 8 часов (суммарно) в течение одного месяца; б) 4 часа одновременно (в том числе при аварии)	За каждый час превышения допустимой продолжительности перерыва электроснабжения (суммарно за расчетный период) размер ежемесячной платы снижается на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета, или, при определении платы исходя из нормативов потребления коммунальных услуг, с учетом примечания 1
4. Электроснабжение		
4.1 Бесперебойное круглосуточное электроснабжение в течение года	Допустимая продолжительность перерыва электроснабжения: а) 2 часа - при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников питания; б) 24 часа – при наличии одного источника питания	За каждый час превышения допустимой продолжительности перерыва электроснабжения (суммарно за расчетный период) размер ежемесячной платы снижается на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета, или, при определении платы исходя из нормативов потребления коммунальных услуг, с учетом примечания 1
4.2. Постоянное соответствие напряжения, частоты действующим федеральным стандартам	Не допускается	За каждый час периода снабжения электрической энергией, не соответствующей установленному стандарту (суммарно за расчетный период) – размер платы снижается на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета, или, при определении платы исходя из нормативов потребления коммунальных услуг, с учетом примечания 1
5. Отопление		
5.1. Бесперебойное круглосуточное отопление в течение отопительного периода	Допустимая продолжительность перерыва отопления: а) не более 24 часов (суммарно) в течение одного месяца; б) не более 16 часов – при температуре воздуха в жилых помещениях от нормативной до 12°C; в) не более 8 часов – при температуре воздуха в жилых помещениях от 12 до 10°C; г) не более 4 часов – при температуре воздуха в жилых помещениях от 10 до 8°C	За каждый час превышающий (суммарно за расчетный период) допустимую продолжительность перерыва отопления размер ежемесячной платы снижается на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета, или при определении платы исходя из нормативов потребления коммунальных услуг с учетом примечания 1
5.2. Обеспечение температуры воздуха: а) в жилых помещениях не ниже +18°C (в угловых комнатах +20°C); б) в других помещениях – в соответствии с ГОСТ Р 51617-2000 Допустимое снижение нормативной температуры в ночное время суток (от 0 до 5 часов) – не более 3°C. Допустимое превышение нормативной температуры – не более 4°C	Отклонение температуры воздуха в жилом помещении не допускается	За каждый час отклонения температуры воздуха в жилом помещении от указанной в настоящем пункте (суммарно за расчетный период) размер ежемесячной платы снижается: а) на 0,15% от размера платы, определенной исходя из показаний приборов учета за каждый градус отклонения температуры; б) на 0,15% за каждый градус отклонения при определении платы исходя из нормативов потребления
5.3 Давление во внутридомовой системе отопления: а) с чугунными радиаторами – не более 0,6 МПа (6 кгс/кв.см) б) с системами конвекторного и панельного отопления, калориферами, а также прочими	Отклонение давления более установленных значений не допускается	За каждый час (суммарно за расчетный период) периода отклонения установленного давления во внутридомовой системе отопления при давлении, отличающемся от установленного более чем на 25%, плата не вносится за каждый день предоставления коммунальной услуги

отопительными приборами – не более 1,0 МПа (10 кгс/кв.см); в) с любыми отопительными приборами – не менее чем на 0,05 МПа (0,5 кгс/кв.см) выше статического давления, требуемого для постоянного заполнения системы отопления теплоносителем		ненадлежащего качества (независимо от показаний приборов учета)
---	--	---

Права и обязанности Управляющего, связанные с предоставлением коммунальных услуг:

1) Управляющий обязан проводить проверки состояния установленных и введенных в эксплуатацию индивидуальных, общих (квартирных), комнатных приборов учета и распределителей, факта их наличия или отсутствия, а также проводить проверки достоверности представленных потребителями сведений о показаниях индивидуальных, общих (квартирных), комнатных приборов учета и распределителей путем сверки их с показаниями соответствующего прибора учета на момент проверки (в случаях, когда снятие показаний таких приборов учета и распределителей осуществляют потребители).

Указанные проверки должны проводиться не реже 1 раза в год, а если проверяемые приборы учета расположены в жилом помещении Владельца, то не чаще 1 раза в 6 месяцев.

При непредставлении Владельцем Управляющему показаний индивидуального или общего (квартирного) прибора учета в течение 6 месяцев подряд Управляющий не позднее 15 (Пятнадцати) дней со дня истечения указанного 6-месячного срока, обязан провести проверку и снять показания прибора учета.

Проверка, если для ее проведения требуется доступ в жилое или нежилое помещение Владельца, осуществляется в следующем порядке:

а) Управляющий направляет Владельцу способом, позволяющим определить дату получения такого сообщения, или вручает под роспись письменное извещение с предложением сообщить об удобных для Владельца дате (датах) и времени допуска Управляющего для совершения проверки и разъяснением последствий бездействия Владельца или его отказа в допуске Управляющего к приборам учета;

б) Владелец обязан в течение 7 календарных дней со дня получения указанного извещения сообщить Управляющему способом, позволяющим определить дату получения такого сообщения Управляющим, об удобных для Владельца дате (датах) и времени в течение последующих 10 календарных дней, когда Владелец может обеспечить допуск Управляющего в занимаемое им жилое или нежилое помещение для проведения проверки. Если Владелец не может обеспечить допуск Управляющего в занимаемое им жилое помещение по причине временного отсутствия, то он обязан сообщить Управляющему об иных возможных датах (дате) и времени допуска для проведения проверки;

в) при невыполнении Владельцем обязанности, указанной в подпункте "б" настоящего пункта, Управляющий повторно направляет Владельцу письменное извещение в порядке, указанном в подпункте "а" настоящего пункта, а Владелец обязан в течение 7 календарных дней со дня получения такого извещения сообщить Управляющему способом, позволяющим определить дату получения такого сообщения исполнителем, информацию, указанную в подпункте "б" настоящего пункта;

г) Управляющий в согласованные с Владельцем в соответствии с подпунктом "б" или "в" настоящего пункта дату и время обязан провести проверку и составить акт проверки и передать один экземпляр акта Владельцу. Акт проверки подписывается Управляющим и Владельцем, а в случае отказа Владельца от подписания акта - исполнителем и двумя незаинтересованными лицами;

д) если Владелец не ответил на повторное уведомление Управляющего либо два и более раза не допустил Управляющего в занимаемое им жилое или нежилое помещение в согласованные Владельцем дату и время и при этом в отношении Владельца, проживающего в жилом помещении, у Управляющего отсутствует информация о его временном отсутствии в занимаемом жилом помещении, Управляющий составляет акт об отказе в допуске к прибору учета. Акт об отказе в допуске Управляющего к приборам учета, расположенным в жилом или в нежилом помещении Владельца, подписывается Управляющим и Владельцем, а в случае отказа Владельца от подписания акта – Управляющим и двумя незаинтересованными лицами. В акте указываются дата и время прибытия Управляющего для проведения проверки, причины отказа Владельца в допуске Управляющего к приборам учета (если Владелец заявил исполнителю о таких причинах), иные сведения, свидетельствующие о действиях (бездействии) Владельца, препятствующих Управляющему в проведении проверки. Управляющий обязан передать один экземпляр акта Владельцу;

е) Управляющий обязан в течение 10 дней после получения от Владельца, в отношении которого оставлен акт об отказе в допуске к прибору учета, заявления о готовности допустить Управляющего в помещение для проверки провести проверку, составить акт проверки и передать 1 экземпляр акта Владельцу. Акт проверки подписывается Управляющим и Владельцем, а в случае отказа Владельца от подписания акта – Управляющим и двумя незаинтересованными лицами.

2) Управляющий вправе ограничить или приостановить предоставление коммунальных услуг без предварительного уведомления Владельца в случае:

а) возникновения или угрозы возникновения аварийной ситуации в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения, по которым осуществляются водо-, тепло-, электро- и газоснабжение, а также водоотведение - с момента возникновения или угрозы возникновения такой аварийной ситуации;

б) возникновения стихийных бедствий и (или) чрезвычайных ситуаций, а также при необходимости их локализации и устранения последствий - с момента возникновения таких ситуаций, а также с момента возникновения такой необходимости;

в) выявления факта несанкционированного подключения внутриквартирного оборудования Владельца к внутридомовым инженерным системам или централизованным сетям инженерно-технического обеспечения - с момента выявления несанкционированного подключения;

г) использования Владельцем бытовых машин (приборов, оборудования), мощность подключения которых превышает максимально допустимые нагрузки, рассчитанные исполнителем исходя из технических характеристик внутридомовых инженерных систем и доведенные до сведения потребителей, - с момента выявления нарушения;

д) получения Управляющим предписания органа, уполномоченного осуществлять государственный контроль и надзор за соответствием внутридомовых инженерных систем и внутриквартирного оборудования установленным требованиям, о необходимости введения ограничения или приостановления предоставления коммунальной услуги, в том числе предписания о неудовлетворительном состоянии внутридомовых инженерных систем или внутриквартирного оборудования, угрожающем аварией или создающем угрозу жизни и безопасности граждан, - со дня, указанного в документе соответствующего органа.

3) Управляющий ограничивает или приостанавливает предоставление коммунальной услуги, предварительно уведомив об этом Владельца, в случае:

а) неполной оплаты Владельцем коммунальной услуги - через 30 дней после письменного предупреждения (уведомления) Владельца в порядке, указанном в настоящем разделе;

б) проведения планово-профилактического ремонта и работ по обслуживанию централизованных сетей инженерно-технического обеспечения и (или) внутридомовых инженерных систем, относящихся к общему имуществу собственников помещений в Доме, - через 10 рабочих дней после письменного предупреждения (уведомления) Владельца.

Под неполной оплатой Владельцем коммунальной услуги понимается наличие у Владельца задолженности по оплате одной коммунальной услуги в размере, превышающем сумму двухмесячных размеров платы за коммунальную услугу, исчисленных исходя из норматива потребления коммунальной услуги независимо от наличия или отсутствия индивидуального или общего (квартирного) прибора учета и тарифа на соответствующий вид коммунального ресурса, действующих на день ограничения предоставления коммунальной услуги.

4) Управляющий в случае неполной оплаты Владельцем коммунальной услуги вправе после письменного предупреждения (уведомления) Владельца-должника ограничить или приостановить предоставление такой коммунальной услуги в следующем порядке:

а) Управляющий в письменной форме направляет Владельцу-должнику предупреждение (уведомление) о том, что в случае непогашения задолженности по оплате коммунальной услуги в течение 20 дней со дня передачи Владельцу указанного предупреждения (уведомления) предоставление ему такой коммунальной услуги может быть сначала ограничено, а затем приостановлено либо при отсутствии технической возможности введения ограничения приостановлено без предварительного введения ограничения. Предупреждение (уведомление) доводится до сведения Владельцу путем вручения ему под расписку или направления по почте заказным письмом (с описью вложения);

б) при непогашении Владельцем-должником задолженности в течение установленного в предупреждении (уведомлении) срока Управляющий при наличии технической возможности вводит ограничение предоставления указанной в предупреждении (уведомлении) коммунальной услуги с предварительным (за 3 суток) письменным извещением потребителя-должника путем вручения ему извещения под расписку;

в) при отсутствии технической возможности введения ограничения в соответствии с подпунктом "б" настоящего пункта либо при непогашении образовавшейся задолженности и по истечении 30 дней со дня введения ограничения предоставления коммунальной услуги Управляющий приостанавливает предоставление такой коммунальной услуги, за исключением отопления и холодного водоснабжения - с предварительным (за 3 суток) письменным извещением Владельца-должника путем вручения ему извещения под расписку.

Предоставление коммунальных услуг возобновляется в течение 2 календарных дней со дня устранения причин ограничения или приостановления оказания услуг, в том числе со дня полного погашения задолженности или заключения соглашения о порядке погашения задолженности, если Управляющий не примет решение возобновить предоставление коммунальных услуг с более раннего момента.

5) В случае отсутствия индивидуальных или иных (общих (квартирных), комнатных) относящихся к Помещению приборов учета (далее – «ИПУ») на дату заключения Договора обратиться к Управляющему с письменным заявлением о вводе ИПУ в эксплуатацию немедленно после их установки. Управляющий не позднее месяца, следующего за датой установки ИПУ и получения письменного заявления от Владельца, проверяет правильность монтажа ИПУ и устанавливает пломбы, оформляет акт ввода ИПУ в эксплуатацию с указанием первоначальных показаний ИПУ. Акт подписывается Управляющим и Владельцем.

В случае, если Управляющий не имеет доступа к ИПУ по какой-либо причине, своевременно и самостоятельно снимать показания ИПУ и в период по 10 (Десятое) число каждого месяца (по результатам прошедшего месяца) предоставлять эти показания Управляющему. Показания ИПУ предоставляются одним из владельцев Помещения или нанимателем (арендатором) в соответствии с согласованными ими порядком. Управляющий вправе самостоятельно снимать показания ИПУ, расположенных за пределами Помещения, а также в порядке, установленном нормативными актами и Договором, снимать показания ИПУ, расположенных в Помещении.

6) В случае перерывов в предоставлении коммунальных услуг, превышающих установленную продолжительность, плата за коммунальные услуги, при отсутствии индивидуальных или коллективных приборов учета, снижается на размер стоимости не предоставленных коммунальных услуг. Объем предоставленного коммунального ресурса рассчитывается исходя из норматива потребления коммунальной услуги, количества потребителей (для водоснабжения, водоотведения, газоснабжения и электроснабжения) или общей площади (для отопления) жилых помещений, а также времени не предоставления коммунальной услуги.

7) Перерыв электроснабжения (пункт 4.1 таблицы) не допускается, если он может повлечь отключение насосного оборудования, автоматических устройств технологической защиты и иного оборудования, обеспечивающего безаварийную работу внутридомовых инженерных систем и безопасные условия проживания граждан.

8) Требования пункта 5.2 таблицы применяются при температуре наружного воздуха не ниже расчетной при проектировании системы отопления и при условии выполнения обязательных мер по утеплению помещений.

9) Установление факта предоставления коммунальных услуг ненадлежащего качества осуществляется в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов (утв. Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354) в следующем порядке.

Управляющий обязан зарегистрировать в электронном и (или) бумажном журнале регистрации таких фактов дату, время начала и причины нарушения качества коммунальных услуг (если они известны Управляющему). Если исполнителю такие причины ему неизвестны, то он обязан незамедлительно принять меры к их выяснению.

В течение суток с момента обнаружения указанных фактов Управляющий обязан проинформировать Владельца о причинах и предполагаемой продолжительности нарушения качества коммунальных услуг.

Дату и время возобновления предоставления Владельцу коммунальных услуг надлежащего качества Управляющий обязан зарегистрировать в электронном и (или) бумажном журнале учета таких фактов.

При обнаружении факта нарушения качества коммунальной услуги Владельца уведомляет об этом Управляющего.

Сообщение о нарушении качества коммунальной услуги может быть сделано Владельцем в письменной форме или устно (в том числе по телефону) и подлежит обязательной регистрации. При этом Владельца обязан сообщить свои фамилию, имя и отчество, точный адрес помещения, где обнаружено нарушение качества коммунальной услуги, и вид такой коммунальной услуги. Сотрудник Управляющего обязан сообщить Владельцу сведения о лице, принявшем сообщение Владельца (фамилию, имя и отчество), номер, за которым зарегистрировано сообщение, и время его регистрации.

В случае если Управляющему известны причины нарушения качества коммунальной услуги, он обязан немедленно сообщить об этом обратившемуся Владельцу и сделать соответствующую отметку в журнале регистрации сообщений.

В случае если Управляющему не известны причины нарушения качества коммунальной услуги он обязан согласовать с Владельцем дату и время проведения проверки факта нарушения качества коммунальной услуги.

Время проведения проверки в случаях, указанных в настоящем пункте, назначается не позднее 2 часов с момента получения от Владельца сообщения о нарушении качества коммунальной услуги, если с Владельцем не согласовано иное время.

Отклонение от согласованного с Владельцем времени проведения проверки допускается в случаях возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе в связи с нарушениями (авариями), возникшими в работе внутридомовых инженерных систем и (или) централизованных сетей инженерно-технического обеспечения. При этом Управляющий обязан незамедлительно с момента, когда стало известно о возникновении таких обстоятельств, до наступления согласованного с Владельцем времени проведения проверки уведомить его о возникших обстоятельствах и согласовать иное время проведения проверки любым доступным способом.

По окончании проверки составляется акт проверки.

Если в ходе проверки будет установлен факт нарушения качества коммунальной услуги, то в акте проверки указываются дата и время проведения проверки, выявленные нарушения параметров качества коммунальной услуги, использованные в ходе проверки методы (инструменты) выявления таких нарушений, выводы о дате и времени начала нарушения качества коммунальной услуги.

Если в ходе проверки факт нарушения качества коммунальной услуги не подтвердится, то в акте проверки указывается об отсутствии факта нарушения качества коммунальной услуги.

Акт проверки составляется в количестве экземпляров по числу заинтересованных лиц, участвующих в проверке, подписывается такими лицами (их представителями), 1 экземпляр акта передается Владельцу (или его представителю), второй экземпляр остается у Управляющего, остальные экземпляры передаются заинтересованным лицам, участвующим в проверке.

При уклонении кого-либо из заинтересованных участников проверки от подписания акта проверки такой акт подписывается другими участниками проверки и не менее чем 2 незаинтересованными лицами.

Любой заинтересованный участник проверки вправе инициировать проведение экспертизы качества коммунальной услуги.

Расходы на проведение экспертизы, инициированной Владельцем, несет Управляющий. Если в результате экспертизы, инициированной Владельцем, установлено отсутствие факта нарушения качества коммунальной услуги, то Владелец обязан возместить Управляющему расходы на ее проведение.

Если ни один из заинтересованных участников проверки не инициировал проведение экспертизы качества коммунальной услуги, но при этом между Владельцем и Управляющим существует спор относительно факта нарушения качества коммунальной услуги, то определяются дата и время проведения повторной проверки с участием приглашенных исполнителем представителей государственной жилищной инспекции Российской Федерации, представителей общественного объединения потребителей. В этом случае в акте проверки должны быть указаны дата и время проведения повторной проверки.

Акт повторной проверки подписывается помимо заинтересованных участников проверки также представителем государственной жилищной инспекции в Российской Федерации и представителем общественного объединения потребителей. Указанным представителям исполнитель обязан передать по 1 экземпляру акта повторной проверки.

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**V. Состав
и состояние общего имущества в Многоквартирном доме по адресу:
г. Москва, ул. Нижние Мневники дом 20**

№	Наименование элемента общего имущества	Параметры, описание (материал, конструкция или система, отделка и прочее)	Характеристика состояния общего имущества
I. Помещения общего пользования			
1	<p>Помещения общего пользования (вкл. коридоры, лифтовые холлы, мусоропроводы, тамбуры, вестибюли)</p>	<p>Подземная часть:</p> <p>Коридор: количество – 30 шт; площадь – 1121,6 м2; финишный материал пола – наливной пол; Тамбур-шлюз: количество - 6 шт; площадь–17,69 м2; финишный материал пола – керамогранит.</p> <p>Лифтовые холлы – 20 шт; площадь – 776,8 м2</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Рампа (2 шт) – 611,4 м2</p> <p>Мусоросборная камера – 12 шт; площадь – 92,7 м2; финишный материал пола – керамогранит;</p> <p>Рампа (2 шт) – 157,8 м2</p> <p>Надземная часть:</p> <p>Тамбур – 859,5 м2 (213 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200, грязезащитная решетка (1 этаж);</p> <p>Лифтовой холл – 3530,6 м2 (192 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Вестибюль – 1295.5 м2 (9 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Межквартирный коридор – 7018,6 м2 (191 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Колясочная – 53,7 м2 (3 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует.</p> <p>Дефекты не обнаружены.</p> <p>Процент износа 0,0%</p>
2	<p>Технические помещения (вкл. санузлы, комната отдыха консьержа, мусорокамера, ПУИ, серверная, тамбур,</p>	<p>Подземная часть:</p> <p>ПУИ – 9,5 м2 (1 шт);</p> <p>Помещение для сотрудников охраны – 13,7 м2 (1 шт)</p> <p>Помещение для персонала клининга -16,4 м2 (1 шт)</p> <p>Складское помещение – 25,2 м2 (1 шт)</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных</p>

	<p>диспетчерская коридор, видео-мониторная)</p>	<p>Помещение для техперсонала – 17,4 м2 (1 шт)</p> <p>Помещение для зарядки поломоечных машин – 17,7 м2 (1 шт)</p> <p>Санузел – 7,5 м2 (3 шт)</p> <p>Душевая для персонала – 2,7 м2 (2 шт)</p> <p>Помещение для хранения тележек – 7,8 м2 (1 шт.)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p> <p>Надземная часть:</p> <p>Помещение мойки лап – 42,6 м2 (9 шт);</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>ПУИ – 124,2 м2 (191 шт);</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>С/у – 9,8 м2 (3 шт);</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Досуговый центр – 178 м2 (3 шт)</p> <p>Финишный материал пола – ковролин;</p> <p>Комната отдыха – 9,7 м2 (2 шт);</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>Помещение для персонала – 7,4 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>Коридор – 18,6 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>Тамбур – 5,4 м2 (2 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>Кабинет управляющего – 18,7 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300</p> <p>Кладовая – 2,6 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 600x1200;</p> <p>Помещение коменданта – 2,7 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p>	<p>работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
3	<p>Технические помещения (вкл. ИТП, насосная, электрощитовые, венткамеры)</p>	<p>Венткамеры – 831,3 (15 шт)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p> <p>ИТП – 259,2 м2 (1 шт.)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления</p>

		<p>Насосная – 125 м2 (1 шт.)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p> <p>Электрощитовая – 369,8 м2 (15 шт.)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>ГРЩ – 58,8 м2 (2 шт.)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p> <p>Помещения СС – 157,3 м2 (12 шт.)</p> <p>Финишный материал пола – линолеум;</p> <p>Узел учета – 89,0 м2 (9 шт.)</p> <p>Финишный материал пола - керамогранит 300x300;</p> <p>Помещение водоподготовки – 95,7 м2 (2 шт.)</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p> <p>Камера силового трансформатора РТП-20/0,4кВ №1 Луч А, Луч Б – 77,2 м2 (6 шт.)</p> <p>Финишный материал пола – наливной пол;</p> <p>РУ 20кВ. РТП-20/0,4кВ №1 Луч А, Луч Б – 77,5 м2 (6 шт.)</p> <p>Финишный материал пола – наливной пол;</p> <p>Кабельная шахта Луч А, Луч Б – 11,3 м2</p> <p>Финишный материал пола – полусухая стяжка+пропитка.</p> <p>Помещение оборудования полива дождевыми стоками (4 шт) – 202,9 м2</p> <p>Кровля:</p> <p>Помещения хранения мебели. Площадь пола – 61,8 м2</p> <p>Финишный материал пола – керамогранит 300x300;</p>	<p>ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
4	Лестницы	<p>Кол-во лестниц надземной части – 10 шт., площадь лестничных клеток – 3273,5 м2</p> <p>Материал ограждения – металлические.</p> <p>Кол-во маршей – 436 шт. Финишный материал лестничных площадок надземной части – керамогранит 300x300;</p> <p>Кол-во лестниц подземной части кол-во - 25 шт. Площадь – 345,4 м2;</p> <p>Кол-во маршей на подземные этажи – 73 шт.</p> <p>Финишный материал лестничных маршей подземной части – керамогранит 300x300;</p> <p>Материал ограждения – металлические.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
5	Лифтовые и иные шахты	<p>Количество лифтовых шахт – 30 шт.</p> <p>В паркинге – 30 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует</p>

		Подъемники (мусороудаление) – 2 шт.	проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
II. Ограждающие несущие и ненесущие конструкции многоквартирного дома			
6	Фундаменты	(Фундаментная плита выполнена из монолитного железобетона переменного сечения толщиной до 1500 мм).	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
7	Стены, перегородки, потолки внутри помещений общего пользования	<p>Подземная часть:</p> <p>Коридор: площадь потолка – 1121,6 м²; финишный материал потолка – окраска.</p> <p>Площадь стен – 6995,41 м²; Финишный материал стен – окраска. Тамбур-шлюз: Площадь потолка – 17,69 м² Финишный материал потолка – окраска.</p> <p>Площадь стен – 178,9 м². Финишный материал стен – окраска.</p> <p>Лифтовые холлы: площадь потолка – 776,8 м² Финишный материал потолка – кассетные панели; Площадь стен – 2965,47 м² Финишный материал стен – керамогранит 600x1200.</p> <p>Рампы: Площадь потолка – 611,4 м² Площадь стен – 518,4 м² Финишный материал стен – окраска. Мусоросборная камера: площадь потолка – 92,7 м²;</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		<p>финишный материал потолка – окраска;</p> <p>Надземная часть:</p> <p>Тамбур: площадь потолка – 859,5 м2;</p> <p>Финишный материал потолка – потолочные панели;</p> <p>Площадь стен – 5488,24 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит 600x1200 (1 этаж), окраска/окраска (типовые этажи);</p> <p>Лифтовой холл: Площадь потолка – 3530,6 м2</p> <p>Финишный материал потолка – окраска (по ГКЛ);</p> <p>Площадь стен – 6512,42 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит;</p> <p>Вестибюль: площадь потолка – 1295,5 м2</p> <p>Финишный материал потолка – кассетные панели;</p> <p>Площадь стен – 3122,6 м2;</p> <p>Финишный материал стен - керамогранит;</p> <p>Межквартирный коридор: Площадь потолка – 7018,6 м2</p> <p>Финишный материал потолка – кассетные панели;</p> <p>Площадь стен – 28296,03 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит 600x1200;</p> <p>Колясочная: Площадь потолка – 53,7 м2;</p> <p>Финишный материал потолка – кассетные панели;</p> <p>Площадь стен – 196,53 м2;</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит 600x1200;</p>	
8	<p>Стены, перегородки, потолки внутри технических помещений (вкл. санузлы, комната отдыха консьержа, мусорокамера, ПУИ, серверная, тамбур, диспетчерская, коридор, видеомониторная)</p>	<p>Подземная часть:</p> <p>ПУИ – 9,5 м2 (1 шт);</p> <p>Площадь стен – 45,1 м2</p> <p>Помещение для сотрудников охраны – 13,7 м2 (1 шт)</p> <p>Площадь стен – 47,95 м2</p> <p>Помещение для персонала клининга -16,4 м2 (1 шт)</p> <p>Площадь стен – 57,4 м2</p> <p>Складское помещение – 25,2 м2 (1 шт)</p> <p>Площадь стен – 136,08 м2</p> <p>Помещение для техперсонала – 17,4 м2 (1 шт)</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	<p>Площадь стен – 52,2 м2</p> <p>Помещение для зарядки поломоечных машин – 17,7 м2 (1 шт)</p> <p>Площадь стен – 53,1 м2</p> <p>Санузел – 7,5 м2 (3 шт)</p> <p>Площадь стен – 22,5 м2</p> <p>Душевая для персонала – 2,7 м2 (2 шт)</p> <p>Площадь стен – 8,1 м2</p> <p>Помещение для хранения тележек – 7,8 м2 (1 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - краска;</p> <p>Площадь стен – 23,4</p> <p>Финишный материал стен – краска</p> <p>Надземная часть:</p> <p>1 корпус:</p> <p>Помещение мойки лап – 42,6 м2 (9 шт);</p> <p>Финишный материал потолка – панель;</p> <p>Площадь стен – 178,47 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит</p> <p>ПУИ – 124,2 м2 (191 шт);</p> <p>Финишный материал потолка – краска;</p> <p>Площадь стен – 1318,08 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит/краска</p> <p>С/у – 9,8 м2 (3 шт);</p> <p>Финишный материал потолка – панель</p> <p>Площадь стен – 56,9 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит;</p> <p>Досуговый центр – 178 м2 (3 шт)</p> <p>Финишный материал потолка – панель;</p> <p>Площадь стен – 597,4 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p> <p>Комната отдыха – 9,7 м2 (2 шт);</p> <p>Финишный материал потолка – подвесной потолок;</p> <p>Площадь стен – 49,5 м2;</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p>	
--	---	--

		<p>Помещение для персонала – 7,4 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал потолка – кассетный потолок;</p> <p>Площадь стен – 28,4 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p> <p>Коридор – 18,6 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал потолка – кассетный потолок;</p> <p>Площадь стен – 74,2 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p> <p>Тамбур – 5,4 м2 (2 шт);</p> <p>Финишный материал пола – кассетный потолок;</p> <p>Площадь стен – 32,2 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска, керамогранит</p> <p>Кабинет управляющего – 18,7 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал потолка – кассетный потолок;</p> <p>Площадь стен – 69,1 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p> <p>Кладовая – 2,6 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал потолок – кассетный потолок;</p> <p>Площадь стен – 14,9 м2;</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит</p> <p>Помещение коменданта – 2,7 м2 (1 шт)</p> <p>Финишный материал потолка – подвесной потолок ;</p> <p>Площадь стен – 20,91 м2;</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p>	
9	<p>Стены, перегородки, потолки внутри технических помещений (вкл. ИТП, насосная, электрощитовые, венткамеры)</p>	<p>Венткамеры – 793,7 (13 шт)</p> <p>Финишный материал потолка - краска;</p> <p>Площадь стен – 2381,1 м2</p> <p>Финишный материал стен – краска;</p> <p>ИТП – 259,2 м2 (1 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - краска;</p> <p>Площадь стен – 778,6 м2</p> <p>Финишный материал стен – керамогранит/краска;</p> <p>Насосная – 125 м2 (1 шт.)</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

		<p>Финишный материал потолка - грунтовка;</p> <p>Площадь стен – 375 м2;</p> <p>Финишный материал стен - керамогранит;</p> <p>Электрощитовая – 273,8 м2 (14 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка – краска;</p> <p>Площадь стен – 821,4 м2;</p> <p>Финишный материал стен - керамогранит;</p> <p>ГРЩ – 58,8 м2 (2 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка – грунтовка;</p> <p>Площадь стен – 176,4 м2;</p> <p>Финишный материал стен - керамогранит;</p> <p>Помещения СС – 140,0 м2 (11 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - грунтовка;</p> <p>Площадь стен – 420 м2;</p> <p>Финишный материал стен - грунтовка;</p> <p>Узел учета – 89,0 м2 (9 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - грунтовка ;</p> <p>Площадь стен – 267 м2;</p> <p>Финишный материал стен - грунтовка;</p> <p>Помещение водоподготовки – 95,7 м2 (2 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - грунтовка;</p> <p>Площадь стен – 267 м2;</p> <p>Финишный материал стен - керамогранит;</p> <p>Камера силового трансформатора РТП-20/0,4кВ №1 Луч А, Луч Б – 77,2 м2 (6 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - грунтовка; лист стальной</p> <p>Площадь стен – 2031,6 м2;</p> <p>Финишный материал стен - краска; лист стальной</p> <p>РУ 20кВ. РТП-20/0,4кВ №1 Луч А, Луч Б – 77,5 м2 (6 шт.)</p> <p>Финишный материал потолка - грунтовка; лист стальной</p> <p>Площадь стен – 232,5 м2;</p> <p>Финишный материал стен - краска; лист стальной</p> <p>Кабельная шахта Луч А, Луч Б – 11,3 м2</p>	
--	--	---	--

