


№ 36-136-ПКХ-РС-24-1020.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора дирекции  
по основному производству  
Филиала АО «ЕвроСибЭнерго»  
«Красноярская ГЭС»

 Д.Г. Павшин  
07/03 2024 г.

Техническое задание  
на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования систем  
кондиционирования Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»

| №<br>п.п. | Информация по предмету закупки   |   |
|-----------|--|---|
| 1.        | Вид деятельности   | Услуги по техническому обслуживанию   |
| 2.        | Способ закупки   | Открытый запрос предложений   |
| 3.        | Предмет закупки<br>(наименование работ, услуг)   | Техническое обслуживание (в т.ч. диагностика и устранение неисправностей) и ремонт (аварийный по заявке Заказчика) оборудования систем кондиционирования помещений Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» с поставкой з/частей и материалов.   |
| 4.        | Место оказания услуг   | Филиал АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»  |
| 5.        | Срок действия договора   | Начало работ – с момента подписания договора сторонами.<br>Окончание работ – не позднее 16.12.2024 г.   |
| 6.        | Максимальная общая<br>стоимость услуги, тыс. руб.<br>(расходы на материалы для<br>проведения технического<br>обслуживания, и т.д.) | Определяется предварительным расчетом и уточняется при рассмотрении заявок.<br>Фреон рассчитывается из расчета 200 гр. на одну сплит систему. Материалы свыше данного объема поставляются Подрядчиком после согласования стоимости, и должны быть оформлены путем подписания дополнительного соглашения к договору.   |
| 7.        | Заказчик   | Турбинный цех, участок ремонтно-механической мастерской   |
| 8.        | Объемы работ, услуг  | 1. Работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования систем кондиционирования выполняются два раза в год (перед началом ТО-1, в соответствии с приложениями № 1, № 2 и после окончания летнего сезона ТО-2, в соответствии с приложением № 1) в соответствии с согласованным календарным планом.<br>2. До заключения договора на стадии закупочных процедур Исполнитель предоставляет перечень работ, выполняемых в рамках ТО с указанием стоимости каждого пункта, а также образец акта осмотра каждого кондиционера с указанием проведенных операций и выявленных параметров.<br>3. Устранение выявленных при техническом обслуживании, по результатам диагностики, дефектов оборудования систем кондиционирования выполняются после согласования стоимости и сроков выполнения работ, а также поставки запасных частей и материалов для ремонта оборудования систем кондиционирования поставляет Подрядчик. Стоимость и сроки работ по ремонту должны быть согласованы путем подписания соглашения о внесении изменений в договор.<br>4. Работы по ремонту выполняются по результатам поступивших заявок Заказчика, после согласования стоимости и сроков выполнения работ, а также поставки запасных частей и материалов для ремонта оборудования систем кондиционирования поставляет Подрядчик. Стоимость и сроки |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>работ по ремонту должны быть согласованы путем подписания соглашения о внесении изменений в договор.</p> <p>5. Работы по техническому обслуживанию должны включать следующие позиции, но не ограничиваться ими:</p> <p>5.1. Внешний осмотр оборудования</p> <p>5.2. Проверка и чистка воздушных фильтров, замена при необходимости</p> <p>5.3. Проверка исправности и профилактическая чистка дренажной системы</p> <p>5.4. Контроль величины напряжения электрической сети</p> <p>5.5. Оценка функционирования на всех режимах</p> <p>5.6. Очистка радиаторов испарительного и конденсаторного блоков от пыли и грязи</p> <p>5.7. Проверка состояния трубопроводов прохождения фреона</p> <p>5.8. Проверка состояния контактов, затяжки винтов контактных зажимов электропроводки</p> <p>5.9. Проверка состояния крепежа кронштейнов наружного блока, замена при необходимости</p> <p>5.10. Проверка степени загрязнения фреоновых фильтров (при необходимости произвести замену)</p> <p>5.11. Дозаправка при необходимости</p> <p>5.12. отчет по каждому кондиционеру, состояние и акты выявленных дефектов.</p> |
|     | <b>Существующие условия</b>   | В настоящее время в Филиале АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» смонтировано и находится в работе оборудование систем кондиционирования помещений Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС». (Перечень кондиционеров в Приложении № 1 к Техническому заданию).  |
|     | <b>Основные характеристики</b>  | В соответствии с приложениями № 1, № 2 к Техническому заданию.  |
|     | <b>Особые условия</b>   | <p>Выполнение технического обслуживания и ремонта оборудования должно производиться в рабочие дни с 08.00 до 17.00 (пн., вт., ср., чт.), с 08.00 до 15.45 (пт.), в предпраздничные дни рабочее время сокращается на 1 (один) час.</p> <p>Аварийный ремонт осуществляется Подрядчиком по заявке Заказчика. Подрядчик обязан обеспечить восстановление работоспособности систем в кратчайший срок с момента поступления заявки от Заказчика (оговаривается индивидуально) но не более 5 дней.</p>   |
| 9.  | <b>Обеспечение материалами и оборудованием для выполнения работ, оказания услуг</b> | Подрядчик должен обеспечить поставку запасных частей, материалов и принадлежностей (ЗИП), проверочных устройств, ремонтного оборудования и инструмента, необходимых для технического обслуживания и ремонта оборудования систем кондиционирования. Подрядчику для выполнения работ необходима автовышка или леса, т.к. многие кондиционеры находятся на высоте более 1,8 метра. Доставку и разгрузку запасных частей и материалов в Филиале АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» осуществляет Подрядчик.   |
| 10. | <b>Требования к материалам, оборудованию и другим товарам</b>                       | <p>Все поставляемые запасные части и материалы должны иметь следующие сертификаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификат соответствия;</li> <li>- сертификат происхождения;</li> <li>- сертификат качества;</li> <li>- сертификат безопасности (ГОСТ-Р) и гигиенический сертификат для оборудования, требующего наличия данных сертификатов в соответствии с законодательством РФ;</li> </ul> <p>Все поставляемые запасные части и материалы должны быть ранее не использованными и обеспечивать выполнение требований инструкций по эксплуатации и действующих норм и правил.</p>  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 11. | <b>Требования к подрядной организации</b><br>(наличие необходимых разрешений, допусков, лицензий, сертификатов и т.д.) | <p>Подрядная организация должна иметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Собственные квалифицированные кадровые ресурсы <ul style="list-style-type: none"> <li>- обученный и аттестованный персонал, в области промышленной безопасности (область аттестации А-1);</li> <li>- персонал, обученный и допущенный к работам на высоте согласно приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;</li> <li>- обученный и аттестованный сотрудник, ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте согласно приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;</li> <li>- наличие удостоверений рабочего люльки; лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте; лица, ответственного за организацию и безопасное производство работ с применением подъемных сооружений согласно приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;</li> <li>- в штате компании-участника должен быть специалист обученный сплит системам и кондиционирования, разных производителей. Необходимо предоставить действующие именные сертификаты;</li> <li>- в штате компании-участника должен быть квалифицированный специалист в области охраны труда.</li> </ul> </li> <li>2. Материально-технические ресурсы (оборудование, машины и механизмы);</li> <li>3. Наличие положительного опыта выполнения аналогичных работ. Предоставить рекомендательные письма от сторонних организаций (не менее 3 писем).</li> <li>4. Справки о выполнении аналогичных (составимых) по характеру и объему работ, услуг, с приложением копий договоров.</li> </ol> |
| 12. | <b>Привлечение субподрядчиков</b>  | Заказчиком допускается привлечение Подрядчиком на отдельные виды работ субподрядчиков. Условия привлечения субподрядчиков в соответствии с договором.   |
| 13. | <b>Требования к безопасности выполняемых работ, услуг</b>  | В соответствии с действующими нормами и правилами. Наряды-допуски при работе на высоте согласовываются заранее с отделом охраны труда Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»   |
| 14. | <b>Требования к качеству выполняемых работ, услуг</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Все работы должны быть выполнены в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования, требованиями действующих норм и правил.</li> <li>2. Подрядчик несет ответственность за исполнение работ в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации оборудования, действующих норм и правил. Допущенные ошибки в производстве Подрядчик исправляет за свой счет.</li> </ol>   |
| 15. | <b>Требования к сроку и объему гарантии на выполненные работы, услуги</b>  | <p><b>Требования к сроку и объему:</b></p> <p>Сроки выполнения работ устанавливаются Графиком выполнения работ по договору.</p> <p><b>Гарантии на выполненные работы, услуги:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гарантии качества распространяются на все материалы и запасные части, конструктивные элементы, работы, выполненные Подрядчиком по Договору.</li> <li>2. Гарантийный срок на выполненные работы (в том числе на материалы и запасные части, использованные при выполнении работ) должен составлять 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами «Акта выполненных работ».</li> </ol> <p>Гарантийный срок продлевается, соответственно, на период</p>  |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | устранения несоответствий.<br>3. Срок реагирования по гарантийному случаю не более 24 (двадцати четырех) часов с момента поступления заявки.   |
| 16. | <b>Сроки выполнения работ по техническому обслуживанию.</b>  | <b>Подрядчик обязан:</b><br>В течение 5 (пяти) дней после получения извещения о заключении Договора предоставить Заказчику на согласование график выполнения работ по договору.  |
| 17. | <b>Контроль качества, соблюдения сроков и приемка выполненных работ</b>  | <b>Контроль качества выполненных работ:</b><br>1. Заказчик с начала выполнения работ по Договору, совместно с Подрядчиком должны осуществлять технический надзор, контроль за качеством выполнения и приемку работ.<br>2. Представители Заказчика должны иметь право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода осуществления работ.<br><b>Приемка выполненных работ:</b><br>1. Выполнение Подрядчиком работ оформляется «Актами о приемке выполненных работ» и «Справками о стоимости выполненных работ и затрат».<br>2. Выполнение работ по техническому обслуживанию каждого кондиционера/сплит-системы подтверждается актом, составленным по форме, согласованной с заказчиком.<br>3. Заказчик по своему усмотрению вправе отказаться от приемки работ, выполненных в меньшем объеме, чем указано в графике выполнения работ, либо принять результат частично выполненных работ, направив при этом Подрядчику требование о выполнении работ в полном объеме в соответствии с графиком выполнения работ. Предоставить в письменном виде отчет по техническому состоянию каждого кондиционера (рабочее давление, состояние работоспособности, дефекты)<br>Частичная приемка работ Заказчиком и их оплата не лишает Заказчика права предъявления штрафных санкций Подрядчику. |
|     | <b>Приложения:</b><br>1. Перечень оборудования систем кондиционирования помещений, нуждающихся в ежегодном техническом обслуживании ТО-1 и ТО-2 в 2024 году Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» (Приложение № 1 к Техническому заданию).<br>2. Перечень оборудования систем кондиционирования помещений, нуждающихся в ремонте, в период технического обслуживания ТО-1 в 2024 году Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» (Приложение № 2 к Техническому заданию).<br>3. Календарный план работ (Приложение № 3 к Техническому заданию). |  |