		<p>Финишный материал потолка – грунтовка.</p> <p>Площадь стен – 33,9 м2;</p> <p>Финишный материал стен – грунтовка;</p> <p>Кровля:</p> <p>Электрошитовые. Площадь потолка 96 м2</p> <p>Финишный материал потолка – грунтовка.</p> <p>Площадь стен – 572,16 м2</p> <p>Финишный материал стен – грунтовка;</p> <p>Венткамеры: площадь потолка – 37,6 м2</p> <p>Финишный материал потолка – грунтовка.</p> <p>Площадь стен – 177,49 м2</p> <p>Финишный материал стен – грунтовка;</p> <p>Помещения хранения мебели. Площадь потолка – 61,8 м2</p> <p>Финишный материал потолка – грунтовка.</p> <p>Площадь стен – 293,21 м2</p> <p>Финишный материал стен – грунтовка;</p> <p>Помещение СС. Площадь потолка – 17,3 м2</p> <p>Финишный материал потолка – грунтовка.</p> <p>Площадь стен – 168,68 м2</p> <p>Финишный материал стен – грунтовка;</p>	
10	Стены, перегородки, потолки внутри лестничных клеток	<p>Подземная часть: Лестницы потолки – 571,5 м2. Лестницы стены 2355,4 –м2. Финишный материал потолков/стен лестничных клеток подземной части – окраска.</p> <p>Надземная часть:</p> <p>Площадь потолка – 3650,96 м2; финишный материал потолка – окраска;</p> <p>Площадь стен – 17013,42 м2; финишный материал стен – окраска;</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации,
11	Наружные стены	<p>Материал стен - монолитные железобетонные толщиной 200 мм, с локальными утолщениями до 400 мм из бетона класса, В40, В30 и газобетонные блоки D 600, толщ.200 мм. с локальными утолщениями до 300 мм.</p> <p>Фасады:</p> <p>Корпус 1</p> <p>Кронштейны фасадной системы Hilti “VFH” – 73459,14 м²</p> <p>Минеральная вата Техновент Н 100 мм – 73459,14 м²</p> <p>Минеральная вата Техновент Оптима 50 мм – 73459,14 м²</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		<p>Направляющие фасадной системы системы Hilti "VFH" – 73459,14 м²</p> <p>Противопожарная отсечка (стальной лист толщ. 8 мм.) – 73459,14 м²</p> <p>Облицовочные панели СКП «Sibalux Сталь» цвет SL-377 – 40836,35 м²</p> <p>Облицовочные панели АКП «Alcotek» цвет SCRATCH COLOR COPPER – 20593,03 м²</p> <p>Облицовочная панель АКП «Sibalux РФ Плюс» цвет SA-RAL9003 – 24397,59 м²</p>	
12	Перекрытия	<p>Кол-во этажей: 1-17-19-21-22. Материал - монолитный железобетон.</p> <p>Общая площадь надземной части – 112 475,67м². Общая площадь подземной части- 43 367,9 м². Паркинг - Кол-во этажей-2 шт.</p> <p>Материал - монолитный железобетон.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
13	Кровля	<p>1 корпус: Эксплуатируемая кровля – 299,74 м², неэксплуатируемая – 288,3 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>2 корпус: Эксплуатируемая кровля – 225,85 м², неэксплуатируемая – 304,75 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>3 корпус: Эксплуатируемая кровля – 215,0 м², неэксплуатируемая – 315,6 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>4 корпус: Эксплуатируемая кровля – 461,26 м², неэксплуатируемая – 449,24 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>5 корпус: Эксплуатируемая кровля – 253,06 м², неэксплуатируемая – 265,14 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>6 корпус: Эксплуатируемая кровля – 237,75 м², неэксплуатируемая – 285,15 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>7 корпус: Эксплуатируемая кровля – 229,31 м², неэксплуатируемая – 303,31 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая);</p> <p>8 корпус: Эксплуатируемая кровля – 406,39 м², неэксплуатируемая – 471,31 м². Покрытие кровли – рулонная гидроизоляция (неэксплуатируемая), керамогранит (эксплуатируемая).</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

14	Двери	<p>Количество дверей внутренних:</p> <p>Паркинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлические – 679; - ворота –15; <p>Корпус.№1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлические (ПУИ) – 21 шт.; - металлические (ЛК.) – 2 шт.; - металлические (Кровля.) – 4 шт.; - металлические (техэт) – 1 шт <p>-остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 73 шт</p> <p>Корпус.№2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлические (ПУИ) – 20 шт.; - металлические (ЛК.) – 2 шт.; - металлические (техэт) – 1 шт - металлические (тамбур) – 1 шт - Металл (Лапомойка) – 1 шт.; -Металл (Колясочная) – 1 шт.; - Металл (С/у) – 1 шт.; - металлические (Кровля.) – 7 шт.; - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 75 шт.; - Металлические (Лифтовая) – 1 <p>Корпус.№3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлические (ПУИ) – 21 шт.; - металлические (ЛК.) – 3 шт.; - металлические (тамбур) – 1 шт - металлические (техэт) – 1 шт - Металл Комната отдыха - 1 - Металл Помещение персонала - 1 - Металл Кабинет управляющего - 1 - Металл Пуи – 1 - Металл С/У – 1 - Металл Коридор -1 <p>-остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 73 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлические (Кровля.) – 4 шт.; - Ворота (Загрузочная) -1 	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
----	-------	---	--

		<p>Корпус.№4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлические (кровля) – 14 - металлические (техэт) – 2 шт - металлические (ЛК.) – 4 - металлические (тамбур) – 2 шт - металлические (ПУИ) – 2 - Ворота (Загрузочная) -1 - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 119 шт - металлические (ПУИ) – 34 шт.; <p>Корпус.№5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлические (кровля) – 5 - металлические (ПУИ) – 20 шт - металлические (техэт) – 1 шт - металлические (ПУИ) - 1 - металлические (С/У) – 1 - металлические Помещение для фитнеса – 1 - металлические Колясочная - 1 - металлические (тамбур) – 1 шт - металлические (ЛК.) – 1 шт.; - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 75 шт - МДФ (С/У) – 1 - Остеклённые (Вестибюль) - 2 <p>Корпус.№6:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлические (кровля) – 6 - металлические (ПУИ) – 18 шт - металлические (техэт) – 1 шт - металлические (ЛК.) – 2 шт - металлические (тамбур) – 1 шт - металлические (ПУИ) - 1 - металлические (Кладовая) - 1 - Остеклённые (пом.коменданта) – 1 - Металлические (Комната отдыха) -1 - Металлические (Тамбур)-2 - Металлические (Лифтовая) – 1 - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 61 шт 	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> - мдф (с/у) – 2 - мдф (душевая) -2 <p>Корпус.№7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлические (кровля) – 7 - металлические (техэт) – 1 шт - металлические (ПУИ) – 21 шт - металлические (ПУИ) -1 - металлические (ЛК.) – 2 шт - металлические (тамбур) – 1 шт - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 72 - Ворота (Загрузочная) -1 <p>Корпус.№8:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлические (кровля) – 10 - металлические (техэт) – 2 шт - металлические (ПУИ) – 36 шт - металлические (ЛК.) – 4 шт - металлические (тамбур) – 2 шт -Металлические (Колясочная) – 1 шт - Остеклённые (досуг.центр) -1 шт - Металлические (ПУ) – 1 шт - Металлические (С/У) – 1 шт - остеклённые (лифтовой холл, коридор, ЛК, тамбур) – 92 шт 	
15	Окна	<p>Витражные конструкции 1-го этажа системы с заполнением двухкамерным стеклопакетом – 2616.08 кв.м;</p> <p>Оконные блоки– 22307.63 кв.м.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
III. Механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование			
16	Лифты и лифтовое оборудование	<p>Лифт пассажирский, грузоподъемность - 1000 кг, кол-во -20 шт. Лифт пассажирский режим перевозки пожарных подразделений, грузоподъемность - 1600 кг, кол-во -10 шт.</p> <p>Подъемники (мусороудаление) – 2 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления</p>

			ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
17	Мусоропровод	Отсутствует.	
18	Вентиляция/ Воздуховоды общеобменной вентиляции	<p>ОБЩЕОБМЕННАЯ и ПРОТИВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ</p> <p>Приточно-вытяжная установка NED с рекуперацией, водяным воздухонагревателем с каплеуловителем, воздухоохладителем ККБ и бактерицидной секцией, воздушный клапан с электроприводом, фильтр G4 и F7, шумоглушитель. МОП, коридор, лифтовой холл, венткамера – 11 шт.</p> <p>Приточная подвесная установка с водяным воздухонагревателем и воздухоохладителем с каплеуловителем, воздушный клапан с электроприводом, фильтр G3, шумоглушитель. Вестибюль, ЛХ – 9 шт.</p> <p>Приточная подвесная установка NED, водяным воздухонагревателем, воздушный клапан с электроприводом, фильтр G4, шумоглушитель. Паркинг – 22 шт.</p> <p>Приточная подвесная установка SHUFT, водяным воздухонагревателем, воздушный клапан с электроприводом, фильтр G4, шумоглушитель. Паркинг – 23 шт.</p> <p>Приточный подвесной вентилятор SHUFT, фильтр G4, для тех помещений – 49 шт.</p> <p>Вытяжная напольная установка NED с резервным двигателем, клапан с электроприводом, шумоглушитель. Помещение хранения автомобилей, МХМТС, кладовые, санузлы и кухни квартир – 29 шт.</p> <p>Вытяжная напольная установка SHUFT с резервным двигателем, клапан с электроприводом, шумоглушитель. Помещение хранения автомобилей, МХМТС, кладовые, санузлы и кухни квартир – 30</p> <p>Вытяжной канальный вентилятор SHUFT, клапан с электроприводом, угольный фильтр, шумоглушитель. Помещение временного хранения мусора – 15 шт.</p> <p>Вытяжной канальный вентилятор SHUFT, клапан с электроприводом, шумоглушитель. Электрощитовая, узел учета, помещение СС, помещение персонала, вестибюль, ПУИ – 161</p> <p>Вытяжной крышный вентилятор SHUFT, клапан с электроприводом. ПУИ – 14 шт.</p> <p>Радиальный вентилятор дымоудаления ВЕЗА. Помещение хранения автомобилей, вестибюль, коридор – 26 шт.</p> <p>Осевой вентилятор подпора ВЕЗА, клапан избыточного давления, клапан с реверсивным приводом. Лифтовой холл, лестница, шахта лифта – 108 шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

	<p>Крышный вентилятор подпора ВЕЗА, клапан с реверсивным приводом, зонт от осадков. Шахта лифта, вестибюль, коридор – 15 шт.</p> <p>Канальный вентилятор подпора ВЕЗА с электрическим подогревом, клапан с электроприводом, фильтр G4. Лифтовой холл – 26 шт.</p> <p>Противодымная завеса – 4 шт.</p> <p>Клапан огнезадерживающий нормально открытый электромеханический привод с возвратной пружиной Веза – 1700 шт.</p> <p>Клапан противопожарный нормально открытый морозостойкого исполнения – 171 шт.</p> <p>Клапан противопожарный нормально открытый общепромышленного исполнен – 809 шт.</p> <p>Клапан противопожарный нормально закрытый реверсивный привод – 155 шт.</p> <p>Дроссель-клапан прямоугольный с ручным приводом РОВЕН – 4271 шт.</p> <p>Воздухораспределители (решетки и диффузоры) - 2543 шт.</p> <p>Наружный блок, сплит-системы LG C07SQR NSA3R</p> <p>Наружный блок, мульти сплит LG MU5M40 – 2 шт.</p> <p>Наружный блок, мульти сплит LG MU2 M15 – 1 шт.</p> <p>Наружный блок, сплит-системы LG PC24SQ U24C – 2 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG PM07SP – 4 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG PC07SQR NSAR – 3 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG PC24SQ NSKC – 6 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG CL18R.N20 – 4 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG PM12SP – 4 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG CM18R – 7 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG CM24R – 15 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG R32 UV36R – 12 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG C248R N20 – 4 шт.</p> <p>Кондиционер, внутренний блок LG CL09R.N20 – 3 шт.</p> <p>Кондиционер, наружный блок, LG UU09WR.UL0 – 4 шт.</p> <p>Кондиционер, наружный блок LG UU24WR U20 – 1 шт.</p> <p>Кондиционер, наружный блок LG UU36WR U30, модуль управления БИС 1М – 18 шт.</p> <p>Кондиционер, наружный блок, LG MU5M40U44 – 11 шт.</p>	
--	--	--

		<p>ККБ, наружный блок LG UU24WR, плата управления PANCMS000 – 3 шт.</p> <p>ККБ, наружный блок, NED ND-ОН-100В-1Х, Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112 (VRF), блок ЭРВ ND-AHU-EXV14, блок управления ND-AHU-KIT – 2 шт.</p> <p>ККБ, наружный блок, NED ND ОН-140В-1В Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112 (VRF), блок ЭРВ ND-AHU-EXV14, блок управления ND-AHU-KIT – 2 шт.</p> <p>ККБ, наружный блок, NED ND-ОН-160В-1В, Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112 (VRF), блок ЭРВ ND-AHU-EXV14, блок управления ND-AHU-KIT – 14 шт.</p> <p>ККБ, наружный блок, RUN040GSS0 – 1 шт.</p>	
19	Электрические водно-распределительные устройства	<p>Низковольтные комплектные устройства</p> <p>Вводно-распределительное устройство ВРУ АС</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
20	Светильники	<p>Светильники 2000 мм FX LINE 2000 45W 4000K IP54 659 шт.</p> <p>Светильники 2000 мм FX LINE 2000 34W 4000K IP54 231 шт.</p> <p>FX LINE 1000 cont 10W/м 4000K IP54 1252 шт.</p> <p>FX LINE 1000 cont 10W/м 4000K IP54 спец версия высотой 28 мм 10 шт.</p> <p>Светильники подвесной LED 8Вт Selecta Ball, D300мм 20 шт.</p> <p>Светильники подвесной LED 10Вт Selecta Ball, D400мм 30 шт.</p> <p>Светильники подвесной LED 15Вт Selecta Ball, D600мм 30 шт.</p> <p>Светильники подвесной LED 20Вт Selecta Ball, D800мм 20 шт.</p> <p>Светильник профильный алюминиевый SL-SLIM20-H20-2000 22 шт.</p> <p>Светильник накладного исполнения LED, 59 Вт, IP 65 SLICK.PRS ECO LED 5000K 459 шт.</p> <p>Светильник накладного исполнения LED, светодиодный ЭРА SPB-301-2-4К-20 IP40 20Вт 1600Лм 4000К с акустическим датчиком круг накладной 548 шт.</p> <p>"Пожарный знак" IP54 522 шт.</p> <p>Указатель Пожарный гидрант , IP 54 10 шт.</p> <p>Указатель направления движения автомобиля 310 шт.</p> <p>Светильник Selecta LED OPL/1 600x300 16W 4000K 3g HM v2 IP65 10 шт.</p> <p>Светильник Selecta LED LUNA WP10 12W 4000K White Космос 19 шт.</p> <p>Светильник накладного исполнения LED, 59 Вт, IP 65 SLICK.PRS ECO LED 30 шт.</p> <p>Светильник накладного исполнения OPTIMA.OPL Eco LED 1200 4000K 32W 524 шт.</p> <p>Светильник потолочный накладной OPTIMA.OPL Eco LED 6004000K 16W 15 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	Светильник встраиваемый Jazzway PLED DL7 12w 4000K WH IP54 235 шт.	
	Светильник накладной ЭРА Светильник светодиодный IP65 12Вт 1140Лм 4000К СВЧ датчик движения	196 шт.
	KVADO NANO LINE W 34W 4000K/Св-к LED,300x80x36мм (настенный) ЧЕРНЫЙ индивидуального исполнение	93 шт.
	Светильник накладного исполнения LED, 22 Вт, IP 65 с АБ на час работы 16 шт.	
	Заградительный аэродромный огонь, LED, IP65, E27. ЗОМ-А	64 шт.
	Встраиваемый светильник Selecta Orbit New d55 4W 4000K opal RAL9003 45гр.	8282 шт.
	Подвесной LED-светильник Selecta MARI инд.изготовления 64xD18 см, 16W, 4000K	20 шт.
	Подвесной LED-светильник Selecta MARI инд.изготовления 96xD18 см, 16W, 4000K	10 шт.
	Светодиодная лента RT-A98-8mm 24V 4000K CRI98 (10W/m, IP20, 2835, 5m)	20 шт.
	Накладной светильник IP65 Maytoni Sirius белый, 90 x 90 x 115 мм, цоколь GU10, 4000K	32 шт.
	TOR_P (PRO LED) 120 75Вт 3000K	3 шт.
	TOR_P (PRO LED) 80 75Вт 3000K	3 шт.
	TOR_P (PRO LED) 50 75Вт 3000K	3 шт.
	Профильный светильник встраиваемый Selecta LED Line Recessed 0767, 32x60 мм, 14W/m 4000K, RAL 9016	13 шт.
	Профильный светильник встраиваемый Selecta LED Line Recessed 0767, 32x60x1090 мм, 9W/m 4000K, RAL 9016	434 шт.
	Профильный светильник встраиваемый Selecta LED Line Recessed 0767 32x60x1390 мм 9W/m 4000K RAL 9016	217 шт.
	Подвесной светильник S-System Profile Square Soft Long(9961) 37*37 20W 4000K 1100 лм opal 1400x350мм, цвет корпуса RAL9005муар	46 шт.
	Светодиодная лента RT-A98-8mm 24V 4000K CRI98 (10W/m, IP20, 2835, 5m) (Открытый)	32 шт.
	Торшер Eglo LAROA черный, 4.5W, цоколь LED, высота 1300 мм, 4000K, материал - пластик, сенсорный диммер	12 шт.
	Торшер GLASTONBURY 43141 Eglo 1X60W, цоколь E27, высота 1510мм, материал арматуры - сталь, цвет арматуры – черный	6 шт.
	Бра LeDron 8663S Alum D135x30 мм 6W, 4000K, IP40	21 шт.
	Selecta GOT SPOT MINI SUSPENSION 60x800мм 10W 60° 4000K, RAL9005, 1000 лм	1351 шт.
	Selecta GOT SPOT MINI SUSPENSION 60x1130мм 10W 60° 4000K, RAL9005, 1000 лм	52 шт.
	Светильник Selecta Got Spot Long Mounted D90x100mm 20W opal 4000K RAL9005 муар	943 шт.
	Фасадный светильник FCD Prisma Two Sqr 1875цвет корпуса Paint grey, 220 В	223 шт.
	Светодиодная лента герметичная RTW-SE-B60-10mm 24V Warm3000(14.4 W/m, IP65, 5060, 5m)	738 м.п.
	Уличная гирлянда длина 10 м, 220 В	18 шт.
	Настольная LED-лампа La Forma Lape, коллекция Dinesh, с черным стальным шлейфом, беспроводная, материал - полиэтилен пластик сталь 2 Вт 6000K	3 шт.
	Бра ИКЕА Фрикульт, цвет неражавеющей стали D16x19 см, 5,3Вт, алюминий анодированный, стекло	3 шт.
	Бра DCW №214, 118 см (артикул 00040, цвет черный, тип цоколя E14)	3 шт.
	LIGHT PODIUM1 4000K 30Вт угол 20-60 град	2 шт.

21	<p align="center">Наружное функционально е и декоративное электроосвеще ние</p>	<p>Опора круглая коническая Бульвар. Высота 4,0м. Диаметр 120 - 37 шт. Опора круглая коническая Бульвар. Высота 4,0м. Диаметр 147 - 11 шт. Опора круглая коническая Бульвар. Высота 6,0м. - 25 шт. Светодиодный уличный светильник Liga 28, 28Вт*2 светильника на опоре Бульвар 4 метра, 3000к, оптика SM – симметричная - 6 шт. Светодиодный уличный светильник Liga Z на опоре Бульвар 6 метров, 40 Вт, 3000 к, AS – асимметричная - 25 шт. Светодиодный уличный Liga Z на опоре Бульвар 4 метра , IP65, 52W, 3000к, SM – симметричная - 6 шт. Светодиодный уличный светильник Liga Z 40вт на опоре Бульвар 4 метра , 3000к, SM – симметричная - 31 шт. –Светодиодный уличный светильник Liga Liga C2 40вт на опоре Бульвар 4 метра , 3000к, SM симметричная - 8 шт. Болларды Маяк Мини 1,2 м артикул: МАЖАК MINI 12 220-240V мощность – 16 Вт цветовая температура – 3000 - 68 шт. Светильник для подсветки деревьев MULT LED 7 + KOL мощность – 6Вт цветовая температура – 3000 световой поток- 994р- 66 - 39 шт. Декоративная подсветка Одуванчики мощность-30 вт размеры: 0,4 x 0,4 x 1,2 - 5 шт. Декоративная подсветка Одуванчики мощность-13 вт размеры: 0,6 x 0,6 x 1,8 м - 5 шт. Декоративная подсветка Одуванчики мощность-20 вт размеры: 0,8 x 0,8 x 2,2 - 5 шт. Светодиодный ГОБО проектор для архитектурной подсветки IGP S200 235Вт - 24 шт.</p>	<p align="center">Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
22	<p align="center">Наружные внутриплощадочные сети электроснабжения</p>	<p>Зарядная станция - 2 шт.</p>	<p align="center">Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
23	<p align="center">Сети электроснабжения</p>	<p>Кабели силовые, бронированный. В ПВХ изоляции, 0,66 кВ, 50Гц, сечением: ВБШв – 4x25 мм² м. 780 Кабели силовые, с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести, сечением: ВВГнг(А)-LS - 3x4 мм² м 1662 - 3x10 мм² м 65 - 3x16 мм² м 166 - 5x4 мм² м 3259 - 5x16 мм² м 188 - 5x95 мм² м 139 Кабели силовые, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, 0,66 кВ, 50Гц, сечением:</p>	<p align="center">Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	ППГнг(А)-HF		
	- 3x4 мм2	м	231
	- 3x10 мм2	м	20
	- 3x16 мм2	м	55
	- 5x4 мм2	м	451
	- 5x16 мм2	м	38
	- 5x95 мм2	м	66
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, 0,66 кВ, 50Гц, сечением:		
	ППГнг(А)-HF		
	- 3x1,5 мм2	м	15899
	- 3x2,5 мм2	м	23857
	- 3x4 мм2	м	423
	- 3x6 мм2	м	1401
	- 5x2,5 мм2	м	3436
	- 5x4 мм2	м	3027
	- 5x6 мм2	м	19843
	- 5x10 мм2	м	3241
	- 5x16 мм2	м	3165
	- 1x25 мм2	м	166
	- 1x35 мм2	м	664
	- 1x70 мм2	м	3679
	- 1x120 мм2	м	15306
	- 1x4 мм2(з/ж)	м	1240
	- 1x6 мм2(з/ж)	м	1240
	Кабели силовые, огнестойкие, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, 0,66 кВ, 50Гц, сечением:		
	ППГнг(А)-FRHF		
	- 3x1,5 мм2	м	8595
	- 3x2,5 мм2	м	8633
	- 5x2,5 мм2	м	1704
	- 5x4 мм2	м	11487
	- 5x25 мм2	м	1274
	- 5x70 мм2	м	320
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, 0,66 кВ, 50Гц, сечением:		
	ППГнг(А)-HF		
	- 5x35 мм2	м	539
	- 5x50 мм2	м	1156
	- 5x70 мм2	м	1661
	- 5x95 мм2	м	82
	- 5x120 мм2	м	50
	- 5x150 мм2	м	2002
	- 5x185 мм2	м	2640
	- 5x240 мм2	м	6754
	- 4x185+1x95	м	66
	Кабель с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести:		
	ВВГнг		
	- 5x95 мм2	м	220
	Кабели силовые, огнестойкие, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, 0,66 кВ, 50Гц, сечением:		
	ППГнг(А)-FRHF		
	- 5x2,5 мм2	м	2788
	- 5x4 мм2	м	396
	- 5x25 мм2	м	198
	- 5x70 мм2	м	198
	Кабель бронированный лентами с алюминиевой жилой, изоляцией и		

		защитным шлангом из ПВХ АББШв-4х185+1х95	м	343	
24	Трубопроводы отопления/теплоснабжения. Оборудование системы отопления (запорная арматура, узлы, приборы учета и прочее). Отопительные приборы	<p>Встраиваемый в пол конвектор Varmann Qtherm Q 180.75.1500 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Varmann Qtherm, Q 180.75.1250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Вертикальный напольный радиатор КЗТО QUADRUM QUADRUM 60 V 2000-10 L шт. 2</p> <p>Стальной панельный радиатор с боковым левым подключением. Qn=906Вт Universal 22-300-600 шт. 1</p> <p>Стальной панельный радиатор с боковым левым подключением. Qn=2661Вт Universal 22-500-1200 шт. 1</p> <p>Клапан радиаторного терморегулятора прямой, PN 10 TR-N, Ду=15 шт 2</p> <p>Клапан радиаторного терморегулятора прямой, PN 10 TR-N, Ду=15 шт 2</p> <p>Запорно-регулирующий клапан прямой, никелир 1/2, PN 10 LV Ду 15 шт 2</p> <p>Запорно-регулирующий клапан прямой, никелир 1/2, PN 11 LV Ду 15 шт 2</p> <p>Термоэлектрический сервопривод М30*1,5 24В 702371 шт 2</p> <p>Настенный регулятор черный RS485 Vartronic шт. 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 12,4</p> <p>Ду20х2.8 п.м. 0,9</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 108х4.0 п.м. 14,6</p> <p>Муфта соединительная (переходная) 25х20 SANEXT шт. 2</p> <p>Тройник Ø20-Ø16-Ø16 SANEXT шт. 2</p> <p>Тройник Ø20-Ø20-Ø16 SANEXT шт. 2</p> <p>Тройник Ø25-Ø16-Ø16 SANEXT шт. 2</p> <p>Тройник Ø25-Ø16-Ø25 SANEXT шт. 2</p> <p>Тройник Ø25-Ø25-Ø20 SANEXT шт. 2</p> <p>Конвектор стальной настенный. TEPLA Classic Plus 1.500 шт. 3</p> <p>Конвектор стальной настенный. TEPLA Classic Plus 1.251 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p>			Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

	<p>Ду15x2.8 п.м. 171,2</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 18,8</p> <p>108x4.0 п.м. 6,3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 260.80.2000 Прав шт. 22</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 380.80.3000 Лев шт. 11</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 200x80x1700 1то</p> <p>Конц прав шт. 11</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>Выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 3</p> <p>Балансировочный клапан-партнер с функцией ограничения расхода, с дренажем PN 16 MVT-R DN15 шт. 3</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p>	
--	--	--

		<p>ВЫХОДА</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>ВЫХОДА</p> <p>TDU.3R DN50-4R-20-APT15-</p> <p>MNT15 шт. 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 20,1</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 23,5</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 13,7</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 7,5</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 54,2</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 69,5</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду32</p> <p>АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.32 шт. 4</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду50</p> <p>АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 2</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду65</p> <p>АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 260.80.2000 1то Конц</p> <p>Прав шт. 19</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 380.80.3000 1то Конц</p> <p>Лев шт. 10</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 0,5кВт ВЕС/EZMR-500 шт. 2</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 1кВт ВЕС/EZMR-1000 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 200x80x1700 1то</p>	
--	--	---	--

	<p>Конц прав шт. 8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 260x80x1600 1то</p> <p>Конц прав шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 260x80x1800 1то</p> <p>Конц прав шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 11,5</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 15,9</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 22,9</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 14,8</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 46,0</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 226,2</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 21</p> <p>89x4.0 п.м. 21,8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-180.75.1750-RR-U-EV1 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.800-RR-U-EV1 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.1500-RR-U-EV1 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.1750-RR-U-EV1 шт. 6</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.2000-RR-U-EV1 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.2250-RR-U-EV1 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q-300.75.2750-RR-U-EV1 шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая</p>	
--	--	--

	<p>КЭВ-15П3011Е шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая</p> <p>КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm</p> <p>Q 180.75.1000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q 180.75.1500 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q 180.75.1750 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q 180.75.2000 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q 180.75.2000 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm,</p> <p>Q 180.75.2250 RR RAL7016 шт. 3</p> <p>Вертикальный напольный радиатор КЗТО</p> <p>QUADRUM 60 V 2000-10 L шт. 3</p> <p>Конвектор стальной настенный (правый). Qn=1251Вт TEPLA Classic Plus 1.251 шт. 4</p> <p>Клапан радиаторного терморегулятора TR-N, Ду=15 шт 4</p> <p>Запорно-регулирующий клапан 1/2 LV-15 шт 4</p> <p>Термостатический элемент TR 70 шт 4</p> <p>Автоматический воздухоотводчик Airvent-R DN15 шт 12</p> <p>Ручной балансировочный клапан с фланцевым присоединением MNF-R DN50 шт 2</p> <p>Кран шаровой сливной BVR-CR DN15 шт 4</p> <p>Кран шаровой сливной BVR-CR DN25 шт 6</p> <p>Шаровой латунный кран ВР-ВР полнопроходной, с рукояткой BVR-R DN15 шт 12</p> <p>Кран шаровой стальной с фланцевым присоединением RJIP STANDARD FF Ду65 шт 4</p> <p>Ручной балансировочный клапан MVT-R DN15 шт 1</p> <p>Кран шаровой латунный со штуцером под шланг BVR-DR DN15 шт 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 150,5</p>	
--	---	--

		<p>Ду25х3.2 п.м. 0,5</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>57х3.5 п.м. 0,1</p> <p>76х3.5 п.м. 43,8</p> <p>89х4.0 п.м. 3,8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 9</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 14</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 20</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 4</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 46</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 72</p> <p>Труба полимерная из молекулярно-сшитого полиэтилена РЕХ-а "Универсальные"</p> <p>16х2.2 п.м. 298</p> <p>20х2.8 п.м. 635</p> <p>25х3.5 п.м. 291</p> <p>32х4.4 п.м. 1,3</p> <p>Компенсатор осевой сиффонный с внешним стабилизатором полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду32 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.32 шт 4</p> <p>Компенсатор осевой сиффонный с внешним стабилизатором полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду50 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт 2</p> <p>Компенсатор осевой сиффонный с внешним стабилизатором полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду65 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 0,2</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 0,5</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 44,6</p> <p>89х4.0 п.м. 26,3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p>	
--	--	---	--

		<p>Бриз 200x80x2600 1то</p> <p>Конц Лев шт. 8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией БризБриз 260x80x3000 1то</p> <p>Конц Лев шт. 1</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 0,5кВт ВЕС/EZMR-500 шт. 3</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 1кВт ВЕС/EZMR-1000 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 200x80x1200 1то</p> <p>Конц прав шт. 8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 260x80x1800 1то</p> <p>Конц прав шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 0,4</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 10,1</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 16,5</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 14,0</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 48,0</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 194,5</p> <p>Компенсатор осевой сифонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду50 АЛЪТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт 4</p> <p>Компенсатор осевой сифонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду65 АЛЪТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт 8</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая , RAL 7016</p> <p>В комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-15П3011Е шт. 2</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая , RAL 7016</p> <p>В комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 161,9</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 11</p>	
--	--	--	--

		<p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 110,5</p> <p>89x3.5 п.м. 29,8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз шт. 11</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выходов TDU.3R DN50-5R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выходов TDU.3R DN50-5R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выходов TDU.3R DN50-5R-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 19,3</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 17,7</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 15,9</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 7</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 22,9</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 38,9</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 79,1</p> <p>Труба полимерная из молекулярно-сшитого полиэтилена РЕХ-а "Универсальные"</p> <p>16x2.2 п.м. 640,8</p> <p>20x2.8 п.м. 87,4</p> <p>25x3.5 п.м. 59,6</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду32 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.32 шт. 2</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p>	
--	--	--	--

	<p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду40 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.40 шт. 2</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду50 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 2</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду65 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт. 2</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 0,5кВт ВЕС/EZMR-500 шт. 1</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 1кВт ВЕС/EZMR-1000 шт. 2</p> <p>Клапан радиаторного терморегулятора прямой, PN 10 TR-N, Ду=15 шт. 20</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выхода TDU.3R DN50-5R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 7</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 7</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 0,5</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 21,2</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 13,5</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 23,2</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 38,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 244,2</p> <p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором</p> <p>полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду50 АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 4</p>	
--	---	--

	<p>Компенсатор осевой сильфонный с внешним стабилизатором полнопроходной самоочищающийся «Альтеза АЛЬФА» Ду65 АЛБТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт. 12</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1250 RR RAL7016 шт. 3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1750 RR RAL7016 шт. 4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2750 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15x2.8 п.м. 8,5 Ду20x2.8 п.м. 0,1 Ду25x3.2 п.м. 0,9 Ду32x3.2 п.м. 2,3</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая , комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая, в комплекте с пультом HL10 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1000 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.2000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.1250 RR RAL7016 шт. 1</p>	
--	---	--

		<p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.2250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15x2.8 п.м. 292 Ду20x2.8 п.м. 1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76x3.5 п.м. 29 89x3.5 п.м. 79 108x4.0 п.м. 48</p> <p>Жилая часть. Этажи 2-12</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз 200.80.1700 1то шт.1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз 200.80.2000 1то шт.10</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз 300.80.3200 1то шт.22</p> <p>МОП. Этажи 2-12</p> <p>Стальной панельный радиатор с боковым подключением Universal 22-500-800 шт. 3</p> <p>Стальной панельный радиатор с боковым подключением Universal 22-500-1100 шт. 3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз 200x80x1600 1то шт.22</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №1,5,9 (этажи 2-12)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-M VT15-APT15-MNT15 шт. 11</p> <p>Коллектор распределительный на 3 выхода №2,3,4,6,7,8,10,11,12 (этаж 2-12)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-M VT15-APT15-MNT15 шт. 33</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15x2.8 п.м. 38 Ду20x2.8 п.м. 36 Ду25x3.2 п.м. 25</p>	
--	--	---	--

	<p>Ду32х3.2 п.м. 45</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 47</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 127</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 81</p> <p>108х4.0 п.м. 17</p> <p>Труба полимерная из молекулярно-сшитого полиэтилена SANEXT PEX-A</p> <p>16х2.2 п.м. 694</p> <p>20х2.8 п.м. 737</p> <p>25х3.5 п.м. 5</p> <p>Система отопления Т12.4.1/Т22.4.1 (Зона 2)</p> <p>Жилая часть. Этажи 13-19, кровля</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 200.80.1800 1то Конц шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 200.80.1900 1то Конц шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 200.80.2000 1то Конц шт. 4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 260.80.1900 1то Конц шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 300.80.3200 1то Конц шт. 10</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 380.80.3200 1то Конц шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 380.80.3300 1то Конц шт. 1</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 0,5кВт ВЕС/EZMR-500 шт. 1</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 1кВт ВЕС/EZMR-1000 шт. 3</p> <p>Клапан радиаторного терморегулятора TR-N, DN15 шт. 20</p> <p>МОП. Этажи 13-19</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией</p> <p>Бриз 200х80х1700 1то Конц правшт.11</p>	
--	---	--

	<p>Коллектор распределительный на 4 выхода №13,17 (этажи 13-17)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 5</p> <p>Коллектор распределительный на 3 выхода №14,15,16,18,19,20,21,22,23,24 (этажи 13-19)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 2 выхода TDU.3R DN50-2R-20-APT15-MNT15 шт. 19</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 1</p> <p>Ду20х2.8 п.м. 35</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 29</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 47</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 31</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 418</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>89х3.5 п.м. 16</p> <p>Труба полимерная из молекулярно-сшитого полиэтилена SANEXT PEX</p> <p>16х2.2 п.м. 386</p> <p>20х2.8 п.м. 325</p> <p>25х3.5 п.м. 360</p> <p>32х4.4 п.м. 3</p> <p>Тех. Этаж. Отм. +4.900</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 26</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 79</p> <p>89х4.0 п.м. 42</p> <p>Система отопления Т11.4.2/Т21.4.2</p> <p>Система теплоснабжения Т13.4.1/Т23.4.1</p> <p>(МОП. Этаж 1)</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическаRAL 7016 КЭВ-15П3011Е шт. 2</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическаRAL 7016 КЭВ-6П2212Е шт. 2</p>	
--	---	--

	<p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду25х3.2 п.м. 96</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 138</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 п.м. 78,6 89х3.5 п.м. 77,1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 19 Ду25х3.2 п.м. 25,5 Ду32х3.2 п.м. 16,3 Ду40х3.5 п.м. 15,5 Ду50х3.5 п.м. 38,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 п.м. 61,9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 10,4 Ду25х3.2 п.м. 1,2 Ду32х3.2 п.м. 37,4 Ду40х3.5 п.м. 7,7 Ду50х3.5 п.м. 53,6</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 п.м. 274,7</p> <p>Труба полимерная из молекулярно-сшитого полиэтилена SANEXT PEX-A 16х2.2 п.м. 591,1 20х2.8 п.м. 513,7 25х3.5 п.м. 141,3 32х4.4 п.м. 11,4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1250 RR RAL7016 шт. 3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1500 RR RAL7016 шт. 1</p>	
--	--	--

	<p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1750 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1750 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2500 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1500 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.2250 RR RAL7016 шт. 8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 2,3 Ду20х2.8 п.м. 3,6 Ду25х3.2 п.м. 5,6</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая , RAL 7016.В комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-15П3011Е шт. 3</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая, В комплекте с пультом HL10 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 0,2 Ду32х3.2 п.м. 51,5</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 0,1 Ду32х3.2 п.м. 0,4</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* Ду76х3.5 п.м. 2,6</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 п.м. 20,6 89х3.5 п.м. 21,3</p>	
--	---	--

	<p>Коллектор распределительный на 7 выходов №1 (этажи 2-3)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 7 выходов TDU.3R DN50-7L-32-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Коллектор распределительный на 7 выходов №2 (этажи 4-12)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 7 выходов TDU.3R DN50-7L-32-APT15-MNT15 шт. 9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 12,6</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 14,2</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 15,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 30,9</p> <p>89х4.0 п.м. 26,6</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN50, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 2</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN65, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт. 2</p> <p>Коллектор распределительный на 7 выходов №3 (этажи 13-18)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 7 выходов TDU.3R DN50-7L-32-APT15-MNT15 шт. 6</p> <p>Коллектор распределительный на 7 выходов №4 (этаж 19)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 7 выходов TDU.3R DN50-7L-40-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 0,1</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 5,4</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 9,1</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 15,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76х3.5 п.м. 112,7</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным</p>	
--	--	--

	<p>сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN50, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 2</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN65, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.65 шт. 4</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая, RAL 7016 в комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-15П3011Е шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая, RAL 7016 в комплекте с пультом HL10, RAL 7016 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду25х3.2 п.м. 29,8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 132,6</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 п.м. 72,9</p> <p>89х4.0 п.м. 37,2</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №1 (этаж 2)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №2 (этаж 2)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №3 (этажи 3-4)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №4 (этажи 3-4)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №5 (этаж 5)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №6 (этаж 5)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p>	
--	--	--

	<p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 3 выхода №7 (этажи 6-12)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 7</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №8 (этажи 6-12)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 7</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 18,1</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 7,1</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 15,5</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 13</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 21,4</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 35,5</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 62,2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз 380.80.2600 1то Конц шт. 20</p> <p>Конвектор электрический, мощностью 0,5кВт, 220В ВЕС/EZMR-500 шт. 3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 200x80x1600 1то шт. 9</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 200x80x1800 1то шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №9 (этажи 13-21)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 9</p> <p>Коллектор распределительный на 3 выхода №10 (этажи 13-21)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 9</p> <p>Коллектор распределительный на 3 выхода №11 (этаж 22)</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Коллектор распределительный на 4 выхода №12 (этаж 22)</p>	
--	---	--

	<p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 1,2</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 11,7</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 7,1</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 14,2</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 21,4</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 42,2</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 205,8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1250 RR RAL7016 шт. 4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1500 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1750 RR RAL7016 шт. 10</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая RAL 7016 КЭВ-6П2212Е шт. 1</p> <p>Воздушная тепловая завеса электрическая RAL 7016 КЭВ-15П3011Е шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 52,6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 0,3</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 2,7</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 1,3</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 180.75.1250 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.1750 RR RAL7016 шт. 3</p>	
--	--	--

	<p>Вертикальный напольный радиатор КЗТО QUADRUM QUADRUM 60 V 2000-5 L шт. 1</p> <p>Вертикальный напольный радиатор КЗТО QUADRUM QUADRUM 60 V 2000-8 L шт. 1</p> <p>Вертикальный напольный радиатор КЗТО QUADRUM QUADRUM 60 V 2000-9 L шт. 4</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 33,9 Ду20х2.8 п.м. 0,4</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76х3.5 ГОСТ 17376-2001 п.м. 23,6 89х3.5 ГОСТ 17376-2001 п.м. 23,9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15х2.8 п.м. 261</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 50х3.5 п.м. 69 76х3.5 п.м. 90,8 89х3.5 п.м. 21</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выходов TDU.3R DN50-5L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 5 выходов TDU.3R DN50-5R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4 выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3 выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p>	
--	--	--

	<p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 31,8</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 10,1</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 29,6</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 38,6</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 52,2</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 103,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>76x3.5 п.м. 53,3</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN32, PN16</p> <p>АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.32 шт. 8</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN50, PN16</p> <p>АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 8</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 200x80x1600 1то шт. 12</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Бриз</p> <p>Бриз 260x80x1800 1то шт. 2</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p>	
--	--	--

	<p>выхода TDU.3R DN50-4L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 4</p> <p>выхода TDU.3R DN50-4R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3L-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 4</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Комплект коллекторов с расходомерами и кронштейнами на 3</p> <p>выхода TDU.3R DN50-3R-20-APT15-MNT15 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15x2.8 п.м. 0,3</p> <p>Ду20x2.8 п.м. 13,6</p> <p>Ду25x3.2 п.м. 25,9</p> <p>Ду32x3.2 п.м. 26</p> <p>Ду40x3.5 п.м. 34,4</p> <p>Ду50x3.5 п.м. 358,3</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN32, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.32 шт. 6</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под</p>	
--	---	--

	<p>приварку, DN40, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.40 шт. 2</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой “Альтеза АЛЬФА” с многослойным сильфоном, с внешним стабилизатором, с патрубками под приварку, DN50, PN16АЛЬТЕЗА.А.2.1.6.33/10.50 шт. 14</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.1750 RR RAL7016 шт. 4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 230.75.2250 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.800 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1250 RR RAL7016 шт. 4</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1500 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.1750 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.2000 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 300.75.2500 RR RAL7016 шт. 2</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.800 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.1250 RR RAL7016 шт. 5</p> <p>Встраиваемый в пол конвектор Qtherm, Q 370.75.1500 RR RAL7016 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15x2.8 п.м. 15,4 Ду32x3.2 п.м. 2,2</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91* 76x3.5 п.м. 3,3</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75 Ду15x2.8 п.м. 1,9</p>	
--	---	--

	<p>Ду20х2.8 п.м. 203,1</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 437,3</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 430,4</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 316,5</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 382,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду76х3.5 п.м. 509,5</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 22,2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 4038,8</p> <p>Ду20х2.8 п.м. 449,6</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 443,1</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 335,1</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 113</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 18,3</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду89х3.5 п.м. 782,5</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 307,3</p> <p>Ду133х4,0 п.м. 80,2</p> <p>Ду159х4,5 п.м. 207,8</p> <p>Ду219х6,0 п.м. 304,8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 6,9</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 6</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду76х3.5 п.м. 235</p> <p>Ду89х3.5 п.м. 824,4</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 78,2</p> <p>Ду133х4,0 п.м. 206,9</p> <p>Ду159х4,5 п.м. 191,8</p> <p>Ду219х6,0 п.м. 111,2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 68</p>	
--	--	--

	<p>Ду20х2.8 п.м. 331,5</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 847,6</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 430,5</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 513,1</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 305,1</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду76х3.5 п.м. 466,9</p> <p>Ду89х3.5 п.м. 94,1</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 260,5</p> <p>Ду133х4,0 п.м. 177,5</p> <p>Ду219х6,0 п.м. 103,6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 4,6</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 26,7</p> <p>Ду32х3.2 п.м. 127,1</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 85,5</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 224,7</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду76х3.5 п.м. 246,2</p> <p>Ду89х3.5 п.м. 225,7</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 217,4</p> <p>Ду133х4,0 п.м. 356,1</p> <p>Ду219х6,0 п.м. 21,1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду15х2.8 п.м. 0,5</p> <p>Ду25х3.2 п.м. 2,4</p> <p>Ду40х3.5 п.м. 63,9</p> <p>Ду50х3.5 п.м. 477,9</p> <p>Труба из стальных электросварных прямошовных труб ГОСТ 10704-91*</p> <p>Ду76х3.5 п.м. 81,8</p> <p>Ду89х3.5 п.м. 228,2</p> <p>Ду108х4.0 п.м. 303,3</p>	
--	---	--

		Ду133х4.0 п.м. 21	
27	Оборудование ИТП, насосное оборудование, запорная, регулирующая арматура и прочее	<p>1.1 Теплообменник разборный пластинчатый система отопления 1 зона HHN41 (w102147931) Фирма "Ридан" шт 1 Отопление 1 зона</p> <p>1.2 Теплообменник разборный пластинчатый система отопления 2 зона HHN21 (w102144104) Фирма "Ридан" шт 2 Отопление 2 зона</p> <p>1.3 Теплообменник разборный пластинчатый система вентиляция HHN41 (w102147958) Фирма "Ридан" шт 1 Вентиляция</p> <p>1.4 Теплообменник разборный пластинчатый система ГВС 2-я ступень, 1 зона HHN19 (w102144139) Фирма "Ридан" шт 2 ГВС 2-я ст. 1 зона</p> <p>1.5 Теплообменник разборный пластинчатый система ГВС 2-я ступень, 2 зона HHN14 (w102144146) Фирма "Ридан" шт 2 ГВС 2-я ст. 2 зона</p> <p>1.6 Теплообменник разборный пластинчатый система ГВС 1-я ступень, 1 зона HHN19 (w102144134) Фирма "Ридан" шт 2 ГВС 1-я ст. 1 зона</p> <p>1.7 Теплообменник разборный пластинчатый система ГВС 1-я ступень, 2 зона HHN14 (w102144145) Фирма "Ридан" шт 2 ГВС 1-я ст. 2 зона</p> <p>1.8 Теплообменник разборный пластинчатый система обогрева дорожек HHN14 (w102150845) Фирма "Ридан" шт 1 обогрев дорожек</p> <p>2.1 Насос циркуляционный системы отопления 1 зона IL 100/160-18,5/2-R Фирма "Wilo" шт 2 Отопление 1 зона</p> <p>2.2 Насос циркуляционный системы отопления 2 зона IL 80/170-15/2-R Фирма "Wilo" шт 2 Отопление 2 зона</p> <p>2.3 Насос циркуляционный системы вентиляции IL 100/150-15/2-R Фирма "Wilo" шт 2 Вентиляция</p> <p>2.4 Насос циркуляционный системы ГВС 1 зона HELIX V 1003-1/25/E/KS/400-50-N Фирма "Wilo" шт 2 ГВС 1 зона</p> <p>2.5 Насос циркуляционный системы ГВС 2 зона HELIX V 605-1/16/E/KS/400-50-N Фирма "Wilo" шт 2 ГВС 2 зона</p> <p>2.7 Насос циркуляционный системы обогрева дорожек IL 65/120-4/2-R-S1 Фирма "Wilo" шт 2</p> <p>2.8 Насос заполнения системы обогрева дорожек HELIX V 105-1/16/E/KS/400-50-N Фирма "Wilo" шт 2</p> <p>2.9 Насос опорожнения системы обогрева дорожек HELIX V 302-1/16/E/KS/400-50-N Фирма "Wilo" шт 1</p> <p>3.1 Модуль управления/поддержания давления с двумя насосами АУПДЗ Varus 2 MLV 10-8 Фирма "Varus" компл. 1</p> <p>3.1.1 Основной бак, V=1000л BRV 1000 шт 1</p> <p>3.1.2 Вспомогательный бак, V=1000л BRV 1000 BV шт 1</p> <p>3.2 Модуль управления/поддержания давления с двумя насосами АУПДЗ Varus 2 MLV 5-29 Фирма "Varus" компл. 1</p> <p>3.2.1 Основной бак, V=750л BRV 750 шт 1</p> <p>3.2.2 Вспомогательный бак, V=750л BRV 750 BV шт 1</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%

		<p>4 Сосуд расширительный мембранный, V=1000л, Ру6 R 1000 Фирма "Flamco" шт 3</p> <p>4.1 Сосуд расширительный мембранный, V=600л, Ру6 R 600 Фирма "Flamco" шт 1</p> <p>5.1 Клапан предохранительный, Pcp=7,0 бар, 65x65 OR 0111.366 Фирма "OR" шт 1</p> <p>5.2 Клапан предохранительный, Pcp=10,0 бар, 65x65 OR 0111.366 Фирма "OR" шт 1</p> <p>5.3 Клапан предохранительный, Pcp=5,5 бар, 65x65 OR 0111.366 Фирма "OR" шт 1</p> <p>5.4 Клапан предохранительный, Pcp=5,5 бар, 50x50 OR 0111.350 Фирма "OR" шт 1</p> <p>5.5 Клапан предохранительный, Pcp=10,0 бар, 25x25 OR 0111.325 Фирма "OR" шт 1</p> <p>5.6 Клапан предохранительный, Pcp=14,0 бар, 25x25 OR 0111.325 Фирма "OR" шт 1</p> <p>6.1 Регулятор перепада давления фланцевый, Ду150, Kv280, Ру16, (0,5 - 3,0) VFG2R/AFP-R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>6.2 Регулятор давления "до себя" фланцевый, Ду150, Kv280, Ру16, (1.0 - 5.0) VFG2R/AFA-R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>6.3 Регулятор перепуска фланцевый, Ду100, Kv125, Ру16, (0,1 - 0,6) VFG2R/AFPA -R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.1 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду80, Kv100, Ру16 VFM2R/AME1800R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.2 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду80, Kv100, Ру16 VFM2R/AME1800R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.3 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду65, Kv55, Ру16 VFM2R/AME1800R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.4 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду50, Kv40, Ру16 VFM2R/ARE1000R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.5 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду40, Kv25, Ру16 VFM2R/ARE1000R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>7.6 Клапан регулирующий фланцевый с электроприводом 24В, Ду32, Kv16, Ру16 VFM2R/ARE1000R Фирма "Ридан" компл. 1</p> <p>8.2 Клапан соленоидный НЗ в сборе с катушкой 220В, Ду40 EV220BR Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>8.3 Клапан соленоидный НЗ в сборе с катушкой 220В, Ду32 EV220BR Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>9.1 Антивибрационный компенсатор фланцевый с ограничителем хода, Ду150, Ру16 DI7240N Фирма "Тесофи" шт 12</p>	
--	--	---	--

	<p>9.2 Антивибрационный компенсатор фланцевый, Ду65, Ру16 DI7240N Фирма "Тесофи" шт 4</p> <p>9.3 Антивибрационный компенсатор фланцевый, Ду40, Ру16 DI7240N Фирма "Тесофи" шт 4</p> <p>9.4 Антивибрационный компенсатор фланцевый, Ду32, Ру16 DI7240N Фирма "Тесофи" шт 4</p> <p>10 Грязевик вертикальный, Ду200, Ру16 шт 1</p> <p>11 Охладитель проб, Ду76 шт 1</p> <p>12.3 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 200 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 5</p> <p>12.4 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 125 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>12.5 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 100 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>12.6 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 65 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 3</p> <p>12.7 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 50 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>12.8 Фильтр фланцевый чугунный , Ду 40 , Ру 16 ФСФ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>13.1 Кран стальной шаровой регулирующий фланцевый , Ду 125 , Ру 25 JiP ВаBV-R Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>13.2 Кран стальной шаровой регулирующий фланцевый , Ду 65 , Ру 25 JiP ВаBV-R Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>13.3 Ручной балансировочный клапан фланцевый , Ду 40 MVT-R Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>15.1 Кран шаровой фланцевый с редуктором, Ду200, Ру25 JiP-R Premium FF Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>15.2 Кран шаровой фланцевый с редуктором, Ду200, Ру16 JiP-R Premium FF Фирма "Ридан" шт 9</p> <p>15.4 Кран шаровой фланцевый с редуктором, Ду150, Ру16 JiP-R Premium FF Фирма "Ридан" шт 4</p> <p>15.5 Кран шаровой фланцевый с рукояткой, Ду125, Ру16 JiP-R Standard FF Фирма "Ридан" шт 8</p> <p>15.6 Кран шаровой фланцевый с рукояткой, Ду100, Ру16 JiP-R Standard FF Фирма "Ридан" шт 17</p> <p>15.7 Кран шаровой фланцевый с рукояткой, Ду80, Ру16 JiP-R Standard FF Фирма "Ридан" шт 10</p> <p>15.8 Кран шаровой фланцевый с рукояткой, Ду65, Ру16 JiP-R Standard FF Фирма "Ридан" шт 11</p>	
--	---	--

	<p>16.1 Кран шаровой под приварку, Ду32, Ру40 JIP-R Premium WW Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>16.2 Кран шаровой под приварку, Ду15, Ру40 JIP-R Premium WW Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>17.2 Кран шаровой фланцевый чугунный с ручкой, Ду80, Ру16 КШЧ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>17.3 Кран шаровой фланцевый чугунный с ручкой, Ду65, Ру16 КШЧ Фирма "Ридан" шт 4</p> <p>17.4 Кран шаровой фланцевый чугунный с ручкой, Ду50, Ру16 КШЧ Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>18.2 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду200, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 23</p> <p>18.3 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду150, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 4</p> <p>18.4 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду125, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 7</p> <p>18.5 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду80, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 7</p> <p>18.6 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду65, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 19</p> <p>18.7 Дисковый затвор межфланцевый с рукояткой, Ду50, Ру16 ЗДМ Фирма "Ридан" шт 7</p> <p>19.1 Клапан обратный межфланцевый, Ду200, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 6</p> <p>19.2 Клапан обратный межфланцевый, Ду125, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>19.3 Клапан обратный межфланцевый, Ду100, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>19.4 Клапан обратный межфланцевый, Ду80, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>19.5 Клапан обратный межфланцевый, Ду65, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 5</p> <p>19.6 Клапан обратный межфланцевый, Ду50, Ру16 ЗОД Фирма "Ридан" шт 2</p> <p>19.7 Клапан обратный муфтовый, Ду40, Ру16 NRV-R Фирма "Ридан" шт 3</p> <p>19.8 Клапан обратный муфтовый, Ду25, Ру16 NRV-R Фирма "Ридан" шт 1</p> <p>20 Бак для хранения пропиленгликоля V = 1000 л Еврокуб 1000л шт 1</p> <p>20.1 Кран шаровой муфтовый вр /вр , Ду 40 , Ру 35 R250D Фирма "Giacomini" шт 9</p>	
--	--	--

	<p>20.3 Кран шаровой муфтовый вр /вр , Ду 25 , Ру 35 R250D Фирма "Giacomini" шт 80</p> <p>20.4 Кран шаровой муфтовый вр /вр , Ду 20 , Ру 35 R250D Фирма "Giacomini" шт 30</p> <p>20.5 Кран шаровой муфтовый вр /вр , Ду 15 , Ру 35 R250D Фирма "Giacomini" шт 30</p> <p>20.6 Кран шаровой со спуск. клап. вр/вр, Ду15 R250DS Фирма "Giacomini" шт 138</p> <p>21 Счетчик холодной воды фланцевый, Ду40, номинальный расход - 30,0 м3/ч ВСХНд-40 Фирма "Тепловономер" шт 2</p> <p>22 Гайка РОТ, Ду65 шт 1</p> <p>23.1 Манометр показывающий (0-25 атм) G1/2" , D=100 МП-100 шт 2</p> <p>23.2 Манометр показывающий (0-16 атм) G1/2" , D=100 МП-100 шт 136</p> <p>23.3 Термометр керосиновый (0-200С), L=200 ТТЖ-М Фирма "Стеклоприбор " шт 2</p> <p>23.5 Термометр биметаллический (0-160С), D=100, L=100 БТ-51.211 Фирма "Росма " шт 6</p> <p>23.6 Термометр биметаллический (0-160С), D=100, L=63 БТ-51.211 Фирма "Росма " шт 9</p> <p>23.8 Термометр биметаллический (0-120С), D=100, L=150 БТ-51.211 Фирма "Росма " шт 5</p> <p>23.9 Термометр биметаллический (0-120С), D=100, L=100 БТ-51.211 Фирма "Росма " шт 27</p> <p>23.10 Термометр биметаллический (0-120С), D=100, L=63 БТ-51.211 Фирма "Росма " шт 18</p> <p>23.11 Оправа с гильзой для стеклянного термометра L=200 Фирма "Стеклоприбор " шт 2</p> <p>23.12 Бобышка стальная для термометра, M27x2, L=55мм шт 2</p> <p>23.13 Бобышка стальная для б/м термометра, G1/2" , L=55мм шт 64</p> <p>24 Площадка для обслуживания оборудования h=1,5м ЛС-1,5 Фирма "ПК Сервис" шт 1</p> <p>25 Автоматический воздухоотводчик, Ду=15 R99 Фирма "Giacomini" шт 20</p> <p>26.1 Теплосчетчик многоканальный в составе: ВИС.ТЗ-ТС НПО "Тепловизор" компл. 1</p> <p>1. ПП-40 25-0,1 куб.м/час - 1 шт; ГВС 1 зона</p> <p>ПП-25 10-0,04 куб.м/час - 1 шт; КПТР-01 100 мм - 2 шт.</p> <p>2. ПП-32 16-0,064 куб.м/час - 1 шт;</p> <p>ПП-20 6-0,024 куб.м/час - 1 шт; КПТР-01 100 мм - 2 шт.</p>	
--	--	--

	<p>26.2 Теплосчетчик многоканальный в составе: ВИС.ТЗ-ТС НПО "Тепловизор" компл. 1</p> <p>1. ПП-32 16-0,064 куб.м/час - 1 шт; ГВС 2 зона</p> <p>ПП-20 6-0,024 куб.м/час - 1 шт; КТПТР-01 100 мм - 2 шт.</p> <p>2. ПП-150 400-1,6 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 160 мм - 2 шт. Отопление ж.ч. 2 зона</p> <p>26.3 Теплосчетчик многоканальный в составе: ВИС.ТЗ-ТС НПО "Тепловизор" компл. 1</p> <p>1. ПП-150 400-1,6 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 160 мм - 2 шт. Отопление ж.ч. 1 зона</p> <p>26.4 Теплосчетчик многоканальный в составе: ВИС.ТЗ-ТС НПО "Тепловизор" компл. 1</p> <p>1. ПП-80 100-0,4 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 100 мм - 2 шт. ВГЗ и авто</p> <p>2. ПП-80 100-0,4 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 100 мм - 2 шт. МОП, кладовки,</p> <p>26.5 Теплосчетчик многоканальный в составе: ВИС.ТЗ-ТС НПО "Тепловизор" компл. 1</p> <p>1. ПП-40 25-0,1 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 100 мм - 2 шт. Теплоснабжение АВО</p> <p>2. ПП-65 60-0,24 куб.м/час - 2 шт; КТПТР-01 100 мм - 2 шт. Обогрев дорожек</p> <p>- Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, ст.20 ГОСТ 8732-78</p> <p>273x8,0 м 2</p> <p>219x6,0 м 110</p> <p>159x4,5 м 95</p> <p>133x4,5 м 75</p> <p>108x4,0 м 54</p> <p>89x3,5 м 26</p> <p>76x3,5 м 73</p> <p>57x3,5 м 25</p> <p>45x3,5 м 12</p> <p>Ду32 м 6</p> <p>Ду25 м 12</p> <p>Ду20 м 6</p> <p>Ду15 м 24</p> <p>Трубы стальные электросварные оцинкованные, ст.20 ГОСТ 10704-91</p>	
--	---	--

		<p>89x3,5 м 40</p> <p>76x3,5 м 110</p> <p>57x3,5 м 60</p> <p>Трубы водогазопроводные оцинкованные, ст.20 ГОСТ 3262-75</p> <p>Ду40 м 6</p> <p>Ду32 м 5</p> <p>Ду25 м 12</p> <p>Ду15 м 32</p>	
25	Трубопроводы холодной/горячей воды	<p>Задвижка с обрезиненным клином DN200 PN 16. Присоединение CV01F99858 шт. 6</p> <p>фланцевое., управление-редукторное -20+160.</p> <p>Задвижка с обрезиненным клином DN100 PN 16. Присоединение CV01F99855 шт. 2</p> <p>фланцевое., управление-редукторное -20+160.</p> <p>Задвижка короткая с обрезиненным клином GV типа FG01A138259 шт. 2</p> <p>KR12 PN16 присоединение фланцевое; DN200, под электропривод</p> <p>Электропривод откр-закр Auma SA 14.2-22-250-0,45 380В.ИР68.-</p> <p>40+40 шт. 2</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный DN100 , PN 1,6 МПа NVD-402R шт. 1</p> <p>чугун GJL250</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный DN200 , PN 1,6 МПа NVD-402R шт. 2</p> <p>чугун GJL250</p> <p>Труба PVC-U ПЭ100 SDR17, ø200 ГОСТ 18599-2001 м. 6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 0,5</p> <p>Счетчик воды турбинный фланцевый Ду65 Пульсар-65 шт. 1</p> <p>Манометр Стандартного Исполнения: 510; Pn 1.6МПа ТМ-510Р.10 (0-0,1МПа)</p> <p>M20×1,5 шт. 1</p> <p>Кран Трехходовой: для манометра; Pn 1.6МПа. Ду15 M20×1,5 шт. 1</p> <p>Кран шаровой латунный (американка) спускной муфтовый DN15 " BVR-FR шт. 1</p> <p>бабочка" PN 40</p> <p>Фильтр сетчатый магнитный чугунный фланцевый ФСФ с ФСФ-65 шт. 1</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	<p>пробкой DN-65 Ру 16 GG25</p> <p>Насосная установка в составе: Защита от сухого хода + Задвижки межфланцевые, на раме с виброопорами 13,63л/с; 72,58м.в.ст; PN 16; IP55; 380/50 ГцCOR-3 MVL 2008/SKw-MB-EB-R шт. 1</p> <p>Насосная установка в составе: Защита от сухого хода + Задвижки межфланцевые, на раме с виброопорами 7,23л/с; 105,84м.в.ст; PN 16; IP55; 380/50 ГцCOR-4 MVL 814/SKw-MB-PN25-EB-R шт. 1</p> <p>Мембранный бак для водоснабжения V=100л, PN16, +1 до +100°C, EPDM шт. 1</p> <p>Мембранный бак для водоснабжения V=100л, PN16, +1 до +200°C, EPDM шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 0,2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø20x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 0,3</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø40x3,5 ГОСТ 3262-75 м. 20,4</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=80 (ф89x3,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 1,6</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=100 (ф108x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 10</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=200 (ф219x6,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 10</p> <p>Виброкомпенсатор резиновый фланцевый, PN16, Ду100, -20 до +100°C ZKV шт. 1</p> <p>Виброкомпенсатор резиновый фланцевый, PN16, Ду80, -20 до +100°C ZKV шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.80, PN16, Ду80, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.100, PN16, Ду100, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 1</p> <p>Клапан обратный резьбовой PN25, DN40, Т -10 °С...+110 °С, материал корпуса — латунь CW602N NRV-R шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN40 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-R шт. 2</p> <p>Кран шаровой спускной под шланг PN16 DN15; Т от -20 °С ...+95 °С;</p>	
--	--	--

		<p>материал корпуса латунь BVR-CR шт. 1</p> <p>Фильтр сетчатый Ду20, Ру25, резьбовой, с пробкой, корпус: латунь CW602N FVR-R шт. 1</p> <p>Кран Трехходовой: Ду15 для манометра; Pn 1.6МПа M20×1,5 шт. 2</p> <p>Манометр стандартного исполнения: ТМ-510; Pn 1.6МПа; радиальный; кл.т. 2,5, присоединение M20×1,5</p> <p>ТМ-510Р.10 (0-1,5МПа) M20×1,5 шт. 1</p> <p>Счетчик холодной воды «Пульсар М» крыльчатый Ду20 RS-485, медный регистр, IP68, Qn=2,5 м3/ч Пульсар М шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 1,5</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x4,0 ГОСТ 3262-75 м. 0,3</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=65 (ф76x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 25,8</p> <p>Универсальный счетчик воды «Пульсар М» крыльчатый Ду32 М-Bus, медный регистр, IP68, Qn=6 м3/ч Пульсар М шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.65, PN16, Ду65, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 2</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN65, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Кран шаровой спускной под шланг PN16 DN15; Т от -20 °С ...+95 °С; материал корпуса латунь BVR-CR шт. 1</p> <p>Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN16, DN32 с пробкой, корпус GG25 ФСФ шт. 1</p> <p>Кран Трехходовой: Ду15 для манометра; Pn 1.6МПа M20×1,5 шт. 1</p> <p>Манометр стандартного исполнения: ТМ-510; Pn 1.6МПа; радиальный; кл.т. 2,5, присоединение M20×1,5</p> <p>ТМ-510Р.10 (0-1,5МПа) M20×1,5 шт. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 6,8</p>	
--	--	---	--