Заместитель директора дирекции  
по основному производству

Начальник турбинного цеха

Мастер турбинного цеха

А.Н. Харитонов

В.В. Марков

Е.В. Ветров

Перечень оборудования систем кондиционирования помещений, нуждающихся в ежегодном  
техническом обслуживании ТО-1 и ТО-2 в 2024 году

| № п/п | Марка кондиционера  | Производительность | Место установки                                     | Дата ввода в эксплуатацию | Назначение (промышленный, Бытовой) | Подотчетное подразделение | Инвентарный/номенклатурный номер объекта обслуживания                           |
|-------|---|--------------------|---|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| 1.    | Кондиционер оконного типа БК-1500                             | 1,5 кВт            | РММ, Кабинет мастера                                | 1992                      | Бытовой                            | ТЦ                        | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 2.    | RODA кондиционер  | 2,6 кВт            | Кран машзала №1                                     | 2015                      | Бытовой                            | ТЦ                        | Н.№1000000604   |
| 3.    | KOMANCHI кондиционер  | 2,6 кВт            | Кран машзала №2                                     | 2016                      | Бытовой                            | ТЦ                        | Н.№1000000604   |
| 4.    | GeneralClimate кондиционер                                    | 2,6 кВт            | Кран машзала №3                                     | 2017                      | Бытовой                            | ТЦ                        | Н.№1000000604   |
| 5.    | Сплит-система Panasonic CS-C12DKD                             | 2,6 кВт            | Мастерская группы возбуждения, машзал отм.151       | 2007                      | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. возбуждения)    | Инв.№ 106396  |
| 6.    | Кондиционер Panasonic CW-C120VE                               | 3,5 кВт            | Мастерская гр. РЗМЗ, машзал отм.151 (между 7Г и 8Г) | 2006                      | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. РЗМЗ)           | Инв.№106401   |
| 7.    | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                              | 2,05 кВт           | Кабинет мастера РЭЦ                                 | 2013                      | Бытовой                            | РЭЦ                       | Н.№1000009381   |
| 8.    | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-18HRDN1/MO11D-18HRDN1 | 5 кВт              | Группа АСВК отм.157 3Г                              | 2015                      | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. АСВК)           | Н.№1000012794   |
| 9.    | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-18HRDN1/MO11D-18HRDN1 | 5 кВт              | Группа автоматики отм.157 2Г                        | 2015                      | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. автоматики)     | Инв.№108255   |
| 10.   | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-18HRDN1/MO11D-18HRDN1 | 5 кВт              | Группа автоматики отм.157 2Г                        | 2015                      | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. автоматики)     | Инв.№108256   |
| 11.   | Сплит-система Panasonic CW-C12-0VE                            | 3,6 кВт            | Группа автоматики отм.151 район 9Г                  |                           | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. автоматики)     | Инв.№106400   |
| 12.   | Сплит-система Midea MS11D-24HRN1                              | 7,03 кВт           | Кладовая ЭЦ, отм.157                                | 2013                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Н.№1000009380   |
| 13.   | Сплит-система Panasonic CS-PW18MKD                            | 5,3 кВт            | Мастерская гр.ВВИ, отм.157                          | 2020                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№108891   |
| 14.   | Сплит-система Panasonic CS-PW18MKD                            | 5,3 кВт            | Мастерская гр.ВВИ, отм.157                          | 2020                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№108892   |
| 15.   | Сплит-система Panasonic CS/C18 DKD CU-C18DKD                  | 5,3 кВт            | ГХК(А), отм.158                                     | 2005                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№105865   |
| 16.   | Сплит-система Panasonic CS-A7JKD CU-A7JKD                     | 7,1 кВт            | ГХК(А), отм.157                                     | 2008                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№107713   |
| 17.   | Сплит-система Panasonic CS-A7JKD CU-A7JKD                     | 7,1 кВт            | ГХК(А), отм.157                                     | 2008                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№107712   |
| 18.   | Сплит-система Zanussi Barocco ZACS-18 HB/N1                   | 2,13 кВт           | Гр. ОДВиТИ, отм.157                                 | 2024                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 19.   | Сплит-система Panasonic CS-PW18MKD                            | 5,3 кВт            | Гр. ОДВиТИ, отм.157                                 | 2020                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№108893   |
| 20.   | Сплит-система Hitachi RAS-14CH9                               | 4,1 кВт            | Мастерская ГУ (7Г), отм.157                         | 2010                      | Бытовой                            | ЭЦ                        | Инв.№107769   |