		<p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 25 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 7,5</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 0,6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 50 \times 4,0$ ГОСТ 3262-75 м. 6,3</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=65 (ф76x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 1,1</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=80 (ф89x3,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 26</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=100 (ф108x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 18,3</p> <p>Кран шаровой спускной под шланг PN16 DN15; Т от -20 °С ...+95 °С; материал корпуса латунь BVR-CR шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN50 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-R шт. 2</p> <p>Фильтр сетчатый Ду32, Ру25, резьбовой, с пробкой, корпус: латунь CW602N FVR-R шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN25 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-R шт. 1</p> <p>Виброкомпенсатор резиновый фланцевый, PN16, Ду100, -20 до +100°С ZKB шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.80, PN16, Ду80, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 2</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.100, PN16, Ду100, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 4</p> <p>Клапан обратный резьбовой PN25, DN50, Т -10 °С...+110 °С, материал корпуса — латунь CW602N NRV-R шт. 1</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN80, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN100, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN15 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-FR шт. 2</p>	
--	--	---	--

	<p>Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN16, DN65 с пробкой, корпус GG25 ФCF шт. 1</p> <p>Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN16, DN50 с пробкой, корпус GG25 ФCF шт. 1</p> <p>Кран Трехходовой: Ду15 для манометра; Pn 1.6МПа M20×1,5 шт. 2</p> <p>Манометр стандартного исполнения: ТМ-510; Pn 1.6МПа; радиальный; кл.т. 2,5, присоединение M20×1,5</p> <p>ТМ-510Р.10 (0-1,5МПа)</p> <p>M20×1,5 шт. 3</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 0,3</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 5,3</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x4,0 ГОСТ 3262-75 м. 0,4</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø50x4,0 ГОСТ 3262-75 м. 6,7</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=65 (ф76x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 0,2</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=80 (ф89x3,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 29,1</p> <p>Труба стальная электросварная оцинкованная, Ду=100 (ф108x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 20,9</p> <p>Кран шаровой спускной под шланг PN16 DN15; Т от -20 °С ...+95 °С; материал корпуса латунь BVR-CR шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN50 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-R шт. 2</p> <p>Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN16, DN32 с пробкой, корпус GG25 ФCF шт. 1</p> <p>Универсальный счетчик воды «Пульсар М» крыльчатый Ду32 М-Bus, медный регистр, IP68, Qn=6 м3/ч Пульсар М шт. 1</p> <p>Кран шаровой PN40 DN25 с внутренней резьбой; Т от -20С ...+120С; материал корпуса латунь CW602N BVR-R шт. 2</p> <p>Виброкомпенсатор резиновый фланцевый, PN16, Ду80, -20 до +100°С ZKV шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.65, PN16, Ду65, корпус GG25,</p>	
--	---	--

	<p>диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 2</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.80, PN16, Ду80, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 1</p> <p>Затвор дисковый поворотный ЗДМ 03.16.100, PN16, Ду100, корпус GG25, диск — чугун GGG40, уплотнение EPDM, управление — рукоятка ЗДМ (YFY-WH) шт. 2</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN50, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN65, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Клапан обратный фланцевый пружинный с аксиальным затвором, PN16, DN100, чугун GJL250 NVD-402R шт. 1</p> <p>Кран шаровой спускной под шланг PN16 DN15; Т от -20 °С ...+95 °С; материал корпуса латунь BVR-CR шт. 2</p> <p>Фильтр сетчатый чугунный фланцевый PN16, DN50 с пробкой, корпус GG25 ФСФ шт. 2</p> <p>Кран Трехходовой: Ду15 для манометра; Pn 1.6МПа M20×1,5 шт. 3</p> <p>Манометр стандартного исполнения: ТМ-510; Pn 1.6МПа; радиальный; кл.т. 2,5, присоединение M20×1,5</p> <p>ТМ-510Р.10 (0-1,5МПа) M20×1,5 шт. 3</p> <p>Универсальный счетчик воды «Пульсар Т» тупбинный Ду50 RS-485, исп.1, IP68, Qn=40 м3/ч фланцевый Пульсар Т шт. 2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 м. 9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 46</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x3,2 м. 52</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø40x3,5 м. 51</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø50x4,5 м. 11</p> <p>Счетчик холодной воды «Пульсар М» Ду32 RS-485, медный регистр, IP68, Qn=6 м3/ч Тепловодохран шт. 1</p> <p>Клапан редукционный 7biz PN16, DN25, латунь CW617N Ридан шт. 11</p> <p>Кран шаровой спускной DN15, PN 40 бар, -20 °С ...+110 °С Ридан шт. 3</p>	
--	---	--

	<p>Кран шаровой латунный $\varnothing 40\text{-}\varnothing 40$, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 2</p> <p>Кран шаровой латунный $\varnothing 50\text{-}\varnothing 50$, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 1</p> <p>Кран шаровой латунный $\varnothing 15\text{-}\varnothing 15$, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 22</p> <p>Кран шаровой латунный $\varnothing 20\text{-}\varnothing 20$, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 76</p> <p>Кран шаровой латунный $\varnothing 32\text{-}\varnothing 32$, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 1</p> <p>Фильтр механической очистки сетчатый, DN-40, 1", PN25, латунь CW602N, резьбовой Ридан шт. 1</p> <p>Клапан обратный латунный Ду 40, PN 25 бар, от-10...110, латунь CW617N Ридан шт. 1</p> <p>Кран шаровой полнопроходной Ду25 Ру=40 бар под контроль подложения Динарм шт. 11</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3, на 3 контура, универсальное подключение к стоякам, диаметр подключения к стоякам Ду25, универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ. Ридан компл 11</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ. Ридан компл 11</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 15 \times 2,8$ м. 6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 20 \times 2,8$ м. 4</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 25 \times 3,2$ м. 45</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ м. 120</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 40 \times 3,5$ м. 87</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 50 \times 4,5$ м. 12</p>	
--	---	--

	<p>Счетчик холодной воды «Пульсар М» Ду32 RS-485, медный регистр, IP68, Qn=6 м3/ч Тепловодохран шт. 1</p> <p>Клапан редукционный 7biz PN16, DN15, латунь CW617N Ридан шт. 1</p> <p>Клапан редукционный 7biz PN16, DN25, латунь CW617N Ридан шт. 10</p> <p>Кран шаровой спускной DN15, PN 40 бар, -20 °С ...+120 °С Ридан шт. 3</p> <p>Кран шаровой латунный ø40-ø40, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 2</p> <p>Кран шаровой латунный ø50-ø50, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 1</p> <p>Кран шаровой латунный ø15-ø15, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 37</p> <p>Кран шаровой латунный ø20-ø20, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 59</p> <p>Кран шаровой латунный ø25-ø25, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 2</p> <p>Кран шаровой латунный ø32-ø32, Ру=40 бар, -20...+120 Ридан шт. 1</p> <p>Фильтр механической очистки сетчатый, DN-15, 1/2", PN25, латунь CW602N, резьбовой Ридан шт. 1</p> <p>Фильтр механической очистки сетчатый, DN-40, 1", PN25, латунь CW602N, резьбовой Ридан шт. 1</p> <p>Клапан обратный латунный Ду 15, 1/2, PN 25 бар, от-10...110, латунь CW617N Ридан шт. 1</p> <p>Клапан обратный латунный Ду 40, PN 25 бар, от-10...110, латунь CW617N Ридан шт. 1</p> <p>Кран шаровой полнопроходной Ду25 Ру=40 бар под УКП Динарм шт. 10</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ Ридан компл 17</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами</p>	
--	--	--

	<p>Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ Ридан компл 2</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами</p> <p>Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ в составе: Ридан компл 11</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами</p> <p>Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ в составе: Ридан 11</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 м. 16</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 135</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x3,2 м. 181</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø50x4,5 м. 8</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 2 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами</p> <p>Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ в составе: Ридан компл 9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 м. 8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 55</p>	
--	---	--

	<p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ м. 50</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 40 \times 3,5$ м. 50</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 50 \times 4,5$ м. 18</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ Ридан компл 8</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ Ридан компл 2</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый Ридан компл 10</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 15 \times 2,8$ м. 6,0</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 25 \times 3,2$ м. 50,0</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ м. 124,0</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 40 \times 3,5$ м. 88,0</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 50 \times 4,5$ м. 17,0</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр</p>	
--	--	--

		<p>подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ Ридан компл 10</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр</p> <p>подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый Ридан компл 10</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 м. 11</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø20x2,8 м. 0,1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 90</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x3,2 м. 53</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø40x3,5 м. 16</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр</p> <p>подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали,ЛЕВЫЙ Ридан компл 8</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр</p> <p>подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ Ридан компл 2</p>	
--	--	---	--

		<p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ Ридан компл 10</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 м. 8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 125</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x3,2 м. 123</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø40x3,5 м. 17</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ Ридан компл 10</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, ЛЕВЫЙ Ридан компл 10</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов</p>	
--	--	---	--

		<p>сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 22</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 8</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 12</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 22</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 126</p>	
--	--	---	--

		<p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 141</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 40 \times 3,5$ ГОСТ 3262-75 м. 7</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 3 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 8</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 4 контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый WDU.3R компл 12</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 15 \times 2,8$ ГОСТ 3262-75 м. 0,2</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 25 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 156,8</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 7,4</p> <p>Компенсатор сильфонный осевой АЛЪТЕЗА шт 69</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, $\varnothing 15 \times 2,8$ ГОСТ 3262-75 м. 13,7</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, $\varnothing 25 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 55,7</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, $\varnothing 32 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 150</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, $\varnothing 40 \times 3,5$ ГОСТ 3262-75 м. 95</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, $\varnothing 50 \times 4,5$ ГОСТ 3262-75 м. 47,1</p> <p>Узел распределительный этажный WDU.3 (сборка на объекте), на 2</p>	
--	--	--	--

	<p>контура, универсальное подключение к стоякам,, диаметр подключения к стоякам Ду25,универсальное редуктором 7BIZ Ду25 на вводе в узел,с угловым подключением вводной группы,с тройниками под КИП в кол-ве 1 на вводе в узел, с отводами Ду15,с дополнительным отводом для дренажа, подключение отводов сверху, узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали, Правый</p> <p>WDU.3R</p> <p>компл 7</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк ø15x2,8 ГОСТ 3262-75 м. 1</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, ø20x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 0</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, ø25x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 406</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинк, ø32x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 29,1</p> <p>Узел распределительный этажный на 4 контура; универсальное подключение к стоякам; диаметр подключения к стоякам DN25; с редуктором 7BIZ DN25 на вводе в узел; с угловым подключением вводной группы; с тройником под КИП в количестве 1 шт. на вводе в узел; с отводами DN15; с дополнительным отводом для дренажа; подключение отводов сверху; узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали; левый</p> <p>WDU.3R компл. 7</p> <p>Узел распределительный этажный на 3 контура; универсальное подключение к стоякам; диаметр подключения к стоякам DN25; с редуктором 7BIZ DN25 на вводе в узел; с угловым подключением вводной группы; с тройником под КИП в количестве 1 шт. на вводе в узел; с отводами DN15; с дополнительным отводом для дренажа; подключение отводов сверху; узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали; левый:</p> <p>WDU.3R компл.</p> <p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 10,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 123,0</p>	
--	--	--

		<p>Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 168,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 25,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Узел распределительный этажный на 3 контура; универсальное подключение</p> <p>к стоякам; диаметр подключения к стоякам DN25; с редуктором 7BIZ DN25</p> <p>на вводе в узел; с угловым подключением вводной группы; с тройником под</p> <p>КИП в количестве 1 шт. на вводе в узел; с отводами DN15; с дополнительным</p> <p>отводом для дренажа; подключение отводов сверху; узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали; левый:WDU.3R компл.24</p> <p>Узел распределительный этажный на 2 контура; универсальное подключение</p> <p>к стоякам; диаметр подключения к стоякам DN25; с редуктором 7BIZ DN25</p> <p>на вводе в узел; с угловым подключением вводной группы; с тройником под</p> <p>КИП в количестве 1 шт. на вводе в узел; с отводами DN15; с дополнительным</p> <p>отводом для дренажа; подключение отводов сверху; узел типа 1 с коллектором из нержавеющей стали; левый:WDU.3R компл.2</p> <p>Труба Ц-40х3,5 ГОСТ 3262-75* м. 10,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 208,0</p> <p>Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 206,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 15,0</p> <p>Труба Ц-40х3,5 ГОСТ 3262-75* м. 5,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 5,0</p> <p>Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 278,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Труба Ц-40х3,5 ГОСТ 3262-75* м. 5,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 5,0</p> <p>Труба Ц-25х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 407,0</p>	
--	--	---	--

	Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0	
	Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 188,0	
	Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 100,0	
	Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 57,0	
	Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 49,0	
	Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 106,0	
	Труба Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 118,0	
	Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 208,0	
	Труба Ц30 108x4 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 7,0	
	Труба Ц30 89x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 153,0	
	Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 253,0	
	Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 445,0	
	Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 91,0	
	Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 75,0	
	Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 457,0	
	Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 306,0	
	Труба Ц30 108x4 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 7,0	
	Труба Ц30 89x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 94,0	
	Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 263,0	
	Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 503,0	
	Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 1,0	
	Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 4,0	
	Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0	
	Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 174,0	
	Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 98,0	
	Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 56,0	
	Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 48,0	
	Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 105,0	
	Труба Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 100,0	
	Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 226,0	
	Труба Ц30 89x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 141,0	
	Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 63,0	
	Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 338,0	

	<p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 304,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 4,0</p> <p>Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 305,0</p> <p>Труба Ц30 89x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 81,0</p> <p>Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 86,0</p> <p>Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 226,0</p> <p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 466,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 2,0</p> <p>Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 3,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 3,0</p> <p>Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 173,0</p> <p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 98,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 54,0</p> <p>Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 48,0</p> <p>Труба Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 92,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 196,0</p> <p>Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 4,0</p> <p>Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 141,0</p> <p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 26,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 702,0</p> <p>Труба Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 7,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 112,0</p> <p>Труба Ц30 76x3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 4,0</p> <p>Труба Ц-50x4,5 ГОСТ 3262-75* м. 96,0</p> <p>Труба Ц-40x3,5 ГОСТ 3262-75* м. 45,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 694,0</p> <p>Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 42,0</p> <p>Труба Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 7,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 1,0</p> <p>Установка насосная канализационная подключение: 1 основное (унитаз)+3</p>	
--	--	--

		<p>дополнительных; емкость 9л; расход: 117л/мин; напор: 8м; температура стоков: 50°C; потребление: 400Вт; номинальный ток: 2,7А; напряжение: 230В; 50Гц</p> <p>RLS 3 FWC шт. 3</p> <p>Установка насосная канализационная подключение: 1 основное (душ)+2 дополнительных; емкость 9л; расход: 125л/мин; напор: 8м; температура стоков: 50°C; потребление: 400Вт; номинальный ток: 2,7А; напряжение: 230В; 50Гц</p> <p>RLS 3 шт. 13</p>	
26	<p>Трубопроводы АВПТ (система автоматического водяного пожаротушения)/ Оборудование АВПТ</p>	<p>Насосная установка в составе: Мембранный бак + Защита от сухого хода + Жокей(5м3/ч; 56,75м.в.ст)+ Задвижки межфланцевые, на раме с виброопорами 101,85м3/ч; 47,67м.в.ст; PN 16; IP55; 380/50 Гц</p> <p>CO 2 BL 65/210-22/2/SK-</p> <p>FFS-R-CS-L408 + CO 1 MVL</p> <p>408/J-ET-R</p> <p>шт 1</p> <p>Насосная установка в составе: Мембранный бак + Защита от сухого хода + Жокей(5м3/ч; 75,83м.в.ст)+ Задвижки межфланцевые, на раме с виброопорами 20,88м3/ч; 66,3м.в.ст; PN 16; IP55; 380/50 Гц</p> <p>CO 2 MVL 2008/SK-FFS-R-</p> <p>CS-L412 + CO 1 MVL 412/J-</p> <p>ET-R</p> <p>шт 1</p> <p>Насосная установка в составе: Мембранный бак + Защита от сухого хода + Жокей(2,98м3/ч; 45,98м.в.ст)+ Задвижки межфланцевые, на раме с виброопорами 97,42м3/ч; 36,69.в.ст; PN 16; IP55; 380/50 Гц</p> <p>CO 2 BL 65/190-18.5/2/SK-</p> <p>FFS-R-CS-L406 + CO 1 MVL</p> <p>406/J-ET-Rшт 1</p> <p>Кран шаровый муфтовый Ду15 Ру16 3</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый Ду80, Ру16 с датчиком контроля положения. В комплекте с концевыми выключателями и ответными фланцами</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	<p>Зт80/1,6(P)-Ф.УЗ.1-"АК- 80v1" шт 12</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый Ду100, Ру16 с датчиком контроля положения. В комплекте с концевыми выключателями и ответными фланцами</p> <p>Зт100/1,6(P)-Ф.УЗ.1-"АК- 100v1" шт 19</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый, Ду200 Ру16 с датчиком контроля положения. В комплекте с концевыми выключателями и ответными фланцами</p> <p>Зт 200/1,6(P)-Ф.УЗ.1-"АМК- 200v1" шт 19</p> <p>Узел управления спринклерный Ду100, , водозаполненный</p> <p>"Прямоточный-100" (с камерой задержки) с комплектом ответных фланцев</p> <p>УУ-С100/1,6В-ВФ.04-01шт 12</p> <p>Кран Трехходовой: Ду15 для манометра ; Pn 1.6МПа G1/2 шт 12</p> <p>Манометр Стандартного Исполнения: 510; Pn 1.6МПа, 0-15 бар, клт. 2,5, присоединение G1/2 ТМ-510Р.10 (0-1,5МПа) G1/2 шт 6</p> <p>Сигнализатор давления универсальный, диапазон давлений 0 - 15,0 МПа, Pcp=0,02 - 0,06 МПа,</p> <p>СД0,02/15(1)G1/2-В.02- "СДУ-М" исп.03 шт 6</p> <p>Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду=15x2,8 мм ГОСТ 3262-75 м. 0,3</p> <p>Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду=50 (ф57x3,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 18,9</p> <p>Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду=80 (ф89x3,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 51,0</p> <p>Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду=100 (ф108x4,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 32,8</p> <p>Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду=150 (ф159x4,5 мм) ГОСТ 10704-91 м. 0,9</p> <p>Трубы стальные электросварные прямошовные, Ду=200 (ф219x6,0 мм) ГОСТ 10704-91 м. 72,9</p>	
--	---	--

Заглушка эллиптическая стальная бесшовная приварная, Д=200 мм
ГОСТ 17379-2001 шт. 2

Резьба Ду15 ГОСТ3262-75 шт 12

Фланец 100-10-01-1-В-Ст20 ГОСТ33259 шт 4

Фланец 200-10-01-1-В-Ст20 ГОСТ33259 шт 8

врезка шт 30

Труба стальная электросварная Ø89x4,0 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 560

Труба стальная электросварная Ø76x3,5 (Ду 65) ГОСТ 10704-91 м 16

Труба стальная электросварная Ø57x3,5 (Ду 50) ГОСТ 10704-91 м 110

Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø20x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 2

Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø15x2,8 (Ду 15) ГОСТ 3262-75* м 1

Пожарный шкаф открытый, белый, навесной, размером
700x1300x300(гл.) в комплекте с корзинами для двух пожарных
рукавов, замком, стеклом для ключа и отделением для
огнетушителей

ШПК 320-12 НОБ компл 27

Вентиль пожарный угловой 125° (муфта - цапка) латунный Ру=16
бар с датчиком контроля положенияØ50

КПЛ-50-1 компл 54

Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø50 ГМ -50 шт
Рукав пожарный напорный льняной усиленный латексным
покрытием Ø50мм L=20м с головками рукавными и стволом
диаметром spryska 16мм

ГР-50, РС-50 компл 54

Огнетушитель порошковый ОП-4 шт 54

Пожарный шкаф открытый, белый, встраиваемый, размером
700x1300x300(гл.) в комплекте с корзинами для двух пожарных
рукавов, замком, стеклом для ключа и отделением для
огнетушителей

ШПК 320-12 ВОБ компл 12

Вентиль пожарный угловой 125° (муфта - цапка) латунный Ру=16
бар с датчиком контроля положенияØ50

		<p>КПЛ-50-1 компл 24</p> <p>Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø50 ГМ -50 шт 2</p> <p>Рукав пожарный напорный льняной усиленный латексным покрытием Ø50мм L=20м с головками рукавными и стволом диаметром sprыска 16мм</p> <p>ГР-50, РС-50 компл 24</p> <p>Огнетушитель порошковый ОП-24 шт</p> <p>Пожарный шкаф открытый, белый, встраиваемый, размером 540x1300x230(гл.) в комплекте с корзинами для двух пожарных рукавов, замком, стеклом для ключа</p> <p>ШПК 320-21 ВОБ шт 377</p> <p>Вентиль пожарный угловой 125° (муфта - цапка) латунный Ру=16 бар с датчиком контроля положения Ø50</p> <p>КПЛ-50-1 компл 754</p> <p>Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø50 ГМ -50 шт 674</p> <p>Рукав пожарный напорный льняной усиленный латексным покрытием Ø50мм L=20м с головками рукавными и стволом диаметром sprыска 16мм</p> <p>ГР-50, РС-50 компл 754</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(Р)-Ф.УЗ.1- компл. 150</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=40бар Ø15 BVR-R шт 52</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=40бар Ø20 BVR-R шт 24</p> <p>Воздухоотводчик автоматический Ø15 Airvent-R шт 130</p> <p>Труба стальная электросварная Ø89x4,0 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 6051,8</p> <p>Труба стальная электросварная Ø57x3,5 м 797,4</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø20x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 23,8</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø15x2,8 (Ду 15) ГОСТ 3262-75* м 12,2</p>	
--	--	---	--

		<p>Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø80 ГМ -80 шт 18</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø50 BVR-R шт 6</p> <p>Система В2</p> <p>Спринклер скрытого монтажа розеткой вниз температура срабатывания – 57°С, коэффициент производительности – 0,42</p> <p>СВК- К80</p> <p>СВК0-РНø 0,42-R1/2/P47.В3-</p> <p>«СВК-К80»-бронза шт 41</p> <p>Спринклер скрытого монтажа розеткой вниз температура срабатывания – 57°С, коэффициент производительности – 0,42</p> <p>СВК- К80</p> <p>СВК0-РНø 0,42-R1/2/P47.В3-</p> <p>«СВК-К80»-бронза шт 5</p> <p>Комплект скрытого монтажа:</p> <p>крышка – полиэфирное (полиэстеровое) покрытие RAL 9003 матовая,</p> <p>держатель- без покрытия,</p> <p>патрон и замок- без покрытия,шт 41</p> <p>Гибкая подводка 1,0м шт 41</p> <p>Комплект БРС для гибкой подводки шт 41</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(Р)-Ф.УЗ.1- компл. 1</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=40бар Ø15 BVR-R шт 2</p> <p>Воздухоотводчик автоматический Ø15 Airvent-R шт 2</p> <p>Сигнализатор потока жидкости с сухими контактами Ø80 СПДЖ Поток шт 1</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=40бар Ø50 BVR-R шт 2</p> <p>Труба жаростойкая пластиковая DN 90 x 10,1 SDR7,4 DN 90 x 10,1 SDR7,4 м 76,8</p> <p>Труба стальная электросварная Ø89x4,0 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 2,8</p>	
--	--	---	--

		<p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 63 x 7,1 SDR7,4 DN 63 x 7,1 SDR7,4 м 15,8</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 50 x 6,9 SDR7,4 DN 50 x 6,9 SDR7,4 м 0,1</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 40 x 5,5 SDR7,4 DN 40 x 5,5 SDR7,4 м 18,7</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 32 x 4,2 SDR7,4 DN 32 x 4,2 SDR7,4 м 21,3</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 25 x 3,5 SDR7,4 DN 25 x 3,5 SDR7,4 м 20</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D25 40 шт 19</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D32 40 шт 4</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D40 40 шт 3</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D63 40 шт 2</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D90 90 град D90 шт 4</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D25 90 град D25 шт 18</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D32 90 град D25 шт 4</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D40 90 град D40 шт 6</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D90 90 град D90 шт 25</p> <p>Бурт + фланец FIREPROFF Violen 90x80 шт 1</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø89x3,5 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 2402,42</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø76x3,5 (Ду 65) ГОСТ 10704-91 м 2180,67</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø20x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 5,49</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø15x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 0,43</p> <p>Пожарный шкаф открытый, белый, встраиваемый, размером 700x1300x300(гл.) в комплекте с корзинами для двух пожарных рукавов, замком, стеклом для ключа и отделением для огнетушителей</p> <p>ШПК-320-12 ВОБ компл 142</p> <p>Вентиль пожарный угловой 125° (муфта - цапка) латунный Ру=16 бар с датчиком контроля положения Ø65 КПЛ-65-1 компл 284</p> <p>Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø65 ГМ -70 шт 284</p>	
--	--	--	--

	<p>Рукав пожарный напорный льняной усиленный латексным покрытием Ø66мм L=20м с головками рукавными и стволом диаметром sprыска 19мм</p> <p>ГР-70, РС-70 компл 284</p> <p>Огнетушитель порошковый ОП-4 шт 284</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(Р)-Ф.УЗ.1-«АК-80v4» компл. 71</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø20 BVR-R шт 48</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø15 BVR-R шт 2</p> <p>Воздухоотводчик автоматический Ø15 Airvent-R шт 2</p> <p>Труба профильная прямоугольная 50x20x2 м 280</p> <p>Заглушка стальная приварная - 89x3,5 ГОСТ17376-2001 шт 4</p> <p>Фланец стальной плоский д80 ГОСТ 3325-91 шт 8</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø20x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 2,2</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø57x3,0 (Ду 50) ГОСТ 10704-91 м 192,6</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø76x3,5 (Ду 65) ГОСТ 10704-91 м 46,1</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø89x4,0 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 1262,5</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(Р)-Ф.УЗ.1-"АК-80v4 компл. 21</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø20 BVR-R шт 40</p> <p>Фланец стальной плоский приварной 80-10-11-1-В-Ст 25-III ГОСТ33259-2015 шт 44</p> <p>Труба стальная электросварная прямошовная Ø89x4,0 (Ду 80) ГОСТ 10704-91 м 1258,9</p> <p>Труба водогазопроводная неоцинкованная Ø20x2,8 (Ду 20) ГОСТ 3262-75* м 2,0</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в</p>	
--	---	--

	<p>комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(P)-Ф.УЗ.1-"АК-80v4 компл. 21</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø20 BVR-R шт 37</p> <p>Фланец стальной плоский приварной 80-10-11-1-B-Ст 25-III ГОСТ33259-2015 шт 44</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 110 x 12,2 SDR7,4 DN 110 x 12,2 SDR7,4 м 981</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 90 x 10,1 SDR7,4 DN 90 x 10,1 SDR7,4 м 4285,6</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 50 x 6,7 SDR7,4 DN 50 x 6,7 SDR7,4 м 441,8</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 40 x 5,4 SDR7,4 DN 40 x 5,4 SDR7,4 м 10461,5</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 32 x 4,2 SDR7,4 DN 32 x 4,2 SDR7,4 м 2407,5</p> <p>Труба пожаростойкая пластиковая DN 25 x 3,4 SDR7,4 DN 25 x 3,4 SDR7,4 м 30</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D32 32 шт 703</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D40 40 шт 1434</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D50 50 шт 29</p> <p>Заглушка FIREPROFF Violen D90 90 шт 67</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D32 45 град D32 шт 66</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D40 45 град D40 шт 254</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D50 45 град D50 шт 12</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D90 45 град D90 шт 267</p> <p>Угольник 45 град FIREPROFF Violen D110 45 град D110 шт 84</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D25 90 град D25 шт 1</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D32 90 град D32 шт 753</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D40 90 град D40 шт 2962</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D50 90 град D50 шт 112</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D90 90 град D90 шт 553</p> <p>Угольник 90 град FIREPROFF Violen D110 90 град D110 шт 138</p> <p>Фланец + бурт FIREPROFF Violen D50 50 шт 12</p> <p>Фланец + бурт FIREPROFF Violen D90 90 шт 100</p> <p>Фланец + бурт FIREPROFF Violen D110 110 шт 22</p> <p>Спринклер тонкораспыленной воды розеткой вниз температура</p>	
--	---	--

		<p>срабатывания – 57°С, коэффициент производительности – 0,13.</p> <p>CBS0-ПНо(д)0,13-R1/2.P57.B2-</p> <p>«Аква-Гефест» шт 6156</p> <p>Спринклер тонкораспыленной воды розеткой вниз температура срабатывания – 57°С, коэффициент производительности – 0,13.</p> <p>CBS0-ПНо(д)0,13-R1/2.P57.B2-</p> <p>«Аква-Гефест» шт 15</p> <p>Сигнализатор потока жидкости с сухими контактами Ø100 СПЖ Поток шт 11</p> <p>Сигнализатор потока жидкости с сухими контактами Ø80 СПЖ Поток шт 39</p> <p>Сигнализатор потока жидкости с сухими контактами Ø50 СПЖ Поток шт 11</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø100</p> <p>Зт100/1,6(Р)-Ф.УЗ.1-"АК-100v4 компл. 11</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø80</p> <p>Зт80/1,6(Р)-Ф.УЗ.1-"АК-80v4 компл. 40</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) с датчиком контроля положения в комплекте с конц. выключателями в комплекте с ответными фланцами Ø50</p> <p>Зт50/1,6(Р)-Ф.УЗ.1-"АК-50v4 компл. 11</p> <p>Дисковый поворотный затвор межфланцевый (Ру16) в комплекте с ответными фланцами Ø80 Зт 80/1,6(Р)-УЗ.1-«АМ-80» шт 12</p> <p>Головка муфтовая напорная соединительная Ру=16 бар Ø80 ГМ -80 шт 12</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø25 BVR-R шт 1</p> <p>Кран шаровой полнопроходной муфтовый PN=25бар Ø15 BVR-R шт 153</p> <p>Воздухоотводчик автоматический Ø15 Airvent-R шт 82</p> <p>Сталь оцинкованная 400*400, t=2мм м2 302</p>	
27	Трубопроводы системы водоотведения	Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума,	Состояние работоспособное, соответствует

	<p> ø32 Sinikon м. 0,1 Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, ø50 Sinikon м. 9,9 Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, ø110 Sinikon м. 1196,7 Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 85,3 Труба чугунная безраструбная, ø50 Con Pipe м. 0,4 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 91,9 Труба чугунная безраструбная, ø150 Con Pipe м. 4,7 Ревизия из полипропилена раструбная DN110 Sinikon шт. 159 Ревизия с прямоугольной крышкой чугунная SML DN150 Con Pipe шт. 1 Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 46,4 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 4,4 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 27,8 Труба чугунная безраструбная, ø150 Con Pipe м. 4,8 Труба напорная раструбная с резиновым уплотнительным кольцом НПВХ, ø110, Рабочее давление МОР 1,6 МПа SDR 17; 6,6мм Хемкор м 165,3 Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 156,8 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 16,5 Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 39,4 Труба полипропиленовая раструбная, ø32 Sinikon м. 341 Труба полипропиленовая раструбная, ø40 Sinikon м. 218 Труба полипропиленовая раструбная, ø50 Sinikon м. 2475 Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 2602 Труба чугунная безраструбная, ø50 Con Pipe м. 9 Труба чугунная безраструбная, ø80 Con Pipe м. 1 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 194,6 Труба чугунная безраструбная, ø150 Con Pipe м. 4 Труба полипропиленовая раструбная, ø50 Sinikon м. 0,1 Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 8 Труба чугунная безраструбная, ø50 Con Pipe м. 1 Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 0,1 </p>	<p> проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0% </p>
--	--	---

	<p>Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 11</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø150 Con Pipe м. 14,3</p> <p>Труба напорная раструбная с резиновым уплотнительным кольцом НПВХ, ø110, Рабочее давление MOP 1,6 МПа SDR 17; 6,6мм Хемкор м 59</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon м. 198</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 Con Pipe м. 37,6</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 м. 76</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, ø32 Sinikon Comfort Plus м. 0,1</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, ø50 Sinikon Comfort Plus м. 63,4</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, ø110 Sinikon Comfort Plus м. 1159,9</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon standart м. 88</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø50 SML м. 0</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 SML м. 144,6</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø150 SML м. 4,8</p> <p>Ревизия из полипропилена раструбная DN110 Sinikon Standart шт. 8</p> <p>Ревизия из полипропилена раструбная DN110 Sinikon standart шт. 145</p> <p>Ревизия с прямоугольной крышкой чугунная SML DN150 SML шт. 1</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon standart м. 13,8</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 SML м. 0,2</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 SML м. 23,2</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø150 SML м. 4,9</p> <p>Труба напорная раструбная с резиновым уплотнительным кольцом НПВХ, ø110, Рабочее давление MOP 1,6 МПа SDR 17; 6,6мм</p> <p>ТУ 2248-056-72311668-2007 м 145,9</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon standart м. 151,6</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 SML м. 30,2</p>	
--	---	--

	<p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 25 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 10,9</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, $\varnothing 32 \times 3,2$ ГОСТ 3262-75 м. 34,7</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, $\varnothing 32$ Sinikon Comfort Plus м. 0,3</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, $\varnothing 50$ Sinikon Comfort Plus м. 17,4</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, $\varnothing 110$ Sinikon Comfort Plus м. 1407,2</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, $\varnothing 110$ Sinikon standart м. 133</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 100$ SML м. 184,1</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 150$ SML м. 32,1</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 100$ SML м. 47</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 150$ SML м. 10,7</p> <p>Труба напорная раструбная с резиновым уплотнительным кольцом НПВХ, $\varnothing 110$, Рабочее давление МОР 1,6 МПа SDR 17; 6,6мм</p> <p>ТУ 2248-056-72311668-2007 м 240,1</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, $\varnothing 110$ Sinikon Comfort Plus м. 18,5</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 100$ SML м 0,2</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума, $\varnothing 110$ Sinikon Comfort Plus м. 240,3</p> <p>Труба чугунная безраструбная, $\varnothing 100$ SML м 40,4</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 8,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 117,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 1212,0</p> <p>Труба PP-H 50x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 2,0</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 7,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 25,0</p> <p>Труба НПВХ 125 SDR17-110x6,6 техническая ГОСТ Р 51613-2000 м 131,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 24,0</p> <p>Труба Ц-15x2,8 ГОСТ 3262-75* м. 8,0</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума,</p>	
--	--	--

	<p>ø32 Sinikon standart м. 0,2</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума,</p> <p>ø50 Sinikon standart м. 0,4</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная с пониженным уровнем шума,</p> <p>ø110 Sinikon standart м. 69,2</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon Comfort Plus м. 8,2</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø150 Sinikon Comfort Plus м. 818,6</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø80 SML м. 0</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø100 SML м. 79,6</p> <p>Труба чугунная безраструбная, ø150 SML м. 29,4</p> <p>Труба полипропиленовая раструбная, ø110 Sinikon standart м. 123,4</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø25x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 7,7</p> <p>Труба стальная водогазопроводная оцинкованная, ø32x3,2 ГОСТ 3262-75 м. 37,5</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 33,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 98,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 1230,0</p> <p>Труба PP-H 50x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 8,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 1,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 14,0</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 5,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 25,0</p> <p>Труба ППВХ 125 SDR17-110x6,6 техническая ГОСТ Р 51613-2000 м 145,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 27,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 153,0</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 102,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 133,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 1324,0</p> <p>Труба PP-H 50x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 13,0</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 9,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 33,0</p>	
--	---	--

		<p>Труба НПВХ 125 SDR17-110x6,6 техническая ГОСТ Р 51613-2000 м 281,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 27,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 51,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 249,0</p> <p>Труба Ц-32x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 63,0</p> <p>Труба Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75* м. 30,0</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-150x6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 8</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 383,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 145,0</p> <p>Труба DN50 SMART SML м 153,0</p> <p>Труба PP-R SDR11/S5-40x3,7-класс ХВ ГОСТ 32415-2013 м. 89,0</p> <p>Труба PP-H 110x2,7 ГОСТ 32414— 2013 м 2,0</p> <p>Труба PP-H 50x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 2,0</p> <p>Труба PP-H 40x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 98,0</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-100x6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 11</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 716,0</p> <p>Труба DN50 SMART SML м 9,0</p> <p>Труба PP-H 40x1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 5,0</p> <p>Оборудование для накопления дождевых вод для полива, в комплекте:</p> <p>Емкость из полипропилена V=30м³ Емкость из полипропилена:</p> <p>Лестница снаружи и внутри</p> <p>– Резервуар с мембранным баком коррозионностойкий V=30 м³:</p> <p>5700x3200x2000(h)</p> <p>компл. 1</p> <p>Насосная группа с насосами ECH4-50 - 2 шт. компл. 1</p> <p>Шкаф управления с частотным приводов для поддержания постоянного давления компл. 1</p> <p>Датчики уровня шт. 4</p> <p>Задвижка клиновья DN100; PN16; рабочая среда: дождевая вода; Tмин= 5 °С; Tмакс=70 °С; Kvs=-м³/ч; присоединение: фланцевое; управление: электропривод Auma SA 07.6 380В; штурвал</p>	
--	--	--	--

		<p>АВК ТИП 15 40/42 шт. 2</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-100х6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 11</p> <p>Труба DN150 SMART SML м 376,0</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 137,0</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-100х6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 5</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 335,0</p> <p>Труба DN50 SMART SML м 3,0</p> <p>Труба РР-Н 40х1,8 ГОСТ 32414— 2013 м 7,0</p> <p>Головка всасывающая муфтовая ГМВ-100-1,6 УХЛ1</p> <p>Колено 90° 100 оцинкованное МОДЕЛЬ 90 шт. 8</p> <p>Труба Ц30 108х4 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 64,5</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-100х6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 9</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 333,0</p> <p>Пескоуловитель DN50; производительность: 100л КЛИНИНГ-ПМ СПБ 100(В) шт. 1</p> <p>Насос L=8,79м³/ч; H=23,91м.вод.ст; рабочая среда: вода; T_{мин}= 3 °С; T_{макс}=40 °С; P_{макс}=1,0 МПа; 3~380В/50Гц; 2890об/мин; P1=3кВт; P2=2,09кВт;</p> <p>7,6А; присоединение: G2; управляющий шкаф; частотный преобразователь;</p> <p>(1 рабочий, 1 резервный)</p> <p>SSP 50.200.М.НА-</p> <p>3.2.T40.5.F.0.SC.MI шт. 93</p> <p>Насос L=8,79м³/ч; H=23,91м.вод.ст; рабочая среда: вода; T_{мин}= 3 °С; T_{макс}=95 °С; P_{макс}=1,0 МПа; 3~380В/50Гц; 2900об/мин; P1=1,105кВт; P2=0,75кВт; 2,5А;</p> <p>присоединение: G1 1/4; управляющий шкаф; частотный преобразователь;</p> <p>(1 рабочий, 1 резервный)</p> <p>DRAIN TMT 32M113/7,5CI шт. 16</p> <p>Кран шаровой DN50; PN40; рабочая среда: вода; T_{мин}= минус 20 °С; T_{макс}=120 °С; Kvs=243м³/ч; присоединение: Rp2; управление: ручное, рукоятьBVR-R шт. 95</p>	
--	--	--	--

		<p>Кран шаровой DN32; PN40; рабочая среда: вода; T_{мин}= минус 20 °C; T_{макс}=120 °C; Kvs=84м³/ч; присоединение: Rp1 1/4; управление: ручное, рукоятьBVR-R шт. 18</p> <p>Кран шаровой DN15; PN40; рабочая среда: вода; T_{мин}= минус 20 °C; T_{макс}=120 °C; Kvs=15м³/ч; присоединение: Rp1/2; управление: ручное, рукоятьBVR-R шт. 113</p> <p>Клапан обратный DN50; PN25 рабочая среда: вода; T_{мин}= минус 15 °C; T_{макс}=110 °C; Kvs=40м³/ч; присоединение: Rp2; управление: - NRV-R шт. 95</p> <p>Клапан обратный DN32; PN25 рабочая среда: вода; T_{мин}= минус 15 °C; T_{макс}=110 °C; Kvs=18м³/ч; присоединение: Rp1 1/4; управление: - NRV-R шт. 18</p> <p>Труба раструбная напорная ЧШГ-Т-100х6000 ТУ 1461-037-50254094-2008 шт. 5</p> <p>Труба DN100 SMART SML м 860,0</p> <p>Труба DN50 SMART SML м 3,0</p> <p>Труба Ц30 89х3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 39,0</p> <p>Труба Ц30 76х3,5 ГОСТ 10704-91 / В Ст20 ГОСТ 10705-80 м. 383,0</p> <p>Труба Ц-50х4,5 ГОСТ 3262-75* м. 3446,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 257,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 14,0</p> <p>Труба Ц-32х3,2 ГОСТ 3262-75* м. 238,0</p> <p>Труба Ц-15х2,8 ГОСТ 3262-75* м. 379,0</p>	
28	Система кондиционирования	<p>K1</p> <p>K1.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа средне напорный. CM24R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 7кВт</p> <p>размеры,мм: 900х270х700,</p> <p>K1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа средне напорный. CM18R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5кВт</p> <p>размеры,мм: 900х270х700,</p> <p>K1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40 U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

		<p>охлаждение: 11,2кВт, производительность на нагрев: 12,5кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950x834x330, масса нетто 49 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 9,4</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 21,7</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм)м. 9,4</p> <p>Труба медная 5/8 (15,88мм) м. 21,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4 мм K-FLEX ST м 9,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5 мм K-FLEX ST м 21,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф12.7 мм K-FLEX ST м 9,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф15,88 мм K-FLEX ST м 21,7</p> <p>Лента виниловая м 4,976</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 4,07</p> <p>Хладагент R410 а кг. 1,244</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x0.75 п.м 31,1</p> <p>ККБ ПВ1.1</p> <p>ККБ1 ПВ1.1</p> <p>Наружный блок для ККБ Q=22,4 кВт ND-ОН-160В-1В Комп. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 29,55</p> <p>Труба медная 15,88 м. 29,55</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9,52 мм K-FLEX ST м 29,55</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф15,88 мм K-FLEX ST м 29,55</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной Виброфлекс SM 250/50 шт. 8</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1.5 п.м 29,55</p> <p>Дренажная система внутренних блоков</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 23,35</p> <p>Отвод PPR PN20, Д=25 ГОСТ 32415-2013 шт 12</p>	
--	--	--	--

		<p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием для труб 25 мм K-FLEX ST м 23,35</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 2</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 1</p> <p>ARUN040GSS0</p> <p>шт. 1</p> <p>Коммуникационный комплект PANCMS000 шт. 4</p> <p>Проводной пульт управления PREMTB001 шт. 1</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 26,9</p> <p>Труба медная 5/8 (15.8 мм) м. 26,9</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52, группа горючести Г1 06x010 ST м 26,9</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф15.8, группа горючести Г1 06x018 ST м 26,9</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 1,83</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,5 п.м 26,9</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 26,9</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 12.2</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ ПВ1.2</p> <p>ККБ</p> <p>ПВ1.2</p> <p>ККБ1</p> <p>ПВ1.2 Наружный блок ККБ Q=22,4 кВт</p> <p>ND-OH-224B-3/X</p> <p>шт.</p> <p>2,00</p> <p>Блок ЭРВ ND-AHU-EXV14 (до 39кВт) шт. 2,00</p> <p>Блок управления ND-AHU-KIT шт. 2,00</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 66,9</p> <p>Труба медная 3/4 (19,05 мм) м. 66,3</p>	
--	--	---	--

		<p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52, группа горючести Г1 06х010 ST м 66,9</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб 19,05, группа горючести Г1 06х020 ST м 66,3</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 3,3</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 53,02</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 37,2</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 31.7</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 120/50 шт. 8</p> <p>1 этаж. Отм. 0.000 Вестибюль</p> <p>2К3.1 Внутренний каналный блок сплит-системы Q=2.5 кВт CL09R.N20 шт. 1</p> <p>2К3 Наружный блок сплит-системы Q=4.1 кВт UU09WR.UL0 шт. 1</p> <p>2К1,1 -</p> <p>2К2.2 Внутренний каналный блок сплит-системы Q=7.0 кВт CM24R шт. 4</p> <p>2К1, 2К2 Наружный блок сплит-системы Q=14 кВт MU5M40U44 шт. 2</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм)м. 8,5</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 76,4</p> <p>Труба медная 5/8 (15.8 мм)м. 67,9</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3, группа горючести Г1 06х008 ST м 8,5</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52, группа горючести Г1 06х010 ST м 76,4</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф15,8, группа горючести Г1 06х018 ST м 67,9</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 2,22</p> <p>Дополнительная заправка фреона R32 кг 0,2</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х1,25 п.м 67,9</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х0,75 п.м 8,5</p>	
--	--	--	--

	<p>Пульт дистанционного управления черный PQCSZ250S0 шт. 2</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25х4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 12</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=32х5.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 35</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду25, группа горючести Г1 06х035 PE м.п. 12</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду32, группа горючести Г1 06х042 PE м.п. 35</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 12</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 61.8</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 8</p> <p>Досуговой центр</p> <p>2К5.1</p> <p>2К5.3 Внутренний канальный блок сплит-системы Q=5 кВт LG CM18R шт. 2</p> <p>2К5.2 Внутренний канальный блок сплит-системы Q=7 кВт CM24R шт. 2</p> <p>2К5 Наружный блок сплит-системы Q=11,2 кВт MU5M40 U44 шт. 1</p> <p>2К4.1 Внутренний канальный блок сплит-системы Q=5 кВт LG CM24R шт. 1</p> <p>2К4.2 Внутренний канальный блок сплит-системы Q=7 кВт LG CM24R шт. 1</p> <p>2К4 Наружный блок сплит-системы Q=11,2 кВт MU5M40U44 шт. 1</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 42,8</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 15,9</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм)м. 21,2</p> <p>Труба медная 5/8 (15.8 мм)м. 37,1</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3, группа горючести Г1 06х008 ST м 42,8</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52, группа горючести Г1 06х010 ST м 15,9</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного</p>	
--	--	--

	<p>полиэтилена 6 мм. для труб ф12,7, группа горючести Г1 06x015 ST м 21,2</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного</p> <p>полиэтилена 6 мм. для труб ф15,8, группа горючести Г1 06x018 ST м 37,1</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 2,9</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,25 п.м 58,5</p> <p>Пульт дистанционного управления черный PQCSZ250S0 шт. 2</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 34,1</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду25, группа горючести Г1 06x035 PE м.п. 34,1</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 18</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 18.1</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 8</p> <p>Квартира Тип 1 (8 квартир) 2-9эт.</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 16</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 16</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR12BSFCMWKNER шт. 8</p> <p>Q=3.3 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=3.3 кВт AR12BSFCMWKNER шт. 8</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 24</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 352</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 353,6</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного</p> <p>полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 353,6</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного</p> <p>полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 353,6</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 96</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 7,072</p>	
--	---	--

	<p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 353,6</p> <p>Гофра Ø16 п.м 353,6</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 139,2</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 139,2</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 24</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 8</p> <p>Мин.вата Технориф Н30 м3 0,08</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 816</p> <p>Шайба М8 шт. 816</p> <p>Болт М8 шт. 96</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 360</p> <p>Шпилька М8 шт. 96</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 48</p> <p>Квартира Тип 2 (20 квартир) 2-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 60</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 60</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 60</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 1094</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 1094</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 1094</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 1094</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 240</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 21,88</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 1094</p> <p>Гофра Ø16 п.м 1094</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 356</p>	
--	---	--

		<p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 356</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 60</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 20</p> <p>Мин.вата Технориф Н30 м3 0,2</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 2440</p> <p>Шайба М8 шт. 2440</p> <p>Болт М8 шт. 240</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 1100</p> <p>Шпилька М8 шт. 240</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 120</p> <p>Квартира Тип 3 (20 квартир) 2-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 20</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 20</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 60</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 718</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 724</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 718</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 724</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 240</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 14,48</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 718</p> <p>Гофра Ø16 п.м 724</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, D=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 242</p>	
--	--	--	--

	<p>Техническая теплоизоляция РЕ на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 РЕ п.м 242</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 60</p> <p>Противопожарный герметик СР-606 шт. 20</p> <p>Мин.вата Технориф Н30 м3 0,2</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 1720</p> <p>Шайба М8 шт. 1720</p> <p>Болт М8 шт. 240</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 740</p> <p>Шпилька М8 шт. 240</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 120</p> <p>Квартира Тип 4 (20 квартир) 2-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 80</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 80</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 80</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 1122</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 1162</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 1122</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 1162</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 320</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 23,24</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 1162</p> <p>Гофра Ø16 п.м 1162</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 416</p> <p>Техническая теплоизоляция РЕ на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 РЕ п.м 416</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 80</p> <p>Противопожарный герметик СР-606 шт. 20</p>	
--	--	--

	<p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,2</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 2600</p> <p>Шайба М8 шт. 2600</p> <p>Болт М8 шт. 320</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 1180</p> <p>Шпилька М8 шт. 240</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 120</p> <p>Квартира Тип 5 (20 квартир) 2-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 40</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 492</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 498</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 492</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 498</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 160</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 9,96</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-LS 4x1,0 п.м 498</p> <p>Гофра Ø16 п.м 498</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 240</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 240</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 40</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 20</p> <p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,2</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 1240</p> <p>Шайба М8 шт. 1240</p>	
--	--	--

	<p>Болт М8 шт. 160</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 500</p> <p>Шпилька М8 шт. 240</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 120</p> <p>Квартира Тип 6 (20 квартир) 2-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 40</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 20</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 20</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 60</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 912</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 912</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 912</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 912</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 240</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 18,24</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 912</p> <p>Гофра Ø16 п.м 912</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 276</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 276</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 60</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 20</p> <p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,2</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 2080</p> <p>Шайба М8 шт. 2080</p>	
--	--	--

	<p>Болт М8 шт. 400</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 920</p> <p>Шпилька М8 шт. 240</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 120</p> <p>Квартира Тип 7 (8 квартир) 2-9эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 16</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 16</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 8</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 8</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 24</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 309,6</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 311,2</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 309,6</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 311,2</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 96</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 6,224</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 311,2</p> <p>Гофра Ø16 п.м 311,2</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 127,2</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 127,2</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 24</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 8</p> <p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,08</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 224</p> <p>Шайба М8 шт. 136</p>	
--	---	--

	<p>Болт М8 шт. 96</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 64</p> <p>Шпилька М8 шт. 96</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 48</p> <p>Квартира Тип 8 (12 квартир) 10-20эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 33</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 33</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR12BSFCMWKNER шт. 22</p> <p>Q=3.3 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=3.3 кВт AR12BSFCMWKNER шт. 22</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 55</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 805,2</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 809,6</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 805,2</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 809,6</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 220</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 16,192</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 809,6</p> <p>Гофра Ø16 п.м 809,6</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 388,3</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 388,3</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 33</p> <p>Противопожарный герметик СР-606 шт. 11</p> <p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,11</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 1760</p> <p>Шайба М8 шт. 1760</p>	
--	---	--

	<p>Болт М8 шт. 220</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 814</p> <p>Шпилька М8 шт. 132</p> <p>Трубный хомут для d20мм под шпильку с резьбой М8 шт. 66</p> <p>Квартира Тип 8 (12 квартир) 21эт</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR09BSFCMWKNER шт. 3</p> <p>Q=2,5 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=2,5 кВт AR09BSFCMWKNER шт. 3</p> <p>Внутренний блок сплит системы с технологией WindFree AR12BSFCMWKNER шт. 2</p> <p>Q=3.3 кВт с беспроводным пультом в комплекте</p> <p>Наружный блок сплит системы Q=3.3 кВт AR12BSFCMWKNER шт. 2</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 73,2</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 73,6</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф6,3 06x008 ST м 73,2</p> <p>Универсальная техническая теплоизоляция ST на основе вспененного полиэтилена 6 мм. для труб ф9,52 мм 06x010 ST м 73,6</p> <p>Виниловая эластичная лента 100мм*25м м 20</p> <p>Дополнительная заправка фреона R-410A кг 1,472</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1,0 п.м 73,6</p> <p>Гофра Ø16 п.м 73,6</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 п.м 35,3</p> <p>Техническая теплоизоляция PE на основе вспененного полиэтилена 6 мм, для труб Ду=20 25x022 PE п.м 35,3</p> <p>Гильза из стальной трубы d76x3.5, L=420 мм ГОСТ 10704-91 шт. 3</p> <p>Противопожарный герметик CP-606 шт. 1</p> <p>Мин.вата Технорф Н30 м3 0,01</p> <p>Крепежные элементы:</p> <p>Анкер забивной М8 шт. 160</p> <p>Шайба М8 шт. 160</p>	
--	--	--

		<p>Болт М8 шт. 20</p> <p>Лента крепежная перфорированная прямая 20x0,5 шт. 74</p> <p>Шпилька М8 шт. 12</p> <p>ЗК 1</p> <p>ЗК 1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL09R.N20 шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ (PREMTB001 черный) в комплекте, производительность на</p> <p>охлаждение: 2,5кВт размеры,мм:900x190x700,</p> <p>ЗК 1.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа средне напорный. CM24R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ (PREMTB001 черный) в комплекте, производительность на</p> <p>охлаждение: 2,5кВт размеры,мм:900x190x700,</p> <p>ЗК 1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40 U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на</p> <p>охлаждение: 11,2 кВт, производительность на нагрев: 12,51кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 × 834 × 330, масса нетто 73 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 4,2</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 4,2</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм)м. 18,7</p> <p>Труба медная 5/8 (15,88мм) м. 18,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 4,2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 4,2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф12.7 мм K-FLEX ST м 18,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 18,7</p> <p>Лента виниловая м 1,344</p>	
--	--	---	--

		<p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 4,08</p> <p>Хладагент R410a кг. 0,916</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/25 шт. 4</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x0.75 п.м 23</p> <p>K2</p> <p>ЗК 2.1 Внутренний блок мульти-сплит системы настенного типа. PM07SP шт. 1</p> <p>Беспроводной пульт в комплекте, производительность на охлаждение: 2,1кВт размеры,мм:837 × 308 × 189</p> <p>ЗК 2.2 Внутренний блок мульти-сплит системы настенного типа. PM07SP шт. 1</p> <p>Беспроводной пульт в комплекте, производительность на охлаждение: 2,1кВт размеры,мм:837 × 308 × 189</p> <p>ЗК 2.3 Внутренний блок мульти-сплит системы настенного типа. PM12SP шт. 1</p> <p>Беспроводной пульт в комплекте, производительность на охлаждение: 3,5кВт размеры,мм:837 × 308 × 189</p> <p>K2 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU4M27 U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 7,91 кВт, производительность на нагрев: 9,08кВт, Габаритные размеры,мм:950 × 834 × 330, масса нетто 73 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм)м. 29,8</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 29,8</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4 мм K-FLEX ST м 31</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5 мм K-FLEX ST м 31</p> <p>Лента виниловая м 9,536</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 23,84</p> <p>Хладагент R410a кг. 0,6</p>	
--	--	--	--

		<p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1.5 п.м 29,8</p> <p>ККБ ПВ1.3</p> <p>Наружный блок для ККБ Q=22,4 кВт ND-ОН-160В-1В Комп. 2</p> <p>Блок ЭРВ ЭРВ ND-АНУ-EXV14 шт. 2</p> <p>Блок управления ND-АНУ-КИТ шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 62,4</p> <p>Труба медная 19.05 м. 62,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 62,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф19,05 мм K-FLEX ST м 62,4</p> <p>Лента виниловая м 19,968</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1.5 п.м 62,4</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 49,92</p> <p>Хладагент R410a кг. 2,50</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 120/25 шт. 8</p> <p>Дренажная система внутренних блоков</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 38,8</p> <p>ККБ ПВ1.1</p> <p>ККБ1 ПВ1.1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 38,8</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 2</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 16</p> <p>4К 1</p> <p>4К 1.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM24R шт. 1</p>	
--	--	--	--

		<p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 7 кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>4К 1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. LG CM18R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5 кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>4К 1.3 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL12R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 3.5кВт</p> <p>размеры,мм: 900x190x700,</p> <p>4К 1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на</p> <p>размеры,мм: 950x834x330, масса нетто 73 кг</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 28,5</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм) м. 7,2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 30,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф12.7 мм K-FLEX ST м 7,2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15.88 мм K-FLEX ST м 5,9</p> <p>Лента виниловая м 5,768</p> <p>4К 2</p> <p>4К 2.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM24R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 7 кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>4К 2.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. LG CM18R шт. 1</p>	
--	--	--	--

	<p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5 кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>4К 2.3 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL12R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 3.5кВт</p> <p>4К 2 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40U44 шт. 1</p> <p>охлаждение:11.2кВт, производительность на нагрев: 12.51кВт, Габаритные размеры,мм: 950x834x330, масса нетто 73 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм) м. 26,6</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм) м. 6,6</p> <p>Труба медная 5/8 (15.88 мм) м. 7,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4 мм K-FLEX ST м 26,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5 мм K-FLEX ST м 27,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф12.7 мм K-FLEX ST м 6,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф15.88 мм K-FLEX ST м 7,4</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 120/50 шт. 4</p> <p>ККБ-ПВ1.4м.</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x0.75 п.м 34</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на размеры,мм: 900x190x700,27,3</p> <p>м 28,5</p> <p>м. 30,5</p> <p>м. 5,9</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм)</p> <p>Труба медная 5/8 (15.88 мм)</p>	
--	---	--

		<p>охлаждение:11.2кВт, производительность на нагрев: 12.51кВт, Габаритные</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5 K-FLEX ST</p> <p>Мм</p> <p>ККБ -ПВ1.4 Наружный блок для ККБ Q=16 кВт-масса нетто 112 кг ND-ОН-100В-1/Х Комп. 2</p> <p>Блок ЭРВ ЭРВ ND-АНУ-EXV07 шт. 2</p> <p>Блок управления ND-АНУ-КИТ шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 38,1</p> <p>Труба медная 15.88 м. 38,1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 38,1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 38,1</p> <p>Лента виниловая м 12,192</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 76,2</p> <p>Хладагент R410A кг. 8,3058</p> <p>ККБ-ПВ2.4</p> <p>Блок ЭРВ ЭРВ ND-АНУ-EXV07 шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 40,5</p> <p>Труба медная 15.88 м. 40,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 40,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 40,5</p> <p>Лента виниловая м 12,96</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-LS 4x0.75 п.м 40,5</p> <p>Хладагент R410A кг. 8,829</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p>	
--	--	---	--

		<p>Дренажная система внутренних блоков</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25х4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 57</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 55</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 6</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 2</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х0.75 п.м 38,1</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>ККБ -ПВ2.4 Наружный блок для ККБ Q=22.4 кВт-масса нетто 112 кг ND-ОН-100В-1/Х Комп. 2</p> <p>Блок управления ND-AHU-KIT шт. 2</p> <p>5К 1 5К 1.1 - 1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL18R.N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5 кВт</p> <p>5К 1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40 U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 11,2кВт, производительность на нагрев: 12,51кВт,</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм)м. 16,2</p> <p>Труба медная 1/2 (12,7 мм)м. 16,2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 16,2</p> <p>Лента виниловая м 12</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4*0.75 п.м 16,2</p> <p>Хладагент R410A кг. 0,648</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 120/50 шт. 4</p> <p>5К 2.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM24R N10 шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5.33 кВт</p> <p>размеры,мм: 270х900х700,</p>	
--	--	--	--

	<p>5К 2 Наружный блок UU24WR U20 шт. 1</p> <p>Габаритные размеры,мм:870х650х330, масса нетто 44.8 кг</p> <p>Труба медная 9,52 м. 7,5</p> <p>Труба медная 15.88 м. 7,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 7,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф12.7 мм K-FLEX ST м 7,5</p> <p>Лента виниловая м 2,4</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х0.75 п.м 7,5</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 21</p> <p>Хладагент R32 кг. 0,3</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ -П3.5 Наружный блок для ККБ Q=6.8 кВт UU24WR Комп. 1</p> <p>масса нетто 56 кг</p> <p>Труба медная 9,52 м. 6</p> <p>Труба медная 15.88 м. 6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 6</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х1.5 п.м 6</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 12</p> <p>Хладагент R32 кг. 1,308</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ-П2.5</p> <p>масса нетто 56 кг</p> <p>K-FLEX</p> <p>м</p> <p>ККБ -П2.5 Наружный блок для ККБ Q=6.8 кВт UU24WR LG</p> <p>6</p>	
--	--	--

		<p>Комп. 1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST K-FLEX м</p> <p>ККБ-ПЗ.5</p> <p>1,92</p> <p>Виброфлекс</p> <p>Виброфлекс</p> <p>кг. 60</p> <p>Виброфлекс</p> <p>LG</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб K-FLEX ST 16,2</p> <p>φ12.7 мм K-FLEX</p> <p>5К 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 22,5</p> <p>Труба медная 15.88 м. 22,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 22,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 22,5</p> <p>Лента виниловая м 7,2</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4x1.5 п.м 22,5</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 45</p> <p>Хладагент R32 кг. 0,9</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ-ПВ1.5</p> <p>ККБ -ПВ1.5 Наружный блок для ККБ Q=22,4 кВт - масса нетто 112 кг ND-ОН-160В-3/Х Комп. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 55,3</p>	
--	--	--	--

		<p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 55,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 55,3</p> <p>Кабель межблочный ВВГнг-Ls 4х1.5 п.м 55,3</p> <p>Хладагент R410A кг. 2,212</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>Дренажная система внутренних блоков</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25х4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 29</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 1</p> <p>Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112</p> <p>(VRF) ND-AHU-112 (VRF) NED шт. 2</p> <p>Труба медная 15,88 ASTM В м. 55,3</p> <p>Лента виниловая K-FLEX м 17,696</p> <p>Металлические изделия для крепления трубопроводов и оборудования кг. 110,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST K-FLEX м 2</p> <p>БК 1.1.</p> <p>БК 1.2</p> <p>Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM24R шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 7 кВт</p> <p>размеры,мм: 270х900х700,</p> <p>БК 1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. LG CM18R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5 кВт</p> <p>размеры,мм: 270х900х700,</p>	
--	--	---	--

		<p>6К 1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 11.2кВт, производительность на нагрев: 12.51кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950x834x330, масса нетто 73 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм)м. 4,8</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм)м. 32,3</p> <p>Труба медная 1/2 (12.7 мм)м. 4,8</p> <p>Труба медная 5/8 (15.88 мм) м. 32,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 5,28</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 35,53</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 5,28</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 35,53</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>6К 2</p> <p>6К 2.1 Внутренний блок мульти-сплит системы настенного типа. PM07SP шт. 1</p> <p>Беспроводной пульт в комплекте, производительность на охлаждение: 2.1кВт размеры,мм:837 × 308 × 189</p> <p>6К 3.1 Внутренний блок мульти-сплит системы настенного типа. PM07SP шт. 1</p> <p>Беспроводной пульт в комплекте, производительность на охлаждение: 2.1кВт размеры,мм:837 × 308 × 189</p> <p>6 К2 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU2 M15 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 4,1кВт, производительность на нагрев: 4,69кВт, Габаритные</p>	
--	--	--	--