|     |  |         |  |      |               |     |   |
|-----|--|---------|--|------|---------------|-----|---|
| 21. | Сплит-система Daikin RXN25KEV1B                                | 2,8 кВт | Мастерская ГУ (6Г), отм.151                        | 2011 | Бытовой       | ЭЦ  | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 22. | Сплит-система Hitachi RAS-14CH9                                | 4,1 кВт | Мастерская ГУ (7Г), отм.157                        | 2010 | Бытовой       | ЭЦ  | Инв.№107770   |
| 23. | Сплит-система Daikin RXN25KEV1B                                | 2,8 кВт | Мастерская ГУ (4Г), отм.151                        | 2011 | Бытовой       | ЭЦ  | Н.№1000004472   |
| 24. | Сплит-система Daikin FT50CV1A( или FT60CV1A)                   | 5,3 кВт | ЦПУ кабинет начальника ОЭЦ                         | 2006 | Бытовой       | ОЭЦ | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 25. | Сплит-система Daikin ATY 35DV2                                 | 2,2 кВт | ЦПУ кабинет зам. начальника ОЭЦ                    | 2006 | Бытовой       | ОЭЦ | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 26. | Сплит-система Daikin FAQ71BVV1B                                | 7,1 кВт | ЦПУ антресоль РЩ ЦПУ                               | 2011 | Промышлен ный | ОЭЦ | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 27. | Сплит-система Daikin FAQ71BVV1B                                | 7,1 кВт | ЦПУ антресоль РЩ ЦПУ                               | 2011 | Промышлен ный | ОЭЦ | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 28. | Сплит-система Daikin FAQ71B / RR71BV с зимним комплектом (-40) | 7,1 кВт | ЦПУ антресоль РЩ ЦПУ                               | 2021 | Промышлен ный | ОЭЦ | Инв.№109012   |
| 29. | Сплит-система Daikin FAQ71BVV1B                                | 7,1 кВт | ЦПУ РЩ ЦПУ   | 2011 | Промышлен ный | ОЭЦ | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827             |
| 30. | Сплит-система кассетного типа Daikin FCCQ125B7V3B              | 14 кВт  | ЦПУ  | 2006 | Промышлен ный | ОЭЦ | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827             |
| 31. | Сплит-система кассетного типа Daikin FCCQ125B7V3B              | 14 кВт  | ЦПУ  | 2006 | Промышлен ный | ОЭЦ | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827             |
| 32. | Сплит-система Daikin FAQ71BVV1B                                | 7,1 кВт | Помещение оперативного персонала машинного зала    | 2011 | Промышлен ный | ОЭЦ | Инв.№108211   |
| 33. | Кондиционер сплит Panasonic                                    | 3,6 кВт | Комната приема пищи оперативного персонала машзала | 2019 | Бытовой       | ОЭЦ | Н.№1000004738   |
| 34. | Кондиционер сплит Panasonic                                    | 3,6 кВт | Учебный класс ОЭЦ                                  | 2019 | Бытовой       | ОЭЦ | Н.№1000004738   |
| 35. | кондиционер Daikin FTYN20L / RYN20L                            | 2,1 кВт | Кабинет мастеров СН                                | 2021 | Бытовой       | ЭЦ  | Инв.№109009   |

|     |  |           |  |      |              |             |   |
|-----|--|-----------|--|------|--------------|-------------|---|
| 36. | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                             | 2,5 кВт   | Отм.146 помещение маляров                      | 2013 | Бытовой      | РЭЦ         | Н.№1000009381   |
| 37. | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-09HRN1/MO11D-09HN1   | 2,64 кВт  | Кабинет начальника ЭЦ                          | 2015 | Бытовой      | ЭЦ          | Н.№1000012798   |
| 38. | Кондиционер Panasonic CS-YW9MKD                              | 1,150 кВт | Кабинет зам. начальника ЭЦ                     | 2020 | Бытовой      | ЭЦ          | Н.№1000004738   |
| 39. | Сплит-система Panasonic CS-C9DKD CU-C9DKD                    | 2,5 кВт   | кабинет мастеров (ГУ), отм.158                 | 2007 | Бытовой      | ЭЦ          | Инв.№106210   |
| 40. | Сплит-система Panasonic CS-C9DKD CU-C9DKD                    | 2,5 кВт   | кабинет электротехнического цеха, отм.157      | 2007 | Бытовой      | ЭЦ          | Инв.№106212   |
| 41. | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-12HRN1/MO11D-12HN1   | 3,52 кВт  | инструментальная, отм.157                      | 2015 | Бытовой      | ЭЦ          | Н.№1000012799   |
| 42. | Кондиционер Daikin FTKS60FVM – сплит-система настенного типа |           | Помещение щита постоянного тока ИП             | 2014 | бытовой      | ЭЦ          | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 43. | Сплит-система Panasonic CW-C18KE                             | 5,3 кВт   | Кабинет мастеров ТЦ, ТК 5 этаж                 | 2009 | Бытовой      | ТЦ          | Инв.№107607   |
| 44. | Сплит-система Panasonic CS-C18HKD                            | 5,3 кВт   | Кабинет начальника ТЦ, ТК 5 этаж               | 2019 | Бытовой      | ТЦ          | Н.№1000004738   |
| 45. | Сплит-система Daikin RXSV25HEV18                             | 2,8 кВт   | Кабинет инженера ТЦ                            | 2012 | Бытовой      | ТЦ          | Н.№1000004472   |
| 46. | Сплит-система Panasonic CS-A9HKD                             | 2,6 кВт   | Кросс ТК, 7 этаж                               | 2008 | Бытовой      | ССДТУ       | Инв.№107599   |
| 47. | Сплит-система Panasonic CS-C18HKD                            | 5,3 кВт   | Мастерская ГСО ТК, 7 этаж                      | 2008 | Бытовой      | ССДТУ       | Инв.№107600   |
| 48. | Сплит-система Daikin FAQ71B/RR71B/-30                        | 7,1 кВт   | Аппаратная ССДТУ ТК, 7 этаж                    | 2010 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№107779   |
| 49. | Сплит-система Daikin FAQ71B/RR71B/-30                        | 7,1 кВт   | Аппаратная ССДТУ ТК, 7 этаж                    | 2010 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№107779   |
| 50. | Сплит-система Daikin FAQ71B/RR71B/-30                        | 7,1 кВт   | Аппаратная ССДТУ ТК, 7 этаж                    | 2010 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№107779   |
| 51. | Сплит-система Daikin FHQ71B/RR71BW/-30                       | 7,1 кВт   | Радиозузел ТК, 7 этаж                          | 2012 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№108025   |
| 52. | Сплит-система Daikin FBQ71C/RR71BW/-30                       | 7,1 кВт   | Аппаратная ЭП ССДТУ ТК, 7 этаж                 | 2012 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№108025   |
| 53. | Сплит-система Daikin FTYN50L/RYN50L                          | 5,2 кВт   | ЛАЗ ССДТУ ТК, 7 этаж                           | 2015 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№108251   |
| 54. | бытовой кондиционер MIDEA MSMA1A-07HRN1                      | 2,5 кВт   | помещение инженера по документации (7 этаж ТК) | 2020 | Бытовой      | ССДТУ       | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827             |
| 55. | Сплит-система Daikin FBQ71C8VEB/RR71BV/W                     | 7,1 кВт   | Мастерская ГТМ ТК, 7 этаж                      | 2015 | Промышленный | ССДТУ       | Инв.№108257   |
| 56. | Сплит-система Midea MS11D-18HRN1                             | 5,2 кВт   | Мастерская ГЛКС ТК, 7 этаж                     | 2014 | Бытовой      | ССДТУ       | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827             |
| 57. | Сплит-система Panasonic S-A12JKD/ U-A12JKD                   | 4 кВт     | Кабинет гр. РЗМЗ, 6 этаж ТК                    | 2010 | Бытовой      | ЦТАУ (РЗМЗ) | Инв.№107761   |
| 58. | Сплит-система Panasonic S-A12JKD/ U-A12JKD                   | 4 кВт     | Кабинет нач. ЦТАУ, 6 этаж                      | 2010 | Бытовой      | ЦТАУ        | Н.№1000000747   |
| 59. | Сплит-система Panasonic S-A12-JKD                            | 4 кВт     | Кабинет гр. автоматики ЦТАУ, 6 этаж            | 2010 | Бытовой      | ЦТАУ        | Инв.№ 107762  |
| 60. | КОНДИЦИОНЕР Panasonic CS/CU-YW9MKD                           | 4 кВт     | Кабинет инженера, 6-05 ТК                      | 2021 | Бытовой      | ЦТАУ        | Инв.№109089   |