	<p>размеры,мм: 770 × 545 × 288 , масса нетто 37 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6,35 мм) м. 28</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 28</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 28</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 28</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ-ПВ1.6</p> <p>Наружный блок для ККБ Q=22,4 кВт - масса нетто 112 кг ND OH-140B-1B Комп. 2</p> <p>Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112</p> <p>(VRF) ND-AHU-112 (VRF) шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 31</p> <p>Труба медная 15,88 м. 31</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 31</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 31</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 30</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 27</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 1</p> <p>7К 1.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM18R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5 кВт</p>	
--	--	--

	<p>размеры,мм: 190x900x700,</p> <p>7К 1.2 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL12R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 3.5 кВт</p> <p>размеры,мм: 190x900x700,</p> <p>7К 1 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5 M30 U44 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 8.79кВт, производительность на нагрев: 10.1кВт,</p> <p>Габаритные</p> <p>размеры,мм: 950x834x330, масса нетто 64 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм) м. 7,5</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 23,5</p> <p>Труба медная 1/2(12.7 мм) м. 17</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 7,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 23,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф12.7 мм K-FLEX ST м 17</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>Наружный блок для ККБ Q=22,4 кВт - масса нетто 112 кг ND OH-140B-1B Комп. 2</p> <p>Присоединительный комплект для приточных установок 2 -20 кВт ND-AHU-112</p> <p>(VRF) ND-AHU-112 (VRF) шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 30</p> <p>Труба медная 15.88 м. 30</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 30</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p>	
--	---	--

		<p>φ15.88 мм K-FLEX ST м 30</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>Дренажная система внутренних блоков</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 21,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 21,5</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 2</p> <p>Капельная воронка с запихивающим затвором HL21 d32 шт. 1</p> <p>8К 1.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL09R.N20 шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 2,5кВт</p> <p>размеры,мм: 900x190x700,</p> <p>8К 1 Наружный блок мульти сплит-системы с горизонтальным выбросом UU09WR.UL0 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 5,39 кВт, производительность на нагрев: 5,69кВт,</p> <p>Габаритные</p> <p>размеры,мм: 570 × 570 × 288, масса нетто 37 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм) м. 15,6</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 15,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 16,38</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 5кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>8К 2</p> <p>Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом MU5M40 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 11.2кВт, производительность на нагрев: 12.51кВт,</p> <p>Габаритные</p>	
--	--	---	--

		<p>размеры,мм: 870x650x330, масса нетто 73 кг</p> <p>1 Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 22,4</p> <p>Труба медная 5/8 (15.88 мм) м. 22,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9.52 мм K-FLEX ST м 23,52</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15.88 мм K-FLEX ST м 23,52</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>8К 3.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CL09R.N20 шт. 1</p> <p>размеры,мм: 900x190x700,</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на</p> <p>размеры,мм: 570 × 570 × 288, масса нетто 37 кг</p> <p>Труба медная 1/4 (6.35 мм) м. 18,5</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 18,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ6.4</p> <p>мм K-FLEX ST м 19,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9.5</p> <p>мм K-FLEX ST м 19,4</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>8К 4.1 Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа низконапорный. CM24R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на</p> <p>охлаждение: 7кВт</p> <p>размеры,мм: 900x270x700,</p> <p>8К 4 Наружный блок мульти сплит-системы Multi F с горизонтальным выбросом UU24WR U20 шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на</p> <p>охлаждение: 4,04 кВт, производительность на нагрев: 5,1кВт,</p> <p>Габаритные</p> <p>размеры,мм: 770 × 288×545, масса нетто 47.8 кг</p>	
--	--	---	--

		<p>Труба медная 5/8 (15.88 мм) м. 8,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9.52 мм K-FLEX ST м 8,925</p> <p>8К 3 Наружный блок мульти сплит-системы с горизонтальным выбросом UU09WR.ULO шт. 1</p> <p>охлаждение: 5,39 кВт, производительность на нагрев: 5,69кВт, Габаритные</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 2,5кВт</p> <p>шт. 2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9.5 K-FLEX ST 16,38</p> <p>мм м</p> <p>8К 2.1-8К</p> <p>2.2</p> <p>Внутренний блок мульти-сплит системы канального типа средне напорный. LG CM18R</p> <p>Труба медная 3/8 (9,52 мм) м. 8,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ15.88 мм K-FLEX ST м 8,925</p> <p>ККБ-П15.08 Наружный блок для ККБ Q=3.57 кВт UU24WR Комп. 1</p> <p>Плата управления PANCMS000 шт. 1</p> <p>Труба медная 9,52 м. 14</p> <p>Труба медная 15,88 м. 14</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 14,7</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>ККБ -ПВ1.8 Наружный блок для ККБ Q=16 кВт-масса нетто 112 кг ND-ОН-160В-3/Х Комп. 2</p> <p>Блок ЭРВ ЭРВ ND-AHU-EXV14 шт. 2</p> <p>Блок управления ND-AHU-KIT шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 32,8</p> <p>Труба медная 19.05 м. 32,8</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм.</p>	
--	--	---	--

	<p>для труб ф19,05 мм K-FLEX ST м 34,44</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>ККБ -ПВ2.8 Наружный блок для ККБ Q=22.4 кВт-масса нетто 112 кг ND-ОН-160В-3/Х Комп. 2</p> <p>Блок ЭРВ ЭРВ ND-АНУ-EXV14 шт. 2</p> <p>Блок управления ND-АНУ-КИТ шт. 2</p> <p>Труба медная 9,52 м. 34</p> <p>Труба медная 15,88 м. 34</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 35,7</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 250/50 шт. 8</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 48,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 48,7</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Капельная воронка с запахозапирающим затвором HL21 d32 шт. 3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб м 35,7</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST</p> <p>ККБ-ПВ2.8</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб м 34,44</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST</p> <p>Виброизолирующие эластомерные опоры с металлической пластиной SM 60/50 шт. 4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 14,7</p> <p>КС1 КС2 Внутренний потолочный блок R32 UV36R шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:10,0кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p>	
--	---	--

		<p> KC1 KC2 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU48WR шт. 2 воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт, Габаритные размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 87,5 кг Модуль управления БИС 1М шт. 2 Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 1 Труба медная (9.52 мм) м. 28,6 Труба медная (15,88мм) м. 28,6 Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9.52 мм K-FLEX ST м 31,46 Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф15,88 мм K-FLEX ST м 31,46 Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1 ККБ ПВ1.1 Труба медная (9.52 мм) м. 53 Труба медная (19,05мм) м. 53 Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф9,52 мм K-FLEX ST м 58,3 Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб ф19,05 мм K-FLEX ST м 58,3 Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 12 Отвод полипропиленовая PPR PN20 ф20 шт. 7 Тройник полипропиленовая PPR PN20 ф20x20x20 шт. 1 Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием для труб 20 мм K-FLEX ST м 13,2 Дренажная помпа Mini Orange шт. 3 Кондиционирование в осях 3-6/ В'-Л KC23 KC24 Внутренний потолочный блок UV42R N20 шт. 2 </p>	
--	--	--	--

	<p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:12,0кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>КС23 КС24 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU42WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм: 950 × 1380 × 330, масса нетто 112 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 2</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 1</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 31,5</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 31,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9.52 мм K-FLEX ST м 34,65</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 34,65</p> <p>ККБ ПВ1.2</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 51,1</p> <p>Труба медная (19,05мм) м. 51,1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9,52 мм K-FLEX ST м 56,21</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф19,05 мм K-FLEX ST м 56,21</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 22</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 ф20 шт. 10</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 ф20x20x20 шт. 1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 20 мм K-FLEX ST м 24,2</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 3</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1</p>	
--	---	--

	<p>Кондиционирование в осях 1-6/ П-Т</p> <p>КС3 КС4 Внутренний потолочный блок UV48R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:13.5кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>КС3 КС4 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU48WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 13.5 кВт, производительность на нагрев: 15.5кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 87,5 кг</p> <p>КС5 КС6 Внутренний потолочный блок ARNU76GB8A4 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:22,4кВт</p> <p>размеры,мм: 1562 × 460 × 688, масса нетто 87 кг</p> <p>КС5 КС6 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом ARUN080LSS0 шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 22,4 кВт, производительность на нагрев: 24,5 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 115 кг</p> <p>КС25 Внутренний потолочный блок PC07SQR.NSA R шт. 1</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:2,14кВт</p> <p>размеры,мм: 753 х 308 х 189, масса нетто 7.8 кг</p> <p>КС25 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом PC07SQR.UA3R шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 2,14 кВт, производительность на нагрев: 2,14 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм: 717 х 495 х 230, масса нетто 25,7 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 4</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 2</p> <p>Труба медная (6.35 мм) м. 1,7</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 31,5</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 16,01</p> <p>Труба медная (19,05мм) м. 13,8</p>	
--	--	--

		<p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ6.35 мм K-FLEX ST м 1,87</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9.52 мм K-FLEX ST м 34,65</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ15,88 мм K-FLEX ST м 17,611</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ19,05 мм K-FLEX ST м 15,18</p> <p>ККБ ПВ1.3</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 32,2</p> <p>Труба медная (19,05мм) м. 32,4</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9,52 мм K-FLEX ST м 35,42</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ19,05 мм K-FLEX ST м 35,64</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 39</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 φ20 шт. 21</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20x20x20 шт. 3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием для труб 20 мм K-FLEX ST м 42,9</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1</p> <p>Кондиционирование в осях 9-15/P-T</p> <p>KC7 KC8 Внутренний настенный блок UJ30 NV2 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 8кВт размеры,мм: 1190 x 346 x 265, масса нетто 11.8 кг</p> <p>KC7 KC8 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU30W U42R0 шт. 2</p>	
--	--	--	--

	<p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 8 кВт, производительность на нагрев: 9 кВт, Габаритные размеры,мм:950 x 330 x 834, масса нетто 45,5 кг</p> <p>КС9 КС10 Внутренний потолочный блок UV42R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:12,0кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>КС9 КС10 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU42WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 112 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 4</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 2</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 63</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 63</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9.52 мм K-FLEX ST м 69,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 69,3</p> <p>ККБ ПВ1.4</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 36,3</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 36,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 39,93</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 39,93</p> <p>ККБ ПВ2.4</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 67</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 67</p>	
--	---	--

		<p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 73,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 73,7</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20х3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 32,3</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 φ20 шт. 16</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20х20х20 шт. 2</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 20 мм K-FLEX ST м 35,53</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN25, Д=25х3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 8,7</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN25 φ20 шт. 3</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ25х25х25 шт. 1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 9,57</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 2</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 4</p> <p>Кондиционирование в осях 20-23/Р-Т</p> <p>КС11 КС12 Внутренний потолочный блок UV42R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:12,0кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>КС11 КС12 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU42WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт,</p> <p>Габаритные</p> <p>размеры,мм: 950 × 1380 × 330, масса нетто 112 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 2</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 1</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 23</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 23</p>	
--	--	--	--

		<p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9,52 мм K-FLEX ST м 25,3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ15,88 мм K-FLEX ST м 25,3</p> <p>ККБ ПВ1.5</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 50,5</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 49,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ9,52 мм K-FLEX ST м 55,55</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб φ15,88мм мм K-FLEX ST м 54,45</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20х3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 32</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 φ20 шт. 14</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20х20х20 шт. 1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием для труб 20 мм K-FLEX ST м 35,2</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 3</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1</p> <p>Кондиционирование в осях 22-24/Ж-К</p> <p>КС13 КС14 Внутренний потолочный блок UV42R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:12,0кВт размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>КС13 КС14 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU42WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт, Габаритные размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 112 кг</p> <p>КС26 Внутренний потолочный блок PC07SQR.NSA R шт. 1</p>	
--	--	--	--

		<p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:2,14кВт</p> <p>размеры,мм: 753 x 308 x 189, масса нетто 7.8 кг</p> <p>КС26 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом РС07SQR.UA3R шт. 1</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 2,14 кВт, производительность на нагрев: 2,14 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм: 717 x 495 x 230, масса нетто 25,7 кг</p> <p>КС21 КС22 Внутренний настенный блок UJ30 NV2 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 8кВт</p> <p>размеры,мм: 998 x 210 x 345, масса нетто 11.8 кг</p> <p>КС21 КС22 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU30W U42R0 шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 8 кВт, производительность на нагрев: 9 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм: 950 x 330 x 834, масса нетто 45,5 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 4</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 2</p> <p>Труба медная (6.35 мм) м. 4,1</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 51,3</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 4,72</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф6.35 мм K-FLEX ST м 4,51</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф9.52 мм K-FLEX ST м 56,43</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>ф15,88 мм K-FLEX ST м 5,192</p> <p>ККБ ПВ1.6</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 48</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 46</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p>	
--	--	--	--

	<p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 52,8</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88мм мм K-FLEX ST м 50,6</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20х3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 28</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 φ20 шт. 21</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20х20х20 шт. 3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 20 мм K-FLEX ST м 30,8</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 5</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1</p> <p>Кондиционирование в осях 20-23/А-Г</p> <p>KC15 KC16 Внутренний потолочный блок UV48R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:13.5кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>KC15 KC16 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU48WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 13.5 кВт, производительность на нагрев: 15.5кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм: 950 × 1380 × 330, масса нетто 87,5 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 2</p> <p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 1</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 36</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 36</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9.52 мм K-FLEX ST м 39,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 39,6</p> <p>ККБ ПВ1.7</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 52,7</p>	
--	--	--

		<p>Труба медная (19,05мм) м. 51,7</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 57,97</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ19,05 мм K-FLEX ST м 56,87</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 25</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20 φ20 шт. 9</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20x20x20 шт. 1</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 20 мм K-FLEX ST м 27,5</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 3</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 1</p> <p>Кондиционирование в осях 6-16/А-Г</p> <p>KC19 KC20 Внутренний потолочный блок UV42R N20 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение:12,0кВт</p> <p>размеры,мм: 1600 × 690 × 235, масса нетто 36.5 кг</p> <p>KC19 KC20 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU42WR шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 10,0 кВт, производительность на нагрев: 10,8 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 × 1380 × 330, масса нетто 112 кг</p> <p>KC17 KC18 Внутренний настенный блок UJ30 NV2 шт. 2</p> <p>Проводной пульт ДУ в комплекте, производительность на охлаждение: 8кВт</p> <p>размеры,мм:998 x 210 x 345, масса нетто 11.8 кг</p> <p>KC17 KC18 Наружный блок сплит-системы с горизонтальным выбросом UU30W U42R0 шт. 2</p> <p>воздуха, режимы работы "Охлаждение/Нагрев", производительность на охлаждение: 8 кВт, производительность на нагрев: 9 кВт, Габаритные</p> <p>размеры,мм:950 x 330 x 834, масса нетто 45,5 кг</p> <p>Модуль управления БИС 1М шт. 4</p>	
--	--	---	--

	<p>Согласователь работы кондиционера типа Бурр-1м шт. 2</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 54,5</p> <p>Труба медная (15,88мм) м. 54,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 59,95</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ15,88 мм K-FLEX ST м 59,95</p> <p>ККБ ПВ1.8</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 43,5</p> <p>Труба медная (19,05мм) м. 44,5</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 47,85</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ19,05 мм K-FLEX ST м 48,95</p> <p>ККБ ПВ2.8</p> <p>Труба медная (9.52 мм) м. 45,6</p> <p>Труба медная (19,05мм) м. 44,6</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ9,52 мм K-FLEX ST м 50,16</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб</p> <p>φ19,05 мм K-FLEX ST м 49,06</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=20x3.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 31,5</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=25x4.2мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 32,7</p> <p>Труба полипропиленовая PPR PN20, Д=32x5.4мм ГОСТ 32415-2013 м.п. 6</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20, φ20 шт. 22</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20, φ25 шт. 16</p> <p>Отвод полипропиленовая PPR PN20, φ32 шт. 2</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 φ20x20x20 шт. 2</p>	
--	---	--

		<p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 ф25x25x25 шт. 20</p> <p>Тройник полипропиленовая PPR PN20 ф32x32x25 шт. 3</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 20 мм K-FLEX ST м 34,65</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 25 мм K-FLEX ST м 35,97</p> <p>Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука толщиной 9 мм. с покрытием</p> <p>для труб 32 мм K-FLEX ST м 6,6</p> <p>Дренажная помпа Mini Orange шт. 28</p> <p>Сифон для кондиционеров с горизонтальным выпуском HL136N шт. 2</p>	
29	Системы АСПЗ	<p>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА.</p> <p>Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный ООО "ТД Рубеж" 35 шт.</p> <p>Источник вторичного электропитания резервированный ООО "ТД Рубеж" ИВЭПР 24/5 2x17 -Р БР 20 шт.</p> <p>Бокс резервного электропитания ООО "ТД Рубеж" БР 24 2x40 20 шт.</p> <p>Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ООО "ТД Рубеж" ИП 212-64-R3 2804 шт.</p> <p>Основание базовое ООО "ТД Рубеж" W1.03 1477 шт.</p> <p>Изолятор шлейфа (база) на несущие конструкции. ООО "ТД Рубеж" ИЗ-1Б-R3 L1.42 1327 шт.</p> <p>Устройство дистанционного пуска адресное ООО "ТД Рубеж" УДП 513-1ИИКЗ-А-R3 197 шт.</p> <p>Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ООО "ТД Рубеж" ИПР 513-1ИИКЗ-А-R3 194 шт.</p> <p>Извещатель охранный ИО 102-6 573 шт.</p> <p>Модуль автоматики дымоудаления ООО "ТД Рубеж" МДУ-1-R3 2149 шт.</p> <p>Изолятор шлейфа ООО "ТД Рубеж" ИЗ-1-R3 973 шт.</p> <p>Адресная метка ООО "ТД Рубеж" АМ-4-R3 231 шт.</p> <p>Адресная метка ООО "ТД Рубеж" АМ-1-R3 342 шт.</p> <p>Адресный релейный модуль ООО "ТД Рубеж"</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

	PM-1-R3	11 шт.	
	Адресный релейный модуль ООО "ТД Рубеж"		
	PM-4-R3	24 шт.	
	Адресный релейный модуль ООО "ТД Рубеж"		
	PM-4K-R3	206 шт.	
	Шкаф управления с преобразователем частоты ООО "ТД Рубеж"		
	ШУН/В-7,5-03-R3	1шт.	
	Шкаф управления с преобразователем частоты ООО "ТД Рубеж"		
	ШУН/В-5,5-03-ПЧ-R3	33 шт.	
	Шкаф управления с преобразователем частоты ООО "ТД Рубеж"		
	ШУН/В-11-03-ПЧ-R3	11 шт.	
	Шкаф управления с устройством плавного пуска ООО "ТД Рубеж"ШУН/В-30-03-УПП-R3	6 шт.	
	Шкаф управления с ООО "ТД Рубеж"		
	ШУН/В-1,5-03-УК30-R3	10 шт.	
	Шкаф управления с устройством плавного пуска ООО "ТД Рубеж"ШУН/В-5,5-03-R3	11 шт.	
	Шкаф управления с устройством плавного пуска ООО "ТД Рубеж"ШУН/В-11-03-УПП-R3	4 шт.	
	Аккумуляторная батарея для БР 12 В 17 А/ч		
	Delta DTM 1217	40 шт.	
	Аккумуляторная батарея для БР 12 В 17 А/ч		
	Delta DTM 1240	40 шт.	
	Кабель огнестойкий для АЛС и сигнальный СПКБ-Техно КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75	53793 м.	
	Кабель огнестойкий сигнальный для ОЗК СПКБ-Техно КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	21215 м.	
	Кабель огнестойкий питания 24В СПКБ-Техно КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5	4133 м.	
	Кабель огнестойкий питания 220В СПКБ-Техно ППГнг(А)-FRHF 3x1.5	17211 м.	
	Кабель огнестойкий питания 400В ПКБ-Техно ППГнг(А)-FRHF 4x2.5	2802 м.	
	Огнестойкая кабельная линия для открытой и закрытой прокладки по потолку и стенам ДКС "ДКС-Технолайн"	1	
	компл.		
	СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ.		

		<p>Шкаф телекоммуникационный 22U(600x800) M-22.6.8-1AAA-9005 10 шт.</p> <p>Кросс бокс оптический 19' на 8 sc FO-19-8SC 10 шт.</p> <p>Блок АКБ 24В. Заменяемые АКБ 12 В, 5 Ач Sonar SBB-2425 10 шт.</p> <p>Блок АКБ 24В. Заменяемые АКБ 12 В, 5 Ач Sonar SBB-2450 10 шт.</p> <p>Коммутатор с оптическими портами Sonar SNSO-7208 11 шт.</p> <p>Коммутатор Сетевой контроллер интеркома Sonar SNA-8521A 21 шт.</p> <p>Распределитель для работы в составе IP-системы обратной связи Sonar SNA-8521G 55 шт.</p> <p>Зарядное устройство Защита АКБ от скачков тока и напряжения Sonar SBC-3250 10 шт.</p> <p>Подстанция (Сетевая вызывная панель интеркома)</p> <p>Sonar SNA-8521CR 191 шт.</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный звуковой</p> <p>Маяк-24-3М 844 шт.</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный световой стробоскопический</p> <p>Маяк-24-СТ 382 шт.</p> <p>Световой оповещатель "Выход" 24 В</p> <p>ISLAND/Остров 400 шт.</p> <p>Световой оповещатель "Выход" уличное исп.</p> <p>Сфера (12-24В, уличное исп.) "Выход" 10 шт.</p> <p>Кабель огнестойкий для линий светового оповещения</p> <p>КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 22778 м.</p> <p>Кабель огнестойкий для СОС</p> <p>СПКБ-Техно F/UTP Cat5e ZНнг(А) - 4x2x0,52 15501 м.</p>	
30	Слаботочные системы	<p>Система контроля управления доступом.</p> <p>Универсальный контроллер СКУД MGTS_HOME 116 шт.</p> <p>Резервированный источник питания, 12В, 3А СКАТ-1200М (СКАТ ИБП-12/3-12) 212 шт.</p> <p>АКБ, 12 А*ч DTM1212 192 шт.</p> <p>Универсальный контроллер СКУД MGTS_ELEVATOR 27 шт.</p> <p>Считыватель накладной Reader BLE ER1701 227 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены.</p>

	<p>Считыватель бескорпусной, встраиваемый в вызывную панель BPT Reader OEM ESMART, в комплекте с антенной 38 шт.</p> <p>Кнопка ИК бесконтактная врезная, IP68 ST-EX343LW 225 шт.</p> <p>Извещатель охранный магнито-контактный ИО 102-6 (5) СМК-6 290 шт.</p> <p>Кнопка аварийной разблокировки двери ST-ER125D-GN 98 шт.</p> <p>Встраиваемый считыватель QR-кодов и RFID карт Mifare 13,56 МГц QR50BM 47 шт.</p> <p>Кабель витая пара категории 6, для внутренней прокладки Parlan U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57 16655 м.</p> <p>Провод установочный желто-зеленый ГОСТ ПуГВнг(A)-HF 1x4 Ж/З 980 м.</p> <p>Кабель монтажный, парной скрутки КСПВПнг(A)-HF 1x2x0,97 19957 м.</p> <p>Кабель монтажный, парной скрутки КСПВПнг(A)-HF 1x2x1,38 4715 м.</p> <p>Кабель монтажный, парной скрутки КСПВПнг(A)-HF 2x2x0,97 4175 м.</p> <p>Локально вычислительная сеть, структурированная кабельная система. Административная сеть.</p> <p>Оборудование СКС</p> <p>Компьютерная розетка 1 порт RJ-45 cat.6 7481c 50 шт.</p> <p>Компьютерная розетка 1 порт RJ-45 cat.6 в кабельный канал 41 шт.</p> <p>Компьютерная розетка 2 порт RJ-45 cat.6 в кабельный канал 16 шт.</p> <p>Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, cat 6, DUAL IDC PLHD-24-CAT.6-DUAL IDC-1U 6 шт.</p> <p>Кабельный органайзер 19", 1U ГКО-О-4.62-9005 4 шт.</p> <p>Оборудование ЛВС</p> <p>Коммутатор доступа 24 портов POE CloudEngine S5735-L24P4S-A-V2 22 шт.</p> <p>Ip – телефон GRANDSTREAM GXP1615 75 шт.</p> <p>Кабель UTP cat.6 ParLan U/UTP Cat6 ZH нг(A)-HF 4x2x0,57 2533 м.</p> <p>OLT 1404A 1U Pizza Box 4/8-port GPON OLT 1 шт.</p> <p>GPON SFP C+ -SFP модуль OLT XGS-PON SFP+ Transceiver 4 шт.</p> <p>Шнур ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC - 290 м. 2 шт.</p> <p>Шнур ШОС-S7/2.0 мм-SC/APC-SC/APC - 360 м. 1 шт.</p> <p>Система охранно-тревожной сигнализации.</p> <p>Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный, питание 12 В Рубеж-2ОП прот.Р3 10 шт.</p>	<p>Процент износа 0,0%</p>
--	--	--------------------------------

	<p>Извещатель охранный магнито-контактный адресный ИО – 10220-2 826 шт.</p> <p>Модуль сопряжения МС-Е прот.Р3 10 шт.</p> <p>Изолятор шлейфа ИЗ-1-Р3 224 шт.</p> <p>Источники вторичного электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x17 БР прот. Р3 10 шт.</p> <p>Аккумулятор 12 В, 17 Ач DTM 1217 20 шт.</p> <p>Кабель симметричный для систем сигнализации и управления, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением КПСВЭВнг(A)-HF 1x2x0,75 14720 м.</p> <p>Кабель для промышленного интерфейса КИПвЭП 1x2x0,78 100 м.</p> <p>Система проводного вещания (радиофикация) и оповещения ГОЧС.</p> <p>Провод распределительной фидерной линии КПСТТнг(A)-HF 1x2x1.5 866 м.</p> <p>Провод абонентский КПСТТнг(A)-HF 1x2x0.5 12987 м.</p> <p>Кабель сигнальный КПСЭнг(A)-HF 1x2x1.0 2460 м.</p> <p>Громкоговоритель встраиваемый Sonar SCS-103 209 шт.</p> <p>Сопряжение с РАСЦО г. Москвы</p> <p>Шкаф комплектов блоков сопряжения ШКБСО-ЮПТП исп.1 1 шт.</p> <p>Шкаф настенный 760x600x600 1 шт.</p> <p>Источник бесперебойного питания ИБП-ЮПТП 3000 VA 1 шт.</p> <p>Модуль электропитания МЭП 1 шт.</p> <p>Усилитель этажного оповещения УЭО-ЮПТП 1 шт.</p> <p>Блок сопряжения П166Ц БУУ-02 1 шт.</p> <p>Вентиляторный модуль с терморегулятором БВ-ЮПТП 1 шт.</p> <p>Объектовая станция БСМС-VT 1 шт.</p> <p>Блок распределения сигналов БРС-ЮПТП 1 шт.</p> <p>Объектовая станция РСПИ ПАК "Стрелец мониторинг" исп.2 1 шт.</p> <p>Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x1.0 1690 м.</p> <p>Кабель ВЧ РК-50-4.8-36 нг (A)-HF 30 м.</p> <p>Кабель витая пара Parlan U/UTP Cat 5e PVCLS нг (A)-LS 4x2x0.52 50 м.</p> <p>Система охранного телевидения.</p> <p>Управляемый L2 коммутатор с 48 портами POE S3700-52P-PWR-EI 28 шт.</p> <p>Дополнительный источник питания WOPSA5000 28 шт.</p>	
--	--	--

Патч -панель высокой плотности PLHD-48-CAT.6-DUAL Cabeus 19 шт.

Видеокамера DS-2CD3743G2-IZSU(2.7-13.5mm)(B) 399 шт.

Видеокамера DS-2CD3743G2-IZSU(2.7-13.5mm)(B) 261 шт.

Видеокамера DS-2CD3643G2-IZSU(2.7-13.5mm)(B) 115 шт.

Видеокамера DS-2CD2523G2-LIS2U 115 шт.

Е-РоЕ/1G РоЕ удлинитель 141 шт.

Шкаф . Корпус навесной CE с М / П ВхШхГ 600 x500 x200 мм 100 шт.

Настраиваемый L2 коммутатор с 5 портами 10/100/1000Base-T S5731-L4P2HW-RUA HUAWEI 46 шт.

Блок питания MeanWell DRC-100A DRC-100A 42 шт.

VDSL передатчик / приемник TA-IP+RA-IP. 42 шт.

Аккумулятор 12 В 7 А / ч DT 1707 Delta 30 шт.

Кабель витая пара категори 6, для внутренней прокладки , U/UTP ParLan Паритет U/UTP Cat6 ZH нг(А)-HF 4 x2 x0,57 63650 м.

Сервер STSS Flagman DS-449.5 – 148287 1 шт.

Сервер STSS Flagman DS-439.5 – 148625 4 шт.

Сервер STSS Flagman DS-439.5 – 148625 2 шт.

ЖК монитор 27" 4К 4 шт.

Шкаф ШТК -М -47.6.10-44 АА -9005 ЦМО 1 шт.

Модуль вентиляторный R-FAN-3Т-9005 ЦМО 2 шт.

Блок розеток 8 гнезд 7070с CABEUS 3 шт.

Источник бесперебойного питания ИБП INNOVA RT II 3000 IPPON 3 шт.

Дополнительный батарейный модуль для INNOVA RT 3000 EBM INNOVA RTII 2000/3000 IPPON 9 шт.

Внутренняя сетевая карта SNMP II IPPON 3 шт.

Комплект для монтажа Smart Winner II, INNOVA RT 1000-3000 IPPON 2 шт.

Компьютерная розетка 2 порта RJ-45 cat.6 ДКС 1 шт.

Источник бесперебойного питания ИБП SMART Winner II 2000 IPPON 1 шт.

Батарейный модуль EBM Smart Winner II 2000/3000 IPPON 2 шт.

Система домофонной связи.

Многоабонентская вызывная панель XVP F-IP 12 шт.

Кабель «витая пара» Cat6 ParLan U/UTP Cat6 ZH нг(А)-HF 4x2x0,57 665 м.

		<p>Управляемый L2 коммутатор с 48 портами POE с доп. БП WOPSA5000 S3700-52P-PWR-EI 10 шт.</p> <p>MTMFV0PVR Антивандальная накладка видеомодуля без кнопок для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>Видеомодуль с RTSP для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>MTMA/IP Аудиомодуль IP360 для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>Антивандальная накладка аудиомодуля с 2 кнопками для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>MTMMC Модуль с фронтальной заглушкой для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>MTMFRFIDVR-Антивандальная накладка модуля со считывателем для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>MTMTP3MVR Антивандальная рамка и суппорт на 3 модуля для вызывной панели MTM 41 шт.</p> <p>Рабочая станция STSS Flagman DS-419.5 -144692 4 шт.</p> <p>ЖК монитор 27" S2722QC 4 шт.</p> <p>Источник бесперебойного питания SMART WINNER II 2000 4 шт.</p> <p>Батарейный модуль EBM Smart Winner II 2000/3000 4 шт.</p> <p>Лицензия на использование ПО консьержа PCS/PORTER 4 шт.</p> <p>Сервер ETI/SER XIP для систем домофонии 8 шт.</p> <p>Домофонная стойка из нержавеющей стали с лого ЖК Остров для многоабонентской панели вызова CAME XVP F 4 шт.</p> <p>Домофонная стойка из нержавеющей стали с лого ЖК Остров для одноабонентской панели вызова CAME MTM 30 шт.</p> <p>Компьютерная розетка 1 порт RJ-45 cat.6 4 шт.</p> <p>Полка консольная 19", 1U, 400 мм Black WT-2114D 8 шт.</p> <p>Веб-камера Chat M100R1 4 шт.</p> <p>Провод установочный желто-зеленый ГОСТ ПуГВнг(А)-HF 1x4 Ж/З 20 шт.</p>	
31	Системы автоматизации и диспетчеризации	<p>Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 1.</p> <p>Блок диспетчеризации МК, комплектно</p> <p>с настенной панелью управления Z031 2 шт.</p> <p>Концевой выключатель быстрого переключения L52K13MEM123 1 шт.</p> <p>Реле 12В пост тока IHO на DIN-рейку OIR-116-ACDC12V 1 шт.</p>	Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены.

	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	23 шт.	Процент износа 0,0%
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	6 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.	
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	1 шт.	
	Патч-панель на 16 портов		
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.	
	Кабельный органайзер	2 шт.	
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В , вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C	1 шт.	
	Телекоммуникационный шкаф настенный 19 дюймов, 9u, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	1 шт.	
	ИБП iron Black Power II 500	1 шт.	
	Кабель симметричный парной скрутки КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6	853 м.	
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0	10 м.	
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	20 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В ППГнг(А)-HF 3x1,5	635 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В ППГнг(А)-HF 3x2,5	590 м.	
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5	40 м.	
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	60 м.	
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 1		
	Устройство сбора и передачи данных УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	

	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07	26 шт.	
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	2560 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1060 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	800 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	265 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 1.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	430 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 1		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	107 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	10 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	245 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	130 м.	
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		
	СегментКИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	186 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 1.		
	для ЩАОВ-К.1.2		
	Электропривод с возвратной пружины 230В 8Нм	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	3 шт.	

	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружины 230В 3Нм для ЩАОВ-К.1.1	2 шт.	
	Электропривод с возвратной пружины 230В 5Нм	9 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	5 шт.	
	Электропривод с возвратной пружины 230В 3Нм	7 шт.	
	Датчик низкого давления	3 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	Датчик низкого давления для ЩАОВ-1.1	2 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры приточного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	1 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружины 230В 5Нм	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	2 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	2 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	1 шт.	
	Кабель СегментЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	65 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	176 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	30 м.	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2,5	1163 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	258 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	95 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x1,5	70 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x6	70 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	1634 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 2.		

	Блок диспетчеризации МК, комплектно	
	с настенной панелью управления Z031	4 шт.
	Концевой выключатель быстрого переключения	
	L52K13MEM123	2 шт.
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку	
	OIR-116-ACDC12V	2 шт.
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	23 шт.
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	3 шт.
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	1 шт.
	Патч-панель на 16 портов	
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.
	Кабельный органайзер	2 шт.
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В , вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C	2 шт.
	Телекоммуникационный шкаф	
	настенный 19 дюймов, 9u, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	1 шт.
	ИБП iron Black Power II 500	1 шт.
	Кабель симметричный парной скрутки	
	КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6	1024 м.
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0	20 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	40 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x1,5	340 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x2,5	420 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5	50 м.
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	130 м.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 2	

	Устройство сбора и передачи данных		
	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07		26 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	2515 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1050 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1105 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	265 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 2.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	560 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 2		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	107 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	10 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4x2x0,57	245 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4x2x0,57	130 м.	

	Кабели для промышленного интерфейса RS-485	
	СегментКИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	186 м.
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 2. для ЩАОВ-К.2.1	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной NF 230 В 15Нм	3 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	4 шт.
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	6 шт.
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	2 шт.
	Датчик низкого давления	2 шт.
	Датчик температуры наружного воздуха для ЩАОВ-1.2	1 шт.
	Датчик температуры наружного воздуха	3 шт.
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	3 шт.
	Реле температуры (термостат капиллярный)	3 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	8 шт.
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	11 шт.
	Кабель СегментЛАН U/UTP	
	Cat6 ZНнг(А)-HF 4x2x0,57	40 м.
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x4	225 м.
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2x0,75	1929 м.
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5	1334 м.
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 2x0,75	445 м.
	Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2x0,75	60 м.
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x1,5	190 м.
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	60 м.
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 3.	
	Блок диспетчеризации МК, комплектно с настенной панелью управления Z031	2 шт.
	Концевой выключатель быстрого переключения	

	L52K13MEM123	1 шт.	
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку		
	OIR-116-ACDC12V	1 шт.	
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	23 шт.	
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	4 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.	
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	1 шт.	
	Патч-панель на 16 портов		
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.	
	Кабельный органайзер	2 шт.	
	Блок питания АС-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В , вход 88:264В АС, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В АС, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°С	1 шт.	
	Телекоммуникационный шкаф настенный 19 дюймов, 9ц, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	1 шт.	
	ИБП iron Black Power II 500	1 шт.	
	Кабель симметричный парной скрутки КИС Пнг(А) HF 1×2×0,6	775 м.	
	Кабели контрольные КППнг(А)-HF 10x1,0	10 м.	
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	20 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В ППнг(А)-HF 3x1,5	450 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В ППнг(А)-HF 3x2,5	280 м.	
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5	60 м.	
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	50 м.	
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 3		
	Устройство сбора и передачи данных УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		

	ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07		26 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6		2765 м.
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5		1285 м.
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5		1270 м.
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5		235 м.
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 3.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF		270 м.
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 3		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75		107 м.
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75		20 м.
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75		10 м.
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ЗНнг(А)-HF К 4x2x0,57		245 м.
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ЗНнг(А)-HF К 4x2x0,57		130 м.
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		
	Сегмент КИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78		186 м.
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 3.		

	для ЩАОВ-К.3.1		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	4 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	4 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	для ЩАОВ-1.3		
	Датчик температуры приточного воздуха	2 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	2 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	2 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	8 шт.	
	Кабель СегментЛАН U/UTP		
	Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	50 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	70 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	1485 м.	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2,5	1035 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	295 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	65 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x1,5	125 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	135 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 4.		
	Блок диспетчеризации МК, комплектно		
	с настенной панелью управления Z031	4 шт.	
	Концевой выключатель быстрого переключения		
	L52K13MEM123	2 шт.	
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку		
	OIR-116-ACDC12V	2 шт.	
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	38 шт.	
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	5 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	2 шт.	

	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	2 шт.
	Патч-панель на 16 портов	
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	2 шт.
	Кабельный органайзер	4 шт.
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В , вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C	2 шт.
	Телекоммуникационный шкаф	
	настенный 19 дюймов, 9ц, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	2 шт.
	ИБП iron Black Power II 500	2 шт.
	Кабель симметричный парной скрутки	
	КИС Пнг(А) HF 1×2×0,6	1615 м.
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0	20 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	40 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x1,5	610 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x2,5	830 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5	80 м.
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	75 м.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 4	
	Устройство сбора и передачи данных	
	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.
	Щит распределительный навесной	
	ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.
	Лампа зеленая 230В VAC	
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07	29 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.

	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	2815 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1130 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1160 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	430 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 4.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	560 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 4		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	214 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	40 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZНнг(А)-HF К 4×2×0,57	220 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZНнг(А)-HF К 4×2×0,57	390 м.	
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		
	Сегмент КИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	372 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 4.		
	для ЩАОВ-К.4.1.1		
	Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	3 шт.	
	Электропривод с возвратной пружинной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружинной 230В 3Нм	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	6 шт.	

	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	4 шт.	
	Датчик низкого давления	2 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха для ЩАОВ-К.4.2	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 8Нм	3 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	8 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	8 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	4 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	Датчик низкого давления для ЩАОВ-1.4.1	2 шт.	
	Датчик температуры приточного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	1 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па для ЩАОВ-1.4.2	3 шт.	
	Датчик температуры приточного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	1 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	3 шт.	
	Кабель СегментЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	130 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	240 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	2445 м.	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2,5	1890 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	400 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	210 м.	

	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x1,5	150 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	40 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 5.		
	Блок диспетчеризации МК, комплектно		
	с настенной панелью управления Z031	4 шт.	
	Концевой выключатель быстрого переключения		
	L52K13MEM123	1 шт.	
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку		
	OIR-116-ACDC12V	1 шт.	
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	21 шт.	
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	4 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.	
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	1 шт.	
	Патч-панель на 16 портов		
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.	
	Кабельный органайзер	2 шт.	
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А,		
	рег. вых 10.8:13.2 В , вход 88:264В AC,		
	47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC,		
	в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C		
	Телекоммуникационный шкаф		
	настенный 19 дюймов, 9ц,		
	ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	1 шт.	
	ИБП iron Black Power II 500	1 шт.	
	Кабель симметричный парной скрутки		
	КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6	916 м.	
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0	20 м.	
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	40 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x1,5	318 м.	
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x2,5	665 м.	

	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2х1,5	60 м.	
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4х0,75	35 м.	
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 5		
	Устройство сбора и передачи данных		
	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500х400х200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07	25 шт.	
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1х2х0.6	2514 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2х1.5	1137 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2х1.5	1142 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3х1.5	310 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 5.		
	Кабель интерфейсный 1х2х0,6 КИС-Пнг(А)-HF	300 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 5		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,75	107 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	20 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1х2х0,75	10 м.	

	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF К 4×2×0,57	130 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF К 4×2×0,57	245 м.	
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		
	Сегмент КИ-485-ПсЭнг(A)-HF 2х2х0,78	186 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 5. для ЩАОВ-К.5.1		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	5 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	4 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	3 шт.	
	Датчик низкого давления	2 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха для ЩАОВ-1.5	1 шт.	
	Датчик температуры приточного воздуха	2 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	2 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	2 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	7 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	9 шт.	
	Кабель Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4х2х0,57	75 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4х4	106 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2х0,75	1521 м.	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3х2,5	1055 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2х0,75	283 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2х0,75	65 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4х1,5	220 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4х2,5	120 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 6. Блок диспетчеризации МК, комплектно		

	с настенной панелью управления Z031	2 шт.	
	Концевой выключатель быстрого переключения		
	L52K13MEM123	1 шт.	
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку		
	OIR-116-ACDC12V	1 шт.	
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка		19 шт.
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	1 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.	
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC		1 шт.
	Патч-панель на 16 портов		
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.	
	Кабельный органайзер	2 шт.	
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В, вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C		1 шт.
	Телекоммуникационный шкаф		
	настенный 19 дюймов, 9у, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350		1 шт.
	ИБП iron Black Power II 500		1 шт.
	Кабель симметричный парной скрутки		
	КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6		497 м.
	Кабели контрольные КППнг(А)-HF 10x1,0		10 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75		20 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x1,5		254 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x2,5		515 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5		40 м.
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75		74 м.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 6		
	Устройство сбора и передачи данных		

	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500х400х200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07		25 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	2070 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	990 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1060 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	140 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 6.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	570 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 6		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	107 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	10 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	110 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	205 м.	
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		

	СегментКИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	186 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 6.		
	для ЩАОВ-К.6.2		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	3 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	2 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	1 шт.	
	для ЩАОВ-К.6.1		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	4 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	4 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	Датчик низкого давления	2 шт.	
	для ЩАОВ-1.6		
	Датчик температуры приточного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	1 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	6 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	7 шт.	
	Кабель СегментЛАН U/UTP		
	Cat6 ZHнг(А)-HF 4x2x0,57	70 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x4	140 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2x0,75	1736 м.	
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5	1251 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 2x0,75	200 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2x0,75	90 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x1,5	150 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	160 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 7.		
	Блок диспетчеризации МК, комплектно		

	с настенной панелью управления Z031	2 шт.	
	Концевой выключатель быстрого переключения		
	L52K13MEM123	1 шт.	
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку		
	OIR-116-ACDC12V	1 шт.	
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка		23 шт.
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	5 шт.	
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	1 шт.	
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC		1 шт.
	Патч-панель на 16 портов		
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	1 шт.	
	Кабельный органайзер	2 шт.	
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В, вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C		1 шт.
	Телекоммуникационный шкаф		
	настенный 19 дюймов, 9U, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350		1 шт.
	ИБП iron Black Power II 500		1 шт.
	Кабель симметричный парной скрутки		
	КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6		876 м.
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0		10 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75		20 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x1,5		405 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В		
	ППГнг(А)-HF 3x2,5		730 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5		60 м.
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75		60 м.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 7		
	Устройство сбора и передачи данных		

	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500х400х200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07		25 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	3 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	2590 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1110 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1125 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	220 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 7.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	360 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 7		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	107 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	10 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	130 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	СегментЛАН F/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF К 4×2×0,57	245 м.	
	Кабели для промышленного интерфейса RS-485		

	СегментКИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	186 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 7.		
	для ЩАОВ-К.7.2		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 10Нм	3 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	2 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	2 шт.	
	для ЩАОВ-К.7.1		
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	5 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	4 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	3 шт.	
	Датчик низкого давления	2 шт.	
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.	
	для ЩАОВ-1.7		
	Датчик температуры приточного воздуха	1 шт.	
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	1 шт.	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	1 шт.	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	3 шт.	
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	4 шт.	
	Кабель СегментЛАН U/UTP		
	Cat6 ZHнг(А)-HF 4x2x0,57	70 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x4	88 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2x0,75	1203 м.	
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5	766 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 2x0,75	156 м.	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2x0,75	80 м.	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x1,5	51 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	98 м.	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x6	70 м.	
	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. Корпус 8.		

	Блок диспетчеризации МК, комплектно	
	с настенной панелью управления Z031	5 шт.
	Концевой выключатель быстрого переключения	
	L52K13MEM123	3 шт.
	Реле 12В пост тока ИНО на DIN-рейку	
	OIR-116-ACDC12V	3 шт.
	Автоматический выключатель 4А, х-ка С, 1Р, 6Ка	40 шт.
	Автоматический выключатель 10А, х-ка С, 1Р, 6кА	4 шт.
	Коммутатор доступа Huawei S1720-20GFR-4TP	2 шт.
	Кросс оптический ШКОН -P/1 -4 -SC ~4 -SC/APC	2 шт.
	Патч-панель на 16 портов	
	Hyperline PP3-19-16-8P8C-C6-110D	2 шт.
	Кабельный органайзер	2 шт.
	Блок питания AC-DC в корпусе, 25Вт, выход 12В/2.1А, рег. вых 10.8:13.2 В, вход 88:264В AC, 47:63Гц / 125:373 В DC, изоляция 3000В AC, в кожухе 79x51x28мм, -20:+70°C	2 шт.
	Телекоммуникационный шкаф	
	настенный 19 дюймов, 9u, ЦМО ШРН-Э, 19", 9U, 476x600x350	2 шт.
	ИБП iron Black Power II 500	2 шт.
	Кабель симметричный парной скрутки	
	КИС Пнг(А) HF 1x2x0,6	1513 м.
	Кабели контрольные КППГнг(А)-HF 10x1,0	20 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 4x0,75	40 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x1,5	679 м.
	Кабель питания безгалогеновый 220В	
	ППГнг(А)-HF 3x2,5	580 м.
	Кабель монтажный МКШнг(А)-HF 2x1,5	90 м.
	Кабель монтажный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	115 м.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. Корпус 8	

	Устройство сбора и передачи данных		
	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.	
	Лампа зеленая 230В VAC		
	Лампа AD22DS(LED)матрица	1 шт.	
	Зажимы наборные (клемный ряд) ЗН101-4-35А-07		29 шт.
	Розетка 220В на DIN-рейку РМ-102 16А	2 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 6А	1 шт.	
	Блок питания 15В постоянного тока, 60Вт БП60Б 15	1 шт.	
	Источник бесперебойного питания		
	ИБП "ШТИЛЬ" SW500L (500 ВА)	1 шт.	
	Автоматический выключатель 1 полюс хар-ка С 2А	5 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС Пнг(А)-HF 1x2x0.6	4050 м.	
	Кабель питания – 15В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1805 м.	
	Кабель питания – 24В ППГнг(А)- HF 2x1.5	1125 м.	
	Кабель питания – 220В ППГнг(А)-HF 3x1.5	320 м.	
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии.		
	Корпус 8.		
	Кабель интерфейсный 1x2x0,6 КИС-Пнг(А)-HF	560 м.	
	Диспетчеризация лифтов. Корпус 8		
	Адаптер ModBus ЛНГС.465213.271	3 шт.	
	Устройство переговорное 7.2 ЛНГС.465213.270.500-02	3 шт.	
	Лифтовой блок 7.2 ЛНГС.465213.270-27	3 шт.	
	Переговорное устройство ПУЭП-Н ЛНГС.465213.300.300	1 шт.	
	Сервисный ключ механика ЛНГС.465213.043	3 шт.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,75	214 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	40 м.	
	Кабели огнестойкие КПСнг(А)-HF 1x2x0,75	20 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ЗНнг(А)-HF К 4x2x0,57	220 м.	
	Кабель передачи данных категории «б»		
	Сегмент ЛАН F/UTP Cat6 ЗНнг(А)-HF К 4x2x0,57	410 м.	

	Кабели для промышленного интерфейса RS-485	
	СегментКИ-485-ПсЭнг(А)-HF 2x2x0,78	372 м.
	Автоматизация общеобменной вентиляции. Корпус 8.	
	для ЩАОВ-К.8.1	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	7 шт.
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	5 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	5 шт.
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	3 шт.
	Датчик низкого давления	2 шт.
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.
	для ЩАОВ-К.8.2	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	7 шт.
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	5 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	5 шт.
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	3 шт.
	Датчик низкого давления	2 шт.
	Датчик температуры наружного воздуха	1 шт.
	для ЩАОВ-1.8.1	
	Датчик температуры приточного воздуха	2 шт.
	Датчик температуры накладной (температура обратного теплоносителя)	2 шт.
	Реле температуры (термостат капиллярный)	2 шт.
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 3Нм	7 шт.
	Реле перепада давления воздуха 20...200 Па	9 шт.
	Кабель СегментЛАН U/UTP	
	Cat6 ZНнг(А)-HF 4x2x0,57	60 м.
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x4	228 м.
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2x0,75	2179 м.
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5	1606 м.
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 2x0,75	334 м.
	Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2x0,75	90 м.
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x1,5	110 м.
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	110 м.

	Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем. СТИ.	
	Патч-панель 24 портов PLHD-24-CAT.6-DUAL IDC-1U	10 шт.
	Кабельный органайзер 19", 1U	10 шт.
	Коммутатор доступа 24 портов	
	CloudEngine S5735-L24P4S-A1	10 шт.
	Шкафы управления дренажных насосов ЩДН-1,..., ЩДН-9	
	УАИ-63/18-1-РД-ЩДН	9 шт.
	Шкафы управления насосными станциями ЩДН-КНС-1, ЩДН-КНС-2	
	УАИ-63/18-1-РД-ШНПД	2 шт.
	Шкаф диспетчеризации ЩД.1,...,ЩД.8	8 шт.
	АРМ (АРМ-ДЛ, АРМ-АСУД)	2 шт.
	АРМ (АСКУЭ, АСКУВТ)	1 шт.
	Блок ротации кондиционеров БУРР-1М	10 шт.
	Блок исполнительный БИС-1М	20 шт.
	Блок подключения дополнительного оборудования и включения режима энергосбережения БЛОК-WA	17 шт.
	Пульт управления HL10	15 шт.
	Пульт управления IR13	2 шт.
	Блок сигнализации и управления системы газоанализа	6 шт.
	Сигнализатор загазованности	194 шт.
	Шкаф управления поливом	2 шт.
	Система коммерческого и технологического учета воды и тепла. СТИ	
	Кабельный интерфейсный КИС Пнг (А)-HF	2130 м.
	Кабель питания - 15В ППГ нг (А)-HF 3x1,5	2130 м.
	Кабель питания - 220В ППГ нг (А)-HF 3x1,5	80 м.
	Расветвитель интерфейса RS485/522 ПР-3	78 шт.
	Расветвитель интерфейса RS485/522 ПР-4	4 шт.
	Расветвитель интерфейса RS486/622 ПР-8	19 шт.
	Расветвитель интерфейса RS486/622 ПР-10	18 шт.
	Блок питания ИП 15-60,24В,3А	8 шт.
	Система коммерческого и технологического учета электроэнергии. СТИ	
	Щит УСПД	6 шт.
	Количество оборудования в составе щита УСПД:	

	Устройство сбора и передачи данных		
	УСПД «Пульсар» модель 2	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	ЩМП 500x400x200 IP66	1 шт.	
	Щит распределительный навесной		
	BLS10-ADDS-230-K05	1 шт.	
	Выключатель автоматический 1 П 6А 4,5кА	1 шт.	
	Блок питания ИП15-60, 15В, 3А	1 шт.	
	ИБП " ШГИЛЬ" SW300L (300 ВА)	1 шт.	
	Антенна GSM на кронштейне 10/5,5dB, с кабелем 10м.	1 шт.	
	Извещатель охранный точечный магнитоcontactный		
	ИО-102-20/ БЗП (СМК -20)	1 шт.	
	Кабель интерфейсный КИС-Пнг(А)- HF 1x2x0.6	2335 м.	
	Провод установочный желто-зеленый ГОСТ		
	ПуГВнг(А)-LS 1 x4 ж/ з	90 м.	
	Автоматизация общеобменной вентиляции. СТИ		
	КОРПУС 1		
	Щитовое оборудование		
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.1	1 шт	
	Кабельная продукция		
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(А)-HF 4x2x0,57	25 м	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x6	80 м	
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2.5	380 м	
	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x1.5	20 м	
	Кабель силовой ППГЭнг(А)-HF 4x2,5	20 м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 4x0,75	100 м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(А)-HF 2x0,75	100 м	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 4x0,75	20 м	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2x0,75	520 м	
	Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2x0,75	15 м	
	Материалы		
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	25 м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	635 м	

	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	620	м	
	Аппараты, устанавливаемые по месту			
	для ЩАОВ-0.1:			
	Датчик температуры наружного воздуха	2	шт	
	Датчик температуры приточного воздуха	2	шт	
	Датчик температуры накладной	2	шт	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	2	шт	
	Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	4	шт	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	1	шт	
	Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3	шт	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	10	шт	
	КОРПУС 2			
	Щитовое оборудование			
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.2			1 шт
	Кабельная продукция			
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	25	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x6	100	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2,5	515	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1,5	25	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	20	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	120	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	160	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	25	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	640	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	15	м	
	Материалы			
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	25	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	815	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	805	м	
	Аппараты, устанавливаемые по месту			
	для ЩАОВ-0.2:			
	Датчик температуры наружного воздуха	2	шт	
	Датчик температуры приточного воздуха	2	шт	

	Датчик температуры накладной	2	шт	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	2	шт	
	Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	5	шт	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	1	шт	
	Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3	шт	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	11	шт	
	КОРПУС 3			
	Щитовое оборудование			
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.3			1 шт
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩУВ-1			1 шт
	Кабельная продукция			
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	50	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x6	140	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	850	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	90	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	35	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	85	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	230	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	400	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	75	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	1150	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	50	м	
	Материалы			
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	50	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	1600	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	1505	м	
	Аппараты, устанавливаемые по месту			
	для ЩАОВ-0.3, ЩУВ-1			
	Датчик температуры наружного воздуха	5	шт	
	Датчик температуры приточного воздуха	5	шт	
	Датчик температуры накладной	5	шт	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	5	шт	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	18	шт	

Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	4	шт
Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	6	шт
Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3	шт
КОРПУС-4		
Щитовое оборудование		
Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.4.1	1	шт
Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.4.2	1	шт
Кабельная продукция		
Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	100	м
Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	265	м
Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 3x2,5	535	м
Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	965	м
Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	65	м
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	285	м
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	390	м
Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	50	м
Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	2050	м
Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	30	м
Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	20	м
Материалы		
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	100	м
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	2470	м
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	1850	м
Аппараты, устанавливаемые по месту		
для ЩАОВ-0.4.1, ЩАОВ-0.4.2		
Датчик температуры наружного воздуха	8	шт
Датчик температуры приточного воздуха	8	шт
Датчик температуры накладной	8	шт
Реле температуры (термостат капиллярный)	8	шт
Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	30	шт
Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	6	шт
Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	10	шт
Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	6	шт

	КОРПУС-5		
	Щитовое оборудование		
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.5	1 шт	
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩУВ-2	1 шт	
	Кабельная продукция		
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	50 м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x6	80 м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	80 м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	830 м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	90 м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	190 м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	400 м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	90 м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	1010 м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	30 м	
	Материалы		
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	50 м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	1440 м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	1360 м	
	Аппараты, устанавливаемые по месту		
	для ЩАОВ-0.5, ЩУВ-2		
	Датчик температуры наружного воздуха	4 шт	
	Датчик температуры приточного воздуха	4 шт	
	Датчик температуры накладной	4 шт	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	4 шт	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	18 шт	
	Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	8 шт	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	3 шт	
	Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3 шт	
	КОРПУС-6		
	Щитовое оборудование		
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.6	1 шт	
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩУВ-3	1 шт	

	Кабельная продукция			
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	40	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	20	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	110	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	470	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	35	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	145	м	
	Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	240	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	35	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	700	м	
	Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	30	м	
	Материалы			
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	40	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	970	м	
	Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	815	м	
	Аппараты, устанавливаемые по месту			
	для ЩАОВ-0.6, ЩУВ-3			
	Датчик температуры наружного воздуха	5	шт	
	Датчик температуры приточного воздуха	5	шт	
	Датчик температуры накладной	5	шт	
	Реле температуры (термостат капиллярный)	5	шт	
	Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	17	шт	
	Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм	4	шт	
	Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	5	шт	
	Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3	шт	
	КОРПУС-7			
	Щитовое оборудование			
	Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.7			1 шт
	Кабельная продукция			
	Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	20	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x6	120	м	
	Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x2,5	25	м	
	Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	475	м	

Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	30	м	
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	145	м	
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	140	м	
Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	30	м	
Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 2x0,75	690	м	
Кабель контрольный МКШнг(A)-FRHF 2x0,75	15	м	
Материалы			
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм	20	м	
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм	845	м	
Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм	825	м	
Аппараты, устанавливаемые по месту			
для ЩАОВ-0.7			
Датчик температуры наружного воздуха	2	шт	
Датчик температуры приточного воздуха	2	шт	
Датчик температуры накладной	2	шт	
Реле температуры (термостат капиллярный)	2	шт	
Реле перепада давления воздуха 50...500 Па	10	шт	
Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм	4	шт	
Электропривод с возвратной пружинной			1
шт			
Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм	3	шт	
КОРПУС-8			
Щитовое оборудование			
Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.8.1			1 шт
Щит автоматизации общеобменной вентиляции ЩАОВ-0.8.2			1 шт
Кабельная продукция			
Сегмент ЛАН U/UTP Cat6 ZHнг(A)-HF 4x2x0,57	40	м	
Кабель силовой ППГЭнг(A)-HF 4x4	315	м	
Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x2.5	880	м	
Кабель силовой ППГнг(A)-HF 3x1.5	80	м	
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 4x0,75	315	м	
Кабель контрольный МКЭШнг(A)-HF 2x0,75	435	м	
Кабель контрольный МКШнг(A)-HF 4x0,75	50	м	

		<p>Кабель контрольный МКШнг(А)-HF 2х0,75 1360 м</p> <p>Кабель контрольный МКШнг(А)-FRHF 2х0,75 30 м</p> <p>Материалы</p> <p>Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 16мм 40 м</p> <p>Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 20мм 1825 м</p> <p>Труба гофрированная ПВХ, Øнаруж. 25мм 1640 м</p> <p>Аппараты, устанавливаемые по месту для ЩАОВ-0.8.1, ЩАОВ-0.8.2</p> <p>Датчик температуры наружного воздуха 8 шт</p> <p>Датчик температуры приточного воздуха 8 шт</p> <p>Датчик температуры накладной 8 шт</p> <p>Реле температуры (термостат капиллярный) 8 шт</p> <p>Реле перепада давления воздуха 50...500 Па 27 шт</p> <p>Электропривод без возвратной пружины 230В 8Нм 7 шт</p> <p>Электропривод с возвратной пружиной 230В 5Нм 6 шт</p> <p>Электропривод с плавным регулированием 24В 5Нм 6 шт</p>	
32	Иное Имущество	<p>Охрана-защитная дератизационная система.</p> <p>Блок преобразовательный импульсный (БПИ) 10 шт.</p> <p>Блок высоковольтного усилителя (БВУ) 80 шт.</p> <p>Барьер электризуемый (БЭ) 125 м.</p> <p>Шкаф 402R R5 300х300х200 10 шт.</p> <p>Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов, не распространяющей горения, сечением:</p> <p>ППГнг(А)-HF-0.66 кВ 3х1,5 мм.кв 100 м.</p> <p>ППГнг(А)-HF-0.66 кВ 2х1,5 мм.кв 1810 м.</p> <p>Провод высоковольтный монтажный телевизионный с медной жилой, на номинальное напряжение 40 кВ, сечением: 1х0.32 мм.кв 160 м.</p> <p>Автоматическая система газового пожаротушения.</p> <p>Адресный модуль управления пожаротушением ООО "ТД Рубеж" МПП-1-R3 36,00 шт</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный звуковой Электротехника и Автоматика Маяк-24-3М 36,00 шт</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>

		<p>Извещатель пожарный дымовой безадресный ООО "ТД Рубеж" ИП 212-45 72,00 шт</p> <p>Устройство дистанционного пуска электроконтактное "Пуск пожаротушения" ООО "ТД Рубеж" УДП 513-10 исп.01 36,00 шт.</p> <p>Извещатель охранный точечный магнитоcontactный Магнито-Контакт ИО 102-6 45,00 шт</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный световой Электротехника и Автоматика "Газ уходи" 36,00 шт</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный световой Электротехника и Автоматика "Газ не входи" 36,00 шт</p> <p>Оповещатель охранно-пожарный световой Электротехника и Автоматика "Автоматика отключена" 36,00 шт</p>	
IV. Земельный участок, входящий в состав общего имущества в многоквартирном доме*			
33	Общая площадь	<p>Площадь участка по ГПЗК – 4,43 га., площадь застройки надземной части – 8 368,9м2. Площадь твёрдых покрытий –9 489,76 м2. Площадь озеленения в т.ч.: площадь газонной решетки – 1 588,4 м2, площадь нетканного геотекстиля – 9 775,4 м2 площадь рулонного газона – 11 296,85м2, площадь цветников – 695,2 м2.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
34	Зеленые насаждения	<p>Хвойные деревья - 32 шт., Лиственные деревья – 93 шт, Кустарники – 11 639 шт., Многолетники почвопокровные – 60 384 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует. Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%</p>
35	Элементы благоустройства	<p>Малые архитектурные формы - 282 шт; ограждения дворовой территории – 57.3 п.м. (2 ворот); Система подземного сбора и хранения мусора- 2 шт.</p>	<p>Состояние работоспособное, соответствует проектной и исполнительной документации, осуществления ремонтных и /или восстановительных работ не требует.</p>

			Дефекты не обнаружены. Процент износа 0,0%
--	--	--	---

Владелец:

Управляющий:
ООО «СМАРТ ОСТРОВ»

Генеральный директор

_____/Я.В. Куликов/
М.П.

VI. Сведения о приборах учета (ПУ) в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Секция	Этаж	Номер помещения по БТИ, место установки ПУ	Вид ресурса	Номер ПУ	Тип ПУ	Дата установки (введения в эксплуатацию)	Показания на дату акта			Состояние (исправен/не исправен)	Тех.документация	Срок очередной проверки	Разрядность	Дата последнего опломбирования
							электроэнергия							
							T1	T2	T3					
							Отопление, кВт							

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____/Я.В. Куликов/
М.П.

**VII. Акты разграничения эксплуатационной ответственности в многоквартирном по адресу г. Москва,
ул. Нижние Мневники, д. 20**

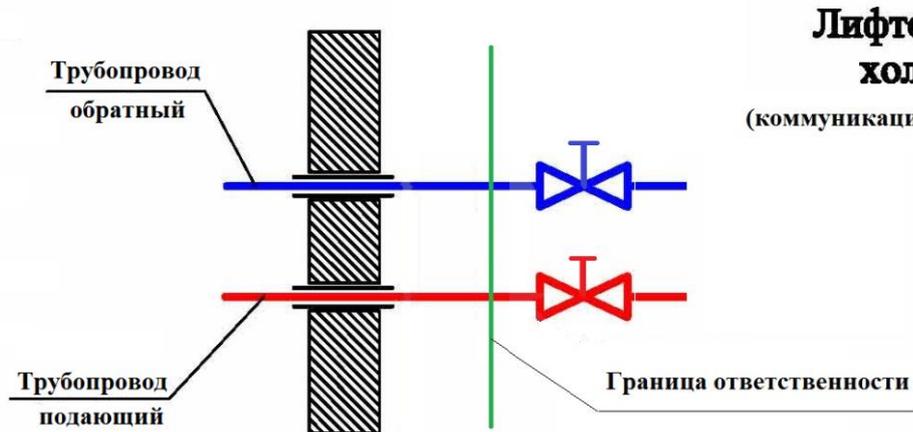
**АКТ
разграничения эксплуатационной ответственности
системы отопления по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

Управляющий обслуживает систему отопления до первого запорно-регулирующего крана, включая сам запорно-регулирующий кран.