|     |  |         |   |      |         |                              |  |
|-----|--|---------|---|------|---------|------------------------------|--|
| 61. | Азербайджан 4М<br>кондиционер оконного типа                | 1,5 кВт | Кран ТМХ  | 1971 | Бытовой | ТЦ                           | Н.№41041010  |
| 62. | Сплит-система<br>Daikin RXS50E3                            | 3,5 кВт | Холл медпункта                                      | 2007 | Бытовой | Мед. Пункт                   | Инв.№107578  |
| 63. | Сплит-система<br>Daikin FTXE25BVMA                         | 2,8 кВт | Процедурный<br>кабинет                              | 2007 | Бытовой | Мед. Пункт                   | Инв.№107574  |
| 64. | Сплит-система<br>Daikin FTXE25BVMA                         | 2,8 кВт | Кабинет приема                                      | 2007 | Бытовой | Мед. Пункт                   | Инв.№107575  |
| 65. | Сплит-система<br>Daikin FTXE25BVMA                         | 2,8 кВт | Кабинет<br>предрейсового<br>осмотра                 | 2007 | Бытовой | Мед. Пункт                   | Инв.№107576  |
| 66. | Сплит-система<br>Daikin FTXE25BVMA                         | 2,8 кВт | Кабинет начальника<br>медпункта                     | 2007 | Бытовой | Мед. Пункт                   | Инв.№107577  |
| 67. | Кондиционер настенный<br>сплит Daikin<br>FTXS35/RXS35      | 3,2 кВт | Кабинет<br>генерального<br>директора                | 2013 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№108093  |
| 68. | Кондиционер настенный<br>сплит Daikin XH25CAVMB            | 2,8 кВт | Приемная<br>генерального<br>директора               | 2006 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>725 |
| 69. | Кондиционер RAS-07CH                                       | 2,8 кВт | Приемная<br>директора по<br>экономике и<br>финансам | 1999 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№101174  |
| 70. | Сплит-система Daikin<br>FTXB35C/RX35                       | 3,2 кВт | Кабинет главного<br>инженера                        | 2015 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000023049  |
| 71. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | Кабинет директора<br>по экономике и<br>финансам     | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107589  |
| 72. | Сплит-система<br>DaikinRXH25CAVNB                          | 2,8 кВт | Кабинет директора<br>по правовым<br>вопросам        | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107592  |
| 73. | Кондиционер настенного<br>типа Daikin<br>FTXN35K/RXN35K-30 | 1,6 кВт | каб. для совещаний                                  | 2013 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№108094  |
| 74. | Кондиционер настенный<br>сплит Daikin ATY/FRY-20D          | 2,8 кВт | ЕСЭК  | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106531  |
| 75. | Сплит-система Daikin<br>RXS50BUMA                          | 5,8 кВт | Тех. библиотека                                     | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107579  |
| 76. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | ПТО   | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107581  |
| 77. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | ПТО   | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107582  |
| 78. | Кондиционер настенный<br>сплит Daikin CS-PC12DKD           | 2,8 кВт | ЕСЭК  | 2005 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107591  |
| 79. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | ПТО   | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107586  |
| 80. | Сплит-система<br>DaikinRXH25CAVNB                          | 2,8 кВт | Зам. гл. инженера<br>по ремонту                     | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107584  |
| 81. | Сплит-система<br>DaikinRXH25CAVNB                          | 2,8 кВт | Зам. гл. инженера                                   | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107583  |
| 82. | Сплит-система Midea<br>MS/MO11D-07H(R)NI                   | 2,5 кВт | СПК, 2 этаж,<br>помещение АХО                       | 2016 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000020277  |
| 83. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | ООТ и ТБ  | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107585  |
| 84. | Сплит-система Daikin<br>RXH25CAVNB                         | 2,8 кВт | ООТ и ПБ  | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107580  |



|      |   |         |  |      |               |                        |   |
|------|---|---------|--|------|---------------|------------------------|---|
| 85.  | Сплит-система Daikin107581, 107582 RXH25CAVNB   | 2,8 кВт | ПТО  | 2007 | Бытовой       | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107588   |
| 86.  | Сплит-система Daikin FTXE25BYMA   | 3,4 кВт | Канцелярия - СПК                             | 2007 | Бытовой       | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107590   |
| 87.  | Сплит-система Daikin FTXN25K  | 3,4 кВт | Начальник ОДО                                | 2011 | Бытовой       | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Н.№1000004472   |
| 88.  | Сплит-система Daikin RXE25BYMA  | 3,4 кВт | ЕСЭ  | 2007 | Бытовой       | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107587   |
| 89.  | Кондиционер Daikin FCQ125C/RQBW/BYCQ140 C   | 14 кВт  | Вестибюль                                    | 2016 | Промышлен ный | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№108422   |
| 90.  | Кондиционер Daikin FCQ125C/RQBW/BYCQ140 C   | 14 кВт  | Вестибюль                                    | 2016 | Промышлен ный | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№108423   |
| 91.  | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-09HRDN1/MO11D-09HRDN1                           | 2,5 кВт | ОКОИБ АПК                                    | 2015 | Бытовой       | ОКОИБ                  | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 105517 |
| 92.  | Сплит-система HITACHI RAS-09CH1   | 1 кВт   | Лаборатория температуры Цокольный этаж СПК   | 2007 | Бытовой       | ЦТАУ (гр.измерен ий)   | Инв.№101577   |
| 93.  | Сплит-система DAIKIN FTXS50BVMA8  | 7,5 кВт | Лаборатория давления Цокольный этаж СПК      | 2007 | Бытовой       | ЦТАУ (гр.измерен ий)   | Инв.№107572   |
| 94.  | Сплит-система DAIKIN FTXS35CVMB9  | 5,8 кВт | Мастерская гр. измерений. Цокольный этаж СПК | 2007 | Бытовой       | ЦТАУ (гр.измерен ий)   | Инв.№107573   |
| 95.  | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-07HRN1/MO11D-07HN1                              | 2,2 кВт | Лаборатория калибровки ТК 6-02               | 2021 | Бытовой       | ЦТАУ (гр.измерен ий)   | Н.№ 391402460000  |
| 96.  | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-24HRN1/MO11D-24HN1                              | 6,7 кВт | Лаборатория калибровки ТК 6-01               | 2015 | Бытовой       | ЦТАУ (гр.измерен ий)   | инв.№ 108253  |
| 97.  | Кондиционер кассетного типа DAIKIN RQ125B8W1B   | 14 кВт  | Столовая обеденный зал                       | 2006 | Промышлен ный | АХО (Шмакова С.В.)     | Инв.№107569   |
| 98.  | Кондиционер кассетного типа DAIKIN RQ125B8W1B   | 14 кВт  | Столовая обеденный зал                       | 2006 | Промышлен ный | АХО (Шмакова С.В.)     | Инв.№107570   |
| 99.  | Кондиционер DAIKIN FTXB35C  | 3,3 кВт | Щит 3П ОРУ 500                               | 2020 | Бытовой       | ЭЦ ОРУ 500             | Инв.№108894   |
| 100. | Кондиционер настенный Panasonic CS-C18DKD   | 5,3 кВт | Кабинет мастеров ОРУ-500 кВ                  | 2006 | Бытовой       | ЭЦ                     | Инв.№106213   |
| 101. | Кондиционер настенный Panasonic CS-C7DKD  | 2,4 кВт | Мастерская гр РЗ ОРУ на ОРУ 500 кВ           | 2006 | Бытовой       | ЦТАУ (РЗ ОРУ 500/220)  | Инв.№106401   |
| 102. | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-09HRN1/MO11D-09HN1                              | 2,6 кВт | Помещение гр РЗ ОРУ на ОРУ 500 кВ            | 2015 | Бытовой       | ЦТАУ (РЗ ОРУ 500/220)  | Н.№1000012798   |
| 103. | Кондиционер Panasonic S-F50DTE5/U-B50DBE8   | 2,3 кВт | РЩ 500                                       | 2013 | бытовой       | ЦТАУ (РЗ ОРУ 500/220)  | Инв.№108241   |
| 104. | Кондиционеры воздуха потолочного типа Внутренний блок S-F50DTE5 Наружный блок U-B50DBE8 | 2,3 кВт | РЩ 500                                       | 2013 | бытовой       | ЦТАУ (РЗ ОРУ 500/220)  | Инв.№108241   |

|      |  |                |  |      |         |                              |  |
|------|--|----------------|--|------|---------|------------------------------|--|
| 105. | Кондиционеры воздуха<br>потолочного типа<br>Внутренний блок S-<br>F34DTE5<br>Наружный блок U-<br>B34DBE8 | 4,0 2,3<br>кВт | РЦ 500   | 2014 | бытовой | ЦТАУ (РЗ<br>ОРУ<br>500/220)  | Инв.№108241  |
| 106. | Кондиционеры воздуха<br>потолочного типа<br>Внутренний блок S-<br>F50DTE5<br>Наружный блок U-<br>B50DBE8 | 5,2 2,3<br>кВт | РЦ 500   | 2013 | бытовой | ЦТАУ (РЗ<br>ОРУ<br>500/220)  | Инв.№108241  |
| 107. | Кондиционер настенный<br>Midea MS11D-09HRN1  | 2,6 кВт        | Комната приема<br>пищи оперативного<br>персонала ОРУ-500<br>кВ | 2013 | Бытовой | ОЭЦ                          | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания<br>инв.№101940 |
| 108. | Кондиционеры воздуха<br>потолочного типа<br>Внутренний блок S-<br>F34DTE5<br>Наружный блок U-<br>B34DBE8 | 2,3 кВт        | РЦ 220   | 2014 | бытовой | ЦТАУ (РЗ<br>ОРУ<br>500/220)  | Инв.№108241  |
| 109. | Кондиционеры воздуха<br>потолочного типа<br>Внутренний блок S-<br>F34DTE5<br>Наружный блок U-<br>B34DBE8 | 1,8 кВт        | РЦ 220   | 2014 | бытовой | ЦТАУ (РЗ<br>ОРУ<br>500/220)  | Инв.№108241  |
| 110. | Кондиционер настенный<br>Midea MS11D-09HRN1  | 2,6 кВт        | Комната приема<br>пищи оперативного<br>персонала<br>ОРУ-220 кВ | 2013 | Бытовой | ОЭЦ                          | Н.№1000009381  |
| 111. | Кондиционер настенного<br>типа Midea MS11D-<br>12HRN1/MO11D-12HN1  | 3,3 кВт        | Помещение гр. РЗ<br>ОРУ на ОРУ 220 кВ                          | 2015 | Бытовой | ЦТАУ (РЗ<br>ОРУ<br>500/220)  | Н.№1000012799  |
| 112. | Кондиционер<br>Panasonic CS-YW9MKD<br>Внешний блок<br>Panasonic CU-YW9MKD                                | 2,7 кВт        | Помещение гр. РЗ<br>ОРУ на ОРУ 500 кВ                          | 2021 | Бытовой | ЦТАУ (гр.<br>РЗ ОРУ)         | Инв.№109011  |
| 113. | Кондиционер настенного<br>типа Panasonic CS-A7HKD  | 2,6 кВт        | Здание хозблока,<br>каб. 3-15                                  | 2010 | Бытовой | Ганьжа С.Г.                  | Инв.№ 107598   |
| 114. | Кондиционер настенного<br>типа Midea MS11D-<br>09HRN1/MO11D-09HN1  | 2,6 кВт        | Здание хозблока,<br>Канцелярия, к-т 3-<br>11                   | 2015 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000012798  |
| 115. | Сплит-система<br>RAS-5142 CH   | 4,6 кВт        | Здание хозблока,<br>Приемная ДОВ,<br>каб. 3-10                 | 1999 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№101141  |
| 116. | Кондиционер Panasonic<br>CS/CU-A18HKD  | 5,3 кВт        | Здание хозблока, к-<br>т 1-01 мастерская<br>ОИТ                | 2009 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106825  |
| 117. | Сплит-система Panasonic<br>CS-A28BKP5  | 7,0 кВт        | Здание хозблока,<br>2этаж. каб. 2-06                           | 2005 | Бытовой | ОИТ                          | Инв.№105806  |
| 118. | Сплит-система Daikin<br>FT60BVM  | 6,6 кВт        | Здание хозблока,<br>2этаж. каб. 2-06                           | 2005 | Бытовой | ОИТ                          | Инв.№105805  |
| 119. | Сплит-система Daikin<br>FTYN60LV1B   | 6,3 кВт        | Здание хозблока, 1<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                   | 2017 | Бытовой | ОИТ                          | Инв.№108569  |
| 120. | Сплит-система Daikin<br>FTYN60LV1B   | 6,3 кВт        | Здание хозблока, 1<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                   | 2017 | Бытовой | ОИТ                          | Инв.№108570  |
| 121. | Кондиционер Panasonic<br>CS/CU-YW9MKD  | 3 кВт          | Здание АПК, 2<br>этаж. балкон                                  | 2017 | Бытовой | ОИТ                          | Н.№1000004738  |
| 122. | Сплит-система Daikin<br>FTYN60LV1B/RYN60LV1B   | 6,3 кВт        | Здание хозблока, 2<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                   | 2021 | Бытовой | АХО                          | Инв.№109015  |
| 123. | Сплит-система Daikin<br>FTYN60LV1B/RYN60LV1B   | 6,3 кВт        | Здание хозблока, 2<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                   | 2021 | Бытовой | АХО                          | Инв.№109016  |