Владелец обслуживает систему отопления от первого запорно-регулирующего крана на отводе от общедомового стояка, приборы учета, арматуру и трубопроводы.

Схема присоединения Помещения Владельца:

Помещение



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

АКТ

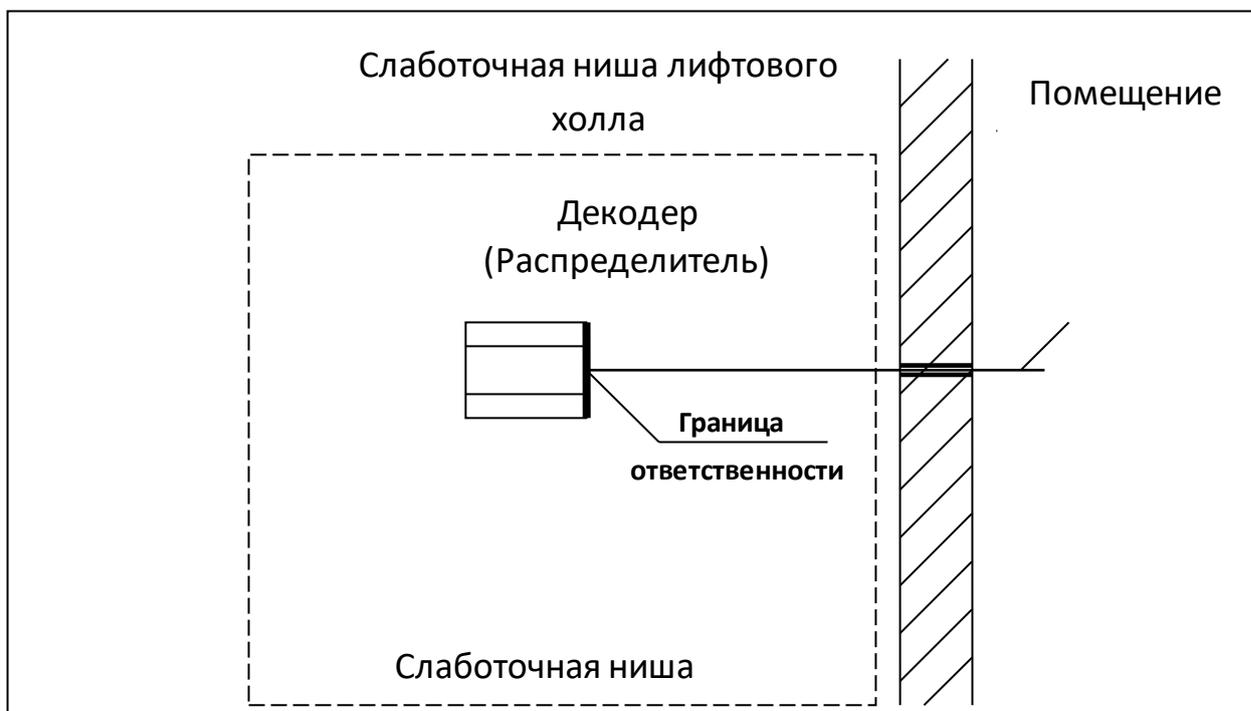
**разграничения эксплуатационной ответственности
домофонной связи по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

Границей эксплуатационной ответственности системы домофонной связи является клеммная колодка декодера (распределителя) подключаемого Помещения в коммуникационной слаботочной нише лифтового холла.

Управляющий обслуживает магистральные линии домофонных сетей до клеммной колодки декодера (распределителя) подключаемого Помещения к коммуникационной слаботочной нише лифтового холла.

Владелец Помещения обслуживает систему домофонной связи Помещения, включая трассу до слаботочной ниши лифтового холла.

Схема подключения Помещения Владельца:



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**АКТ
разграничения эксплуатационной ответственности
системы внутреннего противопожарного водопровода
и автоматического водяного пожаротушения по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

Граница эксплуатационной ответственности системы внутреннего противопожарного водопровода (ВПВ) и автоматического водяного пожаротушения (АПТ) находится до первого запорного крана на отводе к внутренней разводке помещения Владельца от общедомового стояка.

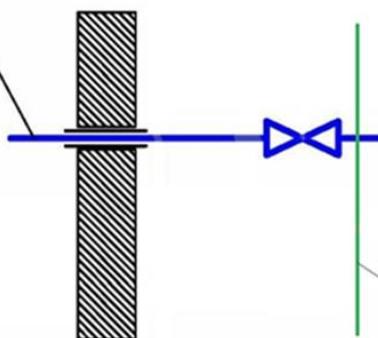
Управляющий обслуживает трассу ВПВ и АПТ до первого запорного крана.

Владелец обслуживает систему ВПВ и АПТ от первого запорного крана на отводе, включая сам запорный кран, арматуру и трубопроводы.

Схема присоединения помещения Владельца:

Помещение

Трубопровод
ВПВ И АПТ



Лифтовой
холл
(коммуникационная ниша)

Граница ответственности

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

АКТ

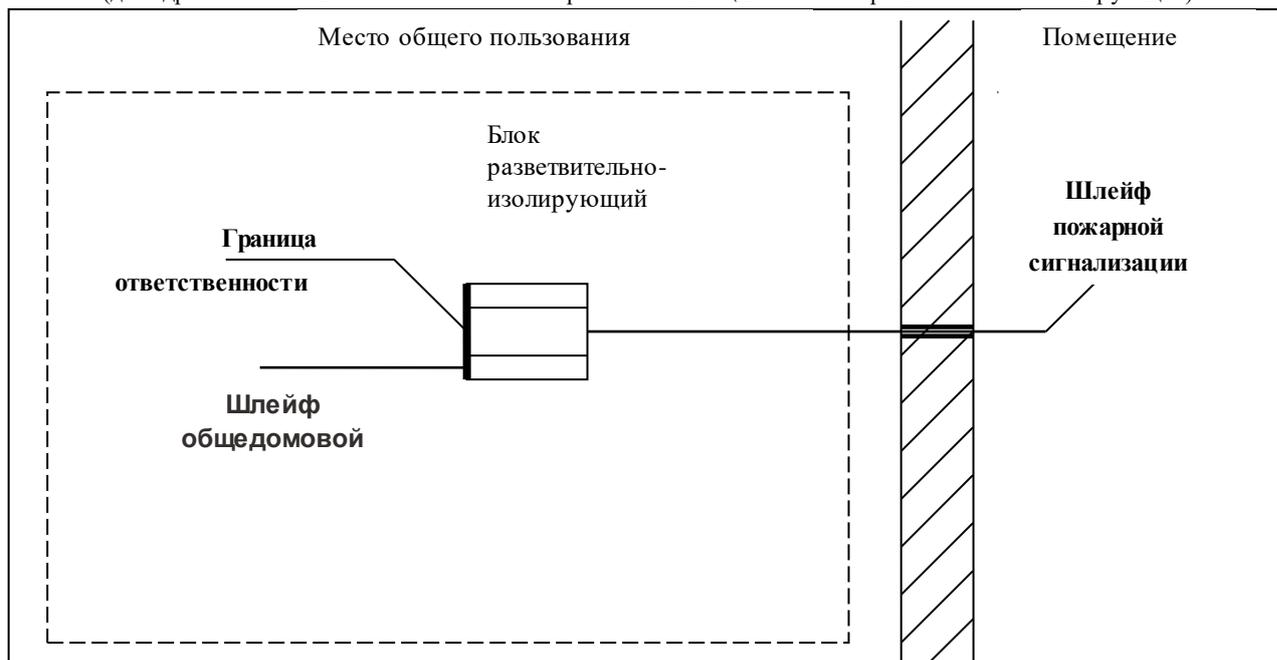
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной системы автоматической пожарной сигнализации с блоком разветвительно-изолирующим по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации находится на клеммной колодке блока разветвительно-изолирующего подключаемого помещения Владельца.

Управляющий обслуживает шлейф системы автоматической пожарной сигнализации до клеммной колодки блока разветвительно-изолирующего подключаемого помещения Владельца.

Владелец обслуживает шлейф системы автоматической пожарной сигнализации от клеммной колодки блока разветвительно-изолирующего подключаемого помещения, включая блок разветвительно-изолирующий и пожарные извещатели, расположенные в подключаемом помещении.

Схема подключения помещения Владельца
(для адресной системы автоматической пожарной сигнализации с блоком разветвительно-изолирующем)



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

/Я.В. Куликов/
М.П.

АКТ

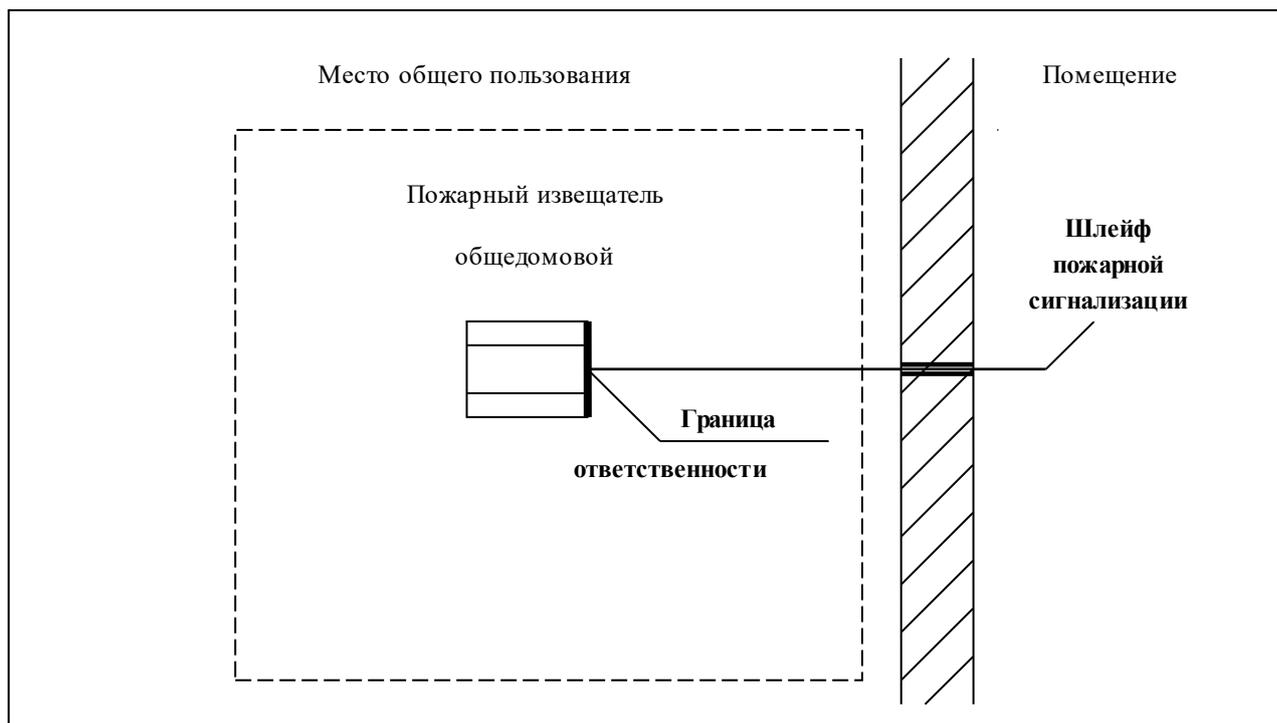
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной системы автоматической пожарной сигнализации по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации находится на клеммной колодке ближайшего общедомового пожарного извещателя к подключаемому помещению Владельца.

Управляющий обслуживает шлейф системы автоматической пожарной сигнализации до клеммной колодки ближайшего общедомового пожарного извещателя к подключаемому помещению Владельца.

Владелец обслуживает шлейф системы автоматической пожарной сигнализации от клеммной колодки ближайшего общедомового пожарного извещателя к подключаемому помещению, включая пожарные извещатели, установленные на указанном шлейфе.

Схема присоединения помещения Владельца
(для адресной системы автоматической пожарной сигнализации)



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

АКТ

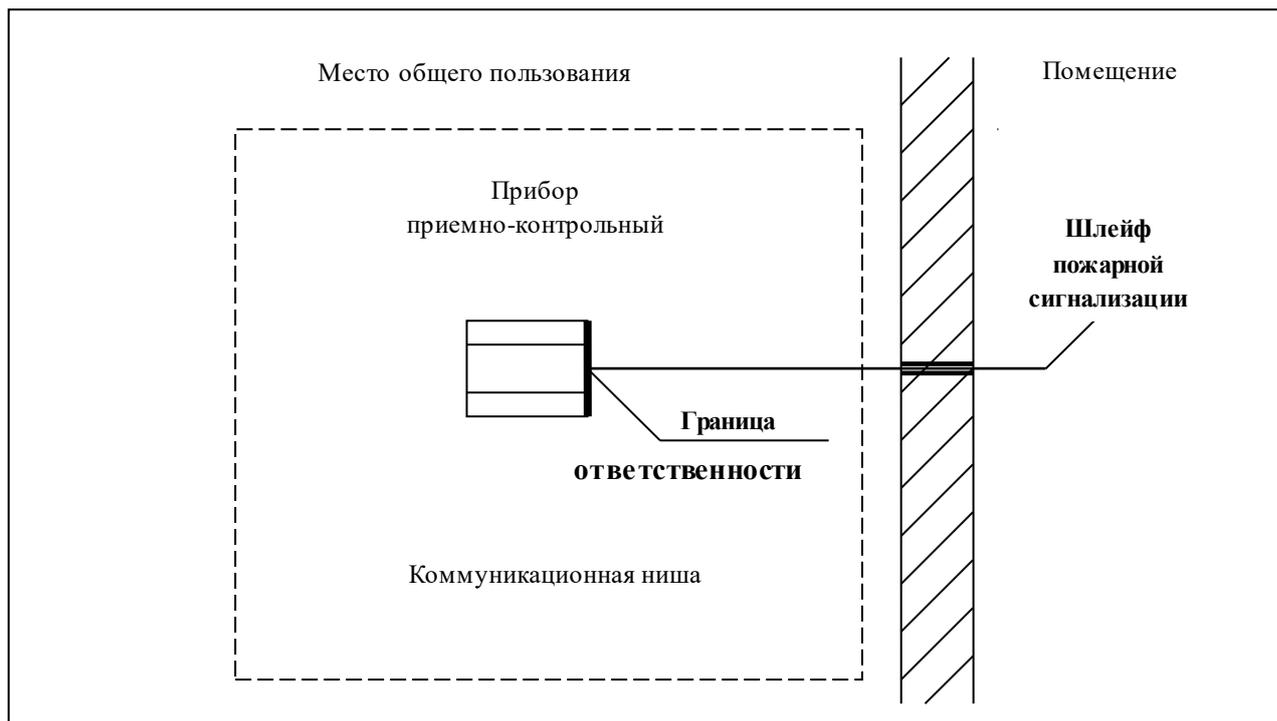
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации для адресной и безадресной систем автоматической пожарной сигнализации по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности системы автоматической пожарной сигнализации находится на клеммной колодке прибора приемно-контрольного подключаемого помещения Владельца, в коммуникационной нише.

Управляющий обслуживает шлейф системы автоматической пожарной сигнализации до клеммной колодки прибора приемно-контрольного подключаемого помещения Владельца.

Владелец обслуживает шлейф системы **автоматической** пожарной сигнализации от клеммной колодки приемно-контрольного прибора подключаемого помещения, включая пожарные извещатели, установленные в указанном помещении.

Схема присоединения помещения Владельца
(для адресной и безадресной систем автоматической пожарной сигнализации)



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

Инструкция
выполнения работ по системам автоматической противопожарной защиты и порядок приема их в эксплуатацию по
адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Общие положения

Необходимость оборудования помещения Владельца системами автоматической пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода определена Федеральным законом от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", "СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 N 175), Приказом МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень

зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2003 N 4836), Специальными техническими условиями на проектирование противопожарной защиты жилого комплекса.

Конкретный тип системы автоматической противопожарной защиты, которым необходимо оборудовать помещение Владельца необходимо уточнить у Управляющего по соответствующему письменному запросу.

1. Подготовительный этап

Выполнение проектных работ.

Проектные работы выполняются организацией, имеющей соответствующий допуск СРО на проектирование данных систем. Работы выполняются по техническим условиям, отражающим специфику помещения Владельца (необходимость устройства системы противопожарной защиты либо отсутствие таковой), а также имеющееся на жилом комплексе приемно-контрольное оборудование общедомовой системы.

Технические условия на проектирование противопожарной защиты необходимо получить у Управляющего по соответствующему письменному запросу.

Для выполнения проектных работ необходимы: план потолков, план перегородок, план расстановки потолочных осветительных приборов, план вентиляции и кондиционирования.

Главные специалисты Управляющей организации, по соответствующему письменному обращению и в порядке консультации, проводят экспертную оценку на соответствие принятых проектных решений требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

2. Этап выполнения работ

Работы по монтажу систем пожарной сигнализации выполняются организациями, имеющими лицензию МЧС России. По завершении монтажных работ и до окончательной заделки подшивных потолков представителями организации, ведущей монтажные работы, и Управляющего подписывается акт освидетельствования скрытых работ в 2-х экземплярах (в 3-х дневный срок).

С момента подписания актов скрытых работ, проведения гидравлических испытаний трубопроводов системы автоматического пожаротушения, система автоматической пожарной сигнализации (автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода) помещения Владельца подключается к общедомовой системе противопожарной защиты.

Акты подписываются только при наличии исполнительной схемы разводки слаботочных шлейфов с привязками.

Этап ввода в эксплуатацию системы пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения.

Через коменданта корпуса подать заявление Управляющей организации для вызова специалистов на подключение и проведение измерительных работ смонтированных систем противопожарной защиты помещения Владельца.

Проверка соответствия исполнительной документации и проекта, а также готовности противопожарных систем помещения Владельца является основанием для составления акта приемки противопожарных систем Владельца в эксплуатацию.

3. Перечень документов при приемке систем квартиры в эксплуатацию:

в 2-х экземплярах (1-ый – коменданту, 2-ой – владельцу квартиры)

- Допуск СРО (заверенная копия) на проектирование.
- Проект автоматической пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения.
- Исполнительные схемы слаботочных шлейфов пожарной сигнализации и прокладки трубопроводов с привязкой.
- Лицензия (заверенная копия) на производство монтажных работ.
- Акт проведения скрытых работ.
- Акт замеров сопротивления изоляции слаботочных шлейфов.
- Акт проведения проверочных испытаний автоматической пожарной сигнализации квартиры.
- Акт производства гидравлических испытаний.
- Сертификаты соответствия и пожарной безопасности на оборудование и используемые материалы.
- Паспорта и инструкции по эксплуатации на всё установленное оборудование на русском языке.
- Копия гарантийного обязательства монтажной организации на выполненные работы.

4. Противопожарные мероприятия:

Для выполнения огневых работ необходимо получить наряд-допуск у инженера корпуса, пройти инструктаж у инженера по пожарной безопасности, получить разрешение на производство работ у инженера Управляющего. После завершения огневых работ проверить противопожарное состояние места работы и смежных по горизонтали и вертикали помещений.

Владелец:

Управляющий:

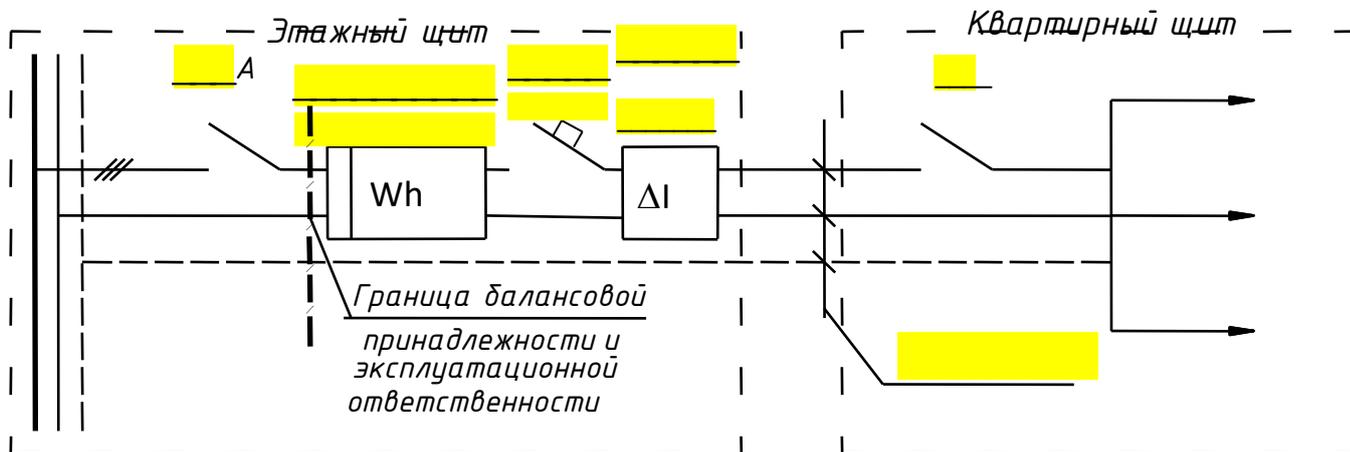
Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок напряжением до 1000 В по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

В соответствии с проектом электроснабжения и актом технологического присоединения № _____ от _____ Владельцу выделяется расчетная мощность $P_{расч.} =$ _____ кВт, при напряжении 220/380 В. Электроснабжение Помещения соответствует _____ (_____) категории надежности и осуществляется по следующей схеме:



Управляющий несет ответственность за надлежащее состояние и работоспособность питающих электрических сетей согласно вышеуказанной схеме до прибора учета.

Общая защита на вводном щите Владельца должна быть установлена в соответствии с разрешенной мощностью на ток $I_{расч.} = \text{A}$.

Ответственность за эксплуатацию электрооборудования и технику безопасности в Помещении несет Владелец.

Особые условия:

Управляющий обеспечивает Владельца через свои электросети электроэнергией и оставляет за собой право отключения в случае грубых нарушений ПТЭЭП и ПТБ, не соблюдения ПУЭ, самовольного вмешательства в общедомовые сети, этажные электрощиты или иные действия, повлекшие за собой ущерб работоспособности, безопасности эксплуатации электрооборудования дома и помещений (квартир) других жильцов.

Управляющий имеет право прекратить подачу электроэнергии в Помещение без предупреждения (с последующим уведомлением) в случае необходимости принятия мер по предотвращению и ликвидации аварии в системе электроснабжения.

Управляющий и Владелец обязуются обеспечить беспрепятственный доступ персоналу Энергонадзора и Энергосбыта ко всем электроустановкам.

При изменении условий, предусмотренных данным актом, акт составляется и подписывается заново.

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**АКТ
разграничения эксплуатационной ответственности
системы канализации по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

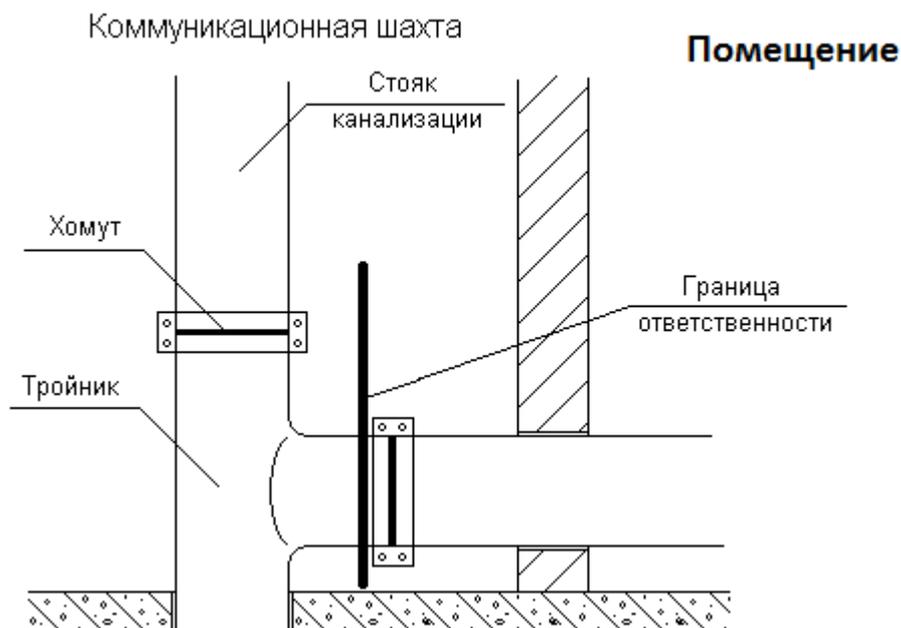
Граница ответственности за эксплуатацию системы канализации находится до первого соединения между тройником стояка канализации и фасонными частями внутренней системы канализации Помещения.

Управляющий обслуживает систему канализации до первого соединения.

Ответственность за герметичность соединения между стояком канализации и системой канализации Помещения возлагается на владельца Помещения.

Владелец Помещения обслуживает систему канализации внутри Помещения, включая фасонные части и трубопроводы.

Схема присоединения Помещения Владельца:



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

**АКТ
разграничения эксплуатационной ответственности
системы вентиляции по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

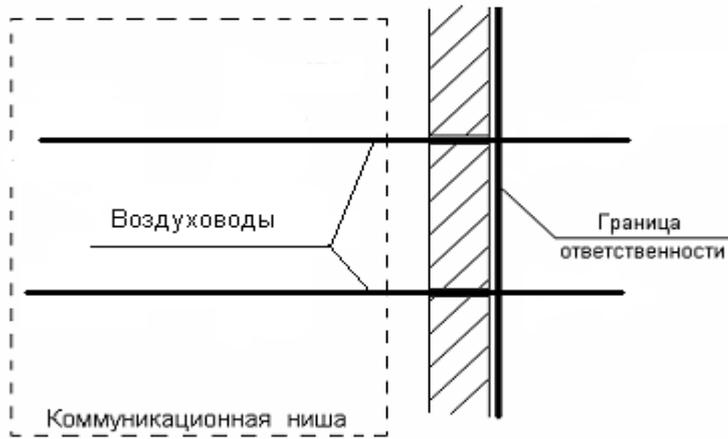
Границей эксплуатационной ответственности по системе вентиляции являются входы в Помещение приточных и вытяжных воздуховодов.

Управляющий обслуживает систему вентиляции до ввода в Помещение приточных и вытяжных воздуховодов.

Владелец обслуживает систему вентиляции после ввода воздуховодов в Помещение.

Схема присоединения Помещения Владельца:

Помещение



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

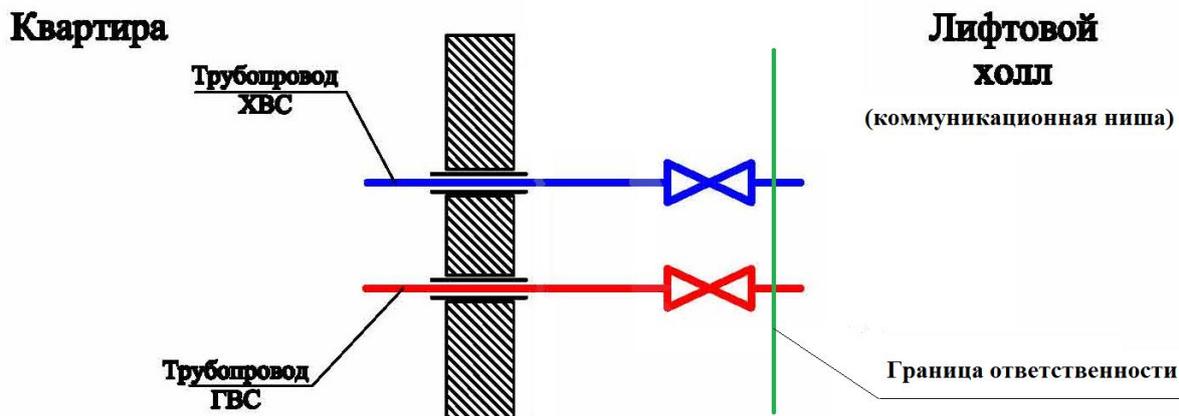
**АКТ
разграничения эксплуатационной ответственности (балансовой принадлежности)
сторон по системе водоснабжения по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20**

Настоящий акт составлен о том, что границей ответственности за эксплуатацию системы водоснабжения находится до первого запорного крана на отводе к Помещению Владельца от общедомового стояка.

Управляющий обслуживает трассу холодного и горячего водоснабжения до первого запорного крана.

Владелец обслуживает систему водоснабжения от первого запорного крана на отводе, включая приборы учета, арматуру и трубопроводы.

Схема присоединения Помещения (Под квартирой понимается любое помещение (жилое/нежилое), принадлежащее Владелцу):



Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

_____ /Я.В. Куликов/
М.П.

VIII. Информация о дополнительных услугах/работах по договору в многоквартирном доме по адресу: г. Москва, ул. Нижние Мневники, д. 20

Организация пропускного режима с привлечением сотрудников частного охранного предприятия (ЧОП) с целью создания безопасной атмосферы в жилом комплексе для жителей включает:

1. Организацию пропускного режима с привлечением лицензированных ЧОП.
2. Осуществление круглосуточного контрольно-пропускного режима на территории жилого комплекса с организацией контрольно-пропускных пунктов.

3. Обеспечение и контроль прохода на территорию жилого комплекса при наличии постоянного пропуска или заявки на разовый пропуск.
4. Принятие заявок для разовых пропусков.
5. Оформление и изготовление пропусков.
6. Обеспечение возможности использования тревожной кнопки при необходимости вызова наряда Росгвардии.

Комендантская служба создана с целью формирования благоприятной, комфортной и безопасной атмосферы в жилом комплексе для жителей.

Комендант осуществляет взаимодействие с жителями по вопросам:

7. Контроля ведения строительно-отделочных работ в квартирах собственников, оказания консультационных и организационных услуг в части специфики проведения отделочных и иных необходимых для обустройства помещений работ в помещениях с учетом технологических, конструкторских и иных особенностей жилого дома.
 8. Принятия заявок для оформления постоянных пропусков.
 9. Рассмотрения заявлений и жалоб по вопросам содержания и эксплуатации дома.
 10. Предоставления официальных ответов УК, справочной информации.
 11. Начисления и оплаты за жилищно-коммунальные услуги.
 12. Учета коммунальных ресурсов и показаний индивидуальных и общедомовых приборов учета.
 13. Информирования об оказываемых УК дополнительных услугах.
 14. Принятия, фиксации заявок-обращений и качества оказания услуг.
 15. Информирования о проведении запланированных мероприятий в доме.
 16. Проведения общих собраний собственников помещений в доме.
- Комендант осуществляет взаимодействие с подразделениями УК в части:
17. Организации и контроля качества, сроков выполнения работ всех служб УК по содержанию и обслуживанию общего имущества жителей дома.
 18. Принятия мер к устранению аварийных и внештатных ситуаций в доме.
 19. Контроля сохранности общего имущества жителей.
 20. Контроля своевременной оплаты за жилищно-коммунальные услуги и проведения мероприятий по погашению дебиторской задолженности.

Консьержная служба создана с целью формирования благоприятной, комфортной и безопасной атмосферы в жилом комплексе для жителей.

Консьерж оказывает услуги жителям в части:

21. Встречи, предложения и оказания помощи в доставке сумок /багажа/ детской коляски и пр. до лифта или квартиры в зависимости от пожеланий.
22. Помощи в открывании двери (если дверь не распахивается автоматически) для жителей с колясками, сумками.
23. Выполнения разовых поручений по времени оказания не более 10 минут, без выхода за территорию дома.
24. Принятия заявок по домофону, фиксации и передачи заявок сотрудникам охраны на КПП.
25. Информирования об оказываемых дополнительных услугах: стоимости, порядке оказания.
26. Осуществления приема корреспонденции.

Владелец:

Управляющий:

Генеральный директор

_____ / _____ /

/Я.В. Куликов/
М.П.