|      |   |             |  |      |         |                              |               |
|------|---|-------------|--|------|---------|------------------------------|---------------|
| 124. | Мобильный кондиционер<br>APCS3000 Portable Air<br>Conditioner     | 1,64 кВт    | Здание хозблока, 1<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                 | 2013 | Бытовой | ОИТ                          | Н.№1000008714 |
| 125. | Мобильный кондиционер<br>APCS3000 Portable Air<br>Conditioner     | 1,64 кВт    | Здание хозблока, 1<br>этаж. Серверная<br>ОИТ                 | 2013 | Бытовой | ОИТ                          | Инв.№108055   |
| 126. | Кондиционер<br>Hitachi RAS 5142 CH                                | 3,6 кВт     | Здание хозблока, к-<br>т 2-07<br>(каб. Начальника<br>ОИТ)    | 2000 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№101909   |
| 127. | Кондиционер<br>Panasonic CS-A7HKD                                 | 2,0 кВт     | Здание хозблока, 3<br>этаж. каб. 3-<br>16(Акимов)            | 2009 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106826   |
| 128. | Кондиционер<br>Panasonic CS-A7HKD                                 | 2,0 кВт     | Здание хозблока, 3<br>этаж. каб. 3-14                        | 2010 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106827   |
| 129. | Кондиционер настенного<br>типа Hitachi RAS-07 HICH                | 2,3 кВт     | Здание хозблока,<br>АХО,<br>к-т 2-02                         | 2000 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№101576   |
| 130. | Кондиционер сплит<br>Panasonic CS-PC7DKD                          | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>АХО к-т 2-01                             | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106462   |
| 131. | Кондиционер Panasonic<br>CS-CU -C9DKD                             | 3 кВт       | Здание хозблока, к-<br>т 2-03                                | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106464   |
| 132. | Сплит-система Daikin<br>FTXN15KEV1B                               | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>Директор по общим<br>вопросам, каб. 3-10 | 2005 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№105852   |
| 133. | Сплит-система Hitachi<br>RAS/RAC-08 CH8                           | 2.2 кВт     | Здание хозблока, ,<br>каб.2-04                               | 2009 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106813   |
| 134. | Сплит-система Panasonic<br>CS-A7JKD                               | 2,1 кВт     | Здание хозблока, К-<br>т.2-05                                | 2010 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№107768   |
| 135. | Сплит-система Daikin<br>FTXN25KEV1B                               | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>ОПРТИР, каб.208                          | 2011 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | 1000004472    |
| 136. | Кондиционер Hitachi<br>RAS-07 HI CH                               | 2,3 кВт     | Здание хозблока,<br>каб.209                                  | 2000 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№101946   |
| 137. | Сплит-система<br>Daikin FTXN25K                                   | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>каб.2-12                                 | 2011 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000004472 |
| 138. | Сплит-система<br>DAIKIN CS-PS12DKD                                | 3.5 кВт     | Хозблок, каб.2-13<br>Нач. ФО                                 | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106459   |
| 139. | Сплит-система<br>Panasonic (CS-CU)-C7GKD                          | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>ОУП к-т 2-14                             | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106537   |
| 140. | Сплит-система<br>Panasonic CS-PC12DKD                             | 3.52<br>кВт | Здание хозблока,<br>ОЭПиПР каб.2-15                          | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106461   |
| 141. | Сплит-система<br>Panasonic (CS-CU) C7GKD                          | 3,52<br>кВт | Здание хозблока,<br>каб.2-17 ОУП                             | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106538   |
| 142. | Сплит-система<br>Panasonic CS-C7GKD                               | 3,5 кВт     | Здание хозблока, к-<br>т 2-16, Начальник<br>ОУП              | 2007 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Инв.№106444   |
| 143. | Сплит-система<br>Panasonic CS-C7DKD                               | 2кВт        | Здание хозблока,<br>кабинет 1-3                              | 2009 | Бытовой | ЦТАУ<br>(АСУ-ТП)             | Н.№ 41041092  |
| 144. | Сплит-система<br>Panasonic, CS-C12DKD                             | 3,5 кВт     | Здание хозблока,<br>кабинет 1-3                              | 2009 | Бытовой | ЦТАУ<br>(АСУ-ТП)             | Н.№ 41041092  |
| 145. | Сплит-система Panasonic<br>CU-C7DKD                               | 2кВт        | Здание хозблока,<br>кабинет 1-3                              | 2009 | Бытовой | ЦТАУ<br>(АСУ-ТП)             | Н.№1000023128 |
| 146. | Сплит-система<br>Panasonic CU-C12DKD                              | 3,5кВт      | Здание хозблока,<br>кабинет 1-3                              | 2009 | Бытовой | ЦТАУ<br>(АСУ-ТП)             | Н.№1000023128 |
| 147. | Кондиционер настенного<br>типа Midea MS11D-<br>07HRN1/MO11D-07HN1 | 2,2 кВт     | Здание хозблока,<br>кабинет 1-04                             | 2015 | Бытовой | ЦТАУ<br>(АСУ-ТП)             | Н.№1000012794 |

|      |  |            |   |      |         |                        |   |
|------|--|------------|---|------|---------|------------------------|---|
| 148. | Кондиционер настенного типа Midea MS11D-07HRN1/MO11D-07HN1 | 2,2 кВт    | Здание хозблока, кабинет 1-05             | 2015 | Бытовой | ЦТАУ (АСУ-ТП)          | Н.№1000012794   |
| 149. | Кондиционер Panasonic CS/CU-A7HKD                          | 2 кВт      | Здание хозблока, АХО, к-т 3-13            | 2009 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№106828   |
| 150. | Кондиционер Panasonic CS-A7SKO                             | 2 кВт      | Здание хозблока, к-т 3-12                 | 2010 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107738   |
| 151. | Кондиционер Hitach RAS-07 CH                               | 2 кВт      | Здание хозблока, АХО к-т 3-18             | 2002 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№103507   |
| 152. | Кондиционер Hitach RAS-07 CH                               | 2 кВт      | Здание хозблока, АХО к-т 3-18             | 2002 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№103508   |
| 153. | Кондиционер Hitachi RAS-5182 CH                            | 2,3 кВт    | Здание хозблока, ФО, к-т 2-10             | 2001 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№103197   |
| 154. | Сплит-система Panasonic CS-PC7DKD                          | 2 кВт      | Здание хозблока, ФО банк-клиент, к-т 2-10 | 2007 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№106463   |
| 155. | Кондиционер Hitachi RAS-07 CH                              | 2- 2,3 кВт | Здание хозблока, ФО, к-т 2-10             | 2000 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№101947   |
| 156. | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                           | 2,05 кВт   | Хозблок, Колерная, каб. мастера ГЦ        | 2013 | Бытовой | ГЦ                     | Н.№100009381  |
| 157. | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                           | 2,05 кВт   | Хозблок, столярная мастерская ГЦ          | 2013 | Бытовой | ГЦ                     | Н.№100009381  |
| 158. | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                           | 2,05 кВт   | Хозблок, столярная мастерская ГЦ          | 2013 | Бытовой | ГЦ                     | Н.№100009381  |
| 159. | Сплит-система Midea MS11D-07HRN1                           | 2,05 кВт   | Хозблок, инструментальная мастерская ГЦ   | 2013 | Бытовой | ГЦ                     | Н.№100009381  |
| 160. | Кондиционер PANASONIC CS/CU YW9MKD                         | 2,6кВт     | Хоз. блок материальный склад              | 2019 | Бытовой | ГЦ                     | Н.№1000004738   |
| 161. | Сплит-система HITACHI 07CH 101076                          | 2,3 кВт    | Здание хозблока, к- 3-10                  | 1999 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№101076   |
| 162. | Сплит-система Daikin FTXN25K                               | 2,8 кВт    | Здание хозблока, АХО к-т 3-09             | 2011 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Н.№1000004472   |
| 163. | Сплит-система Hitachi RAS 07 CH                            | 2,3 кВт    | Здание хозблока, к-т 3-08                 | 1999 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№101908   |
| 164. | Сплит-система Panasonic CS/CU-A 12 HKD                     | 3,5 кВт    | Здание хозблока, к-т 3-06                 | 2009 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№106784   |
| 165. | Сплит-система настенный HITACHI RAS-07CH1                  | 2,3 кВт    | Здание хозблока, к-т 3-05                 | 1999 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№101134   |
| 166. | Сплит-система Panasonic CS- A7HKD                          | 2 кВт      | Здание хозблока, к-т 3-04                 | 2010 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107739   |
| 167. | Сплит-система Panasonic CS-CU C9DKD                        | 3 кВт      | Здание хозблока, к-т 3-03                 | 2008 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№107606   |
| 168. | Сплит-система Midea MS/MO11D-09HRN1                        | 2,5 кВт    | Здание хозблока, к-т 3-02                 | 2013 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Н.№1000009381   |
| 169. | Кондиционер сплит Panasonic CS-PC7DKD                      | 2 кВт      | Здание хозблока, к-т 3-01                 | 2007 | Бытовой | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Инв.№106699   |
| 170. | Сплит-система Hitachi RAS-07CH1                            | 3 кВт      | АПК, помещенне обмоточной                 | 2004 | Бытовой | ЭЦ                     | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 105517 |

|      |  |         |   |      |                      |   |   |
|------|--|---------|---|------|----------------------|---|---|
| 171. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, к-т 1-02   | 2005 | Бытовой,<br>1 компл. | АХО   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 172. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, 1-ый этаж.<br>Кабинет старшего<br>мастера участка<br>РиЭИСнО | 2005 | Бытовой              | РЭЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 173. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, 1-ый этаж.<br>Комната для<br>совещаний                       | 2005 | Бытовой              | РЭЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 174. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, 1-ый этаж.<br>Кабинет старшего<br>мастера участка<br>СОЗ     | 2005 | Бытовой              | РЭЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 175. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, 1-ый этаж.<br>Кабинет инженера                               | 2005 | Бытовой              | РЭЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 176. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, каб.2-02   | 2005 | Бытовой              | ОКОИБ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 177. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-09CH1                   | 3 кВт   | АПК, каб.3-01   | 2005 | Бытовой              | АХО   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 178. | Кондиционер Midea<br>MS11D-09HRDN1/MO11D-<br>09HRDN1 |         | АПК, каб. 3-08  | 2015 | Бытовой              | ЗГД по ЗР   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 179. | Сплит-система<br>HITACHI RAS-14CH2                   | 4.6 кВт | АПК, каб.2-24   | 2005 | Бытовой              | ДИРЕКЦИЯ<br>ПО<br>ЭКОНОМИ<br>КЕ И<br>ФИНАНСА<br>М | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 180. | Сплит-система<br>HITACHI RAS-5142CH                  | 4,6 кВт | АПК, каб.3-11   | 2005 | Бытовой              | ДИРЕКЦИЯ<br>ПО<br>ЭКОНОМИ<br>КЕ И<br>ФИНАНСА<br>М | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 181. | Сплит-система Daikin<br>FTXS35G2V1B / J092778        | 3,5 кВт | АПК, 3этаж<br>Аппаратная СОВН                                     | 2009 | Промыш-<br>ленный    | ССДТУ   | Инв.№107717   |



|      |   |         |   |      |         |  |   |
|------|---|---------|---|------|---------|--|---|
| 182. | Сплит-система<br>FTYN50L/RYN50L               | 5,2 кВт | АПК, 1 этаж<br>Мастерская ГСТБ                  | 2015 | Бытовой | ССДТУ                                      | Инв.№108252   |
| 183. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-14CH2            | 1,3 кВт | АПК, Каб.2-06<br>инженер, техник ГЦ             | 2004 | Бытовой | ГЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 184. | Кондиционер PANASONIC<br>CS/CU YW9MKD         | 2,6кВт  | АПК, каб.2-05<br>зам. начальника,<br>инженер ГЦ | 2004 | Бытовой | ГЦ   | Н.№100004738  |
| 185. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-14CH2            | 1,3 кВт | АПК, каб.2-10<br>инженеры ГЦ                    | 2004 | Бытовой | ГЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 186. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-07CH1            | 2,3 кВт | АПК, каб.2-04<br>(комната<br>оборудования)      | 2004 | Бытовой | ГЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 187. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-5182CH           | 5,2 кВт | АПК, каб.2-11<br>начальник ГЦ                   | 2004 | Бытовой | ГЦ   | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 188. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 2 этаж,<br>каб. 2-1                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108519   |
| 189. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 2 этаж,<br>каб. 2-2                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108520   |
| 190. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 2 этаж,<br>каб. 2-6                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108521   |
| 191. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 3 этаж,<br>каб. 3-1                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108522   |
| 192. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 3 этаж,<br>каб. 3-2                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108523   |
| 193. | Кондиционер Daikin<br>FTXS42K/RXS42L          | 4,2 кВт | КИА, 3 этаж,<br>каб. 3-6                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108524   |
| 194. | Кондиционер Daikin<br>FTXB20C/RXB20C          | 2 кВт   | КИА, 3 этаж,<br>каб. 3-3                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108517   |
| 195. | Кондиционер Daikin<br>FTXB20C/RXB20C          | 2 кВт   | КИА, 3 этаж,<br>каб. 3-4                        | 2016 | Бытовой | ГЦ   | Инв.№108518   |
| 196. | Сплит-система<br>Hitachi RAS-14CH2            | 4,1 кВт | АПК, каб.2-16                                   | 2005 | Бытовой | Дирекция<br>по<br>экономике и<br>финансам. | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>105517 |
| 197. | Сплит-система<br>Midea MS/MO11D-09HRN1        | 2,6 кВт | АПК, 3й этаж. каб.<br>начальника ОЭ             | 2013 | Бытовой | АХО<br>(Ершова<br>Е.В.)                    | Инв.№108250   |
| 198. | Сплит-система<br>LG-R126ABL                   | 1,4 кВт | Центральная<br>проходная, КПП№2                 | 2003 | Бытовой | АХО  | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>108800 |
| 199. | Сплит-система<br>Mitsubishi Heavy<br>FRK52HE2 | 3,5кВт  | Буфет   | 2006 | Бытовой | АХО<br>(Шмакова<br>С.В.)                   | Инв.№107571   |
| 200. | Сплит-система<br>Mitsubishi SRK 40HJ          | 3,9 кВт | Кабинет техников                                | 2007 | Бытовой | Автотрансп<br>ортный цех                   | Н.№1000003686   |

|      |   |         |   |      |         |                              |   |
|------|---|---------|---|------|---------|------------------------------|---|
| 201. | Сплит-система<br>Mitsubishi SRK 20HD                | 2,2 кВт | Диспетчерская                                       | 2007 | Бытовой | Автотрансп<br>ортный цех     | Н.№1000003685   |
| 202. | Сплит-система<br>Toshiba RAS - 09 GKSX              | 2,5 кВт | Кабинет начальника<br>автотранспортного<br>цеха     | 2007 | Бытовой | Автотрансп<br>ортный цех     | Н.№1000003687   |
| 203. | Кондиционер БК-2300                                 |         | Мастерская токаря                                   | 1992 | Бытовой | Автотрансп<br>ортный цех     | 41041014  |
| 204. | Кондиционер<br>Samsung AW 07                        |         | Мастерская<br>механиков                             | 1997 | Бытовой | Автотрансп<br>ортный цех     | Инв.№102607   |
| 205. | Кондиционер Daikin<br>FTYN25LV1B                    | 2,8 кВт | Водная группа,<br>адм.корпус, кабинет<br>ст.мастера | 2016 | Бытовой | ГЦ                           | Инв.№108516   |
| 206. | Сплит-система<br>Midea<br>MS11D-09HRN1              | 2,6 кВт | Кабинет<br>кладовщиков<br>на 2ом этаже              | 2013 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000009381   |
| 207. | Сплит-система<br>Midea<br>MS11D-09HRN1              | 2,6 кВт | Кабинет<br>кладовщиков<br>на 2ом этаже              | 2013 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000009381   |
| 208. | Сплит-система Midea<br>MS11D-09HRN1                 | 2,6 кВт | Кабинет старшего<br>мастера                         | 2013 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000009381   |
| 209. | Кондиционер Midea<br>MSMA1A-07H(R)N1                | 2,4 кВт | Кабинет<br>кладовщиков на<br>2 ом этаже             | 2019 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000020277   |
| 210. | Кондиционер Midea<br>MSMA1A-07H(R)N1                | 2,4 кВт | Кабинет приема<br>пищи на<br>1 ом этаже             | 2019 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000020277   |
| 211. | Кондиционер Midea<br>MSMA1A-07H(R)N1                | 2,4 кВт | Кабинет<br>такелажников на<br>1 ом этаже            | 2019 | Бытовой | База<br>оборудован<br>ия     | Н.№1000020277   |
| 212. | Кондиционер сплит Midea<br>MS11D-09HRN1             | 2,6 кВт | Кабинет в<br>пристройке<br>ул. Чкалова, 165         | 2015 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000012794   |
| 213. | Кондиционер сплит Midea<br>MS11D-09HRN1             | 2,6 кВт | Кабинет в<br>пристройке<br>ул. Чкалова, 165         | 2015 | Бытовой | АХО<br>(Ворошилов<br>а Е.А.) | Н.№1000012794   |
| 214. | Кондиционер сплит Midea<br>MS11D-07HRN1             | 2,2 кВт | Кабинет инженера<br>ЦТАУ, 6 этаж 6-07               | 2015 | Бытовой | ЦТАУ                         | Н.№1000012794   |
| 215. | Сплит-система<br>Samsung AZ 09 F1KE                 | 1,5 кВт | Бытовое помещение<br>крановщиков                    | 2000 | Бытовой | ТЦ                           | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>1827 |
| 216. | Сплит-система DAIKIN<br>FTXB25C2V1B/RXB25C5V<br>1B9 | 2,8 кВт | Бытовое помещение<br>отм.151,95 ГА-10               | 2021 | Бытовой | ТЦ                           | Инв.№109013   |
| 217. | Сплит-система DAIKIN<br>FTXB20C2V1B/RXB20C5V<br>1B9 | 2,5 кВт | Бытовое помещение<br>отм.151,95 ГА-12               | 2021 | Бытовой | ТЦ                           | Инв.№109014   |
| 218. | Сплит-система DAIKIN<br>FTXB25C2V1B/RXB25C5V<br>1B9 | 2,8 кВт | Бытовое помещение<br>отм.151,95 ГА-12               | 2021 | Бытовой | ТЦ                           | Инв.№109010   |
| 219. | General climate<br>кондиционер                      | 1,5 кВт | Кран №1 гребень<br>плотины                          | 2019 | Бытовой | ТЦ                           | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>2727 |
| 220. | General climate<br>кондиционер                      | 1,5 кВт | Кран №2 гребень<br>плотины                          | 2019 | Бытовой | ТЦ                           | кондиционер<br>как отдельный<br>объект не<br>числится,<br>является частью<br>здания инв.№<br>2727 |

Техническое задание ремонт и техническое обслуживание оборудования систем кондиционирования помещений  
Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»

|      |  |          |   |      |                   |                        |   |
|------|--|----------|---|------|-------------------|------------------------|---|
| 221. | General climate кондиционер  | 1,5 кВт  | Кран №3 гребень плотины                                     | 2020 | Бытовой           | ТЦ                     | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 2727   |
| 222. | Кондиционер Panaonic CU-YW9MKD                                       | 2.7кВт   | Помещение дорожников павильон (здание автобусной остановки) | 2021 | Бытовой           | ГЦ                     | Н.№100004738  |
| 223. | Кондиционер мобильный BALLU BPAC-09 CE 17Y                           | 0,95кВт  | Бытовое помещение уч-ка АКЗ отм.238,8, секция 27            | 2000 | Бытовой           | ГЦ                     | Н.№Д16700130 007  |
| 224. | Сплит-система Hitachi RAS-07CH2                                      | 2,15 кВт | АПК, к-т 1-03 Кабинет зам.начальника ГЦ                     | 2005 | Бытовой, 1 компл. | ГЦ                     | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 105517 |
| 225. | Сплит-система Daikin FAA71AUVEB                                      | 7,1 кВт  | Аппаратная ССДТУ ТК, 7 этаж                                 | 2022 | промышленный      | ССДТУ                  | Инв.№109142   |
| 226. | Наруж. блок CARRIER 38QUS018NS<br>Внутр. блок CARRIER 42QSS018NS     | 5,57 кВт | Пом. Кладовой хим. Реактивов отм.157                        | 2018 | Промышленный      | ТЦ                     | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827   |
| 227. | Наруж. Блок KENTATSUKSGB26HFAN I<br>Внутр. Блок KENTATSUKSGB26HFAN I | 2,78 кВт | Бытовое пом. ГЦ отм.157                                     | 2019 | Промышленный      | ТЦ                     | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827   |
| 228. | Сплит-система Daikin K047049FAQ71BVV1B                               | 7,1 кВт  | Помещение оперативного персонала                            | 2011 | Промышленный      | ОЭЦ                    | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827   |
| 229. | Сплит-система Zanussi ZAC S-09 HB/NI                                 | 2,6 кВт  | КПП №11, караульное помещение                               | 2023 | Бытовой           | ОБ                     | Инв.№ 3731  |
| 230. | Сплит-система Zanussi ZAC S-09 HB/NI                                 | 2,6 кВт  | КПП №11, караульное помещение                               | 2023 | Бытовой           | ОБ                     | Инв.№ 3732  |
| 231. | Сплит-система Zanussi ZAC S-09 HB/NI                                 | 2,6 кВт  | КПП № 2, пешеходный КПП                                     | 2023 | Бытовой           | ОБ                     | Инв.№ 3733  |
| 232. | Сплит-система Daikin FAQ100BVV1B                                     | 10 кВт   | ЛАЗ ОРУ-500 кВ  | 2019 | Промышленный      | ССДТУ                  | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№101940  |
| 233. | Сплит-система Daikin FAQ100BVV1B                                     | 10 кВт   | ЛАЗ ОРУ-500 кВ  | 2019 | Промышленный      | ССДТУ                  | кондиционер как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№101940  |
| 234. | Сплит-система Hitachi RAS/RAC-08LH                                   | 2,18 кВт | Хозблок архив ОДО   | 2018 | Бытовой           | АХО (Ворошилов а Е.А.) | Н№1000006734  |

Техническое задание ремонт и техническое обслуживание оборудования систем кондиционирования помещений  
 Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»

|      |                                     |             |                             |      |         |    |              |
|------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|------|---------|----|--------------|
| 235. | Сплит-система Midea<br>MS11D-07HRH1 | 2,05<br>КВт | Хозблок, кабинет<br>мастера | 2013 | Бытовой | ГЦ | Н.№100009381 |
|      | <b>Итого кондиционеров, шт.</b>     |             |                             |      |         |    | <b>235</b>   |

Перечень оборудования систем кондиционирования помещений, нуждающихся в ремонте, в период обслуживания ТО-1 в 2024 году Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС»

| № п/п | Марка кондиционера  | Производительность | Место установки                       | Дата ввода в эксплуатацию | Назначение (промышленный, Бытовой) | Подотчетное подразделение | Инвентарный/номенклатурный номер объекта обслуживания               |
|-------|---|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|
|       | Перечень дефектов и выполняемых работ   |                    |                                       |                           |                                    |                           |   |
| 1.    | Сплит-система Panasonic CW- C12-0VE<br>Недостаток хладагента, заправочный порт не предусмотрен заводом-изготовителем. | 3,6 кВт            | Группа автоматики<br>отм.151 район 9Г |                           | Бытовой                            | ЦТАУ (гр. автоматики)     | Инв.№106400   |
| 2.    | Кондиционер Daikin FTXB20C/RXB20C<br>Поиск и устранение утечки хладагента.  | 2 кВт              | КИА, 3 этаж., каб. 3-3                | 2016                      | Бытовой                            | ГЦ                        | Инв.№108517   |
| 3.    | Сплит-система кассетного типа Daikin FCQ125B7V3B<br>В наружном блоке кондиционера не установлен заправочный порт.     | 14 кВт             | ЦПУ                                   | 2006                      | Промышленный                       | ОЭЦ                       | как отдельный объект не числится, является частью здания инв.№ 1827 |
| 4.    | Кондиционер сплит Panasonic<br>Недостаток хладагента, заправочный порт не предусмотрен заводом-изготовителем.         | 3,6 кВт            | Учебный класс ОЭЦ                     | 2019                      | Бытовой                            | ОЭЦ                       | Н.№100000473<br>8   |



**Календарный план технического обслуживания оборудования систем  
кондиционирования**

| Наименование услуги (этапа)  | Сроки оказания услуг       |
|--|----------------------------|
| Весеннее ТО-1 и ремонт систем кондиционирования помещений согласно Приложениям № 1, № 2 к Техническому Заданию | с 13.05.2024 по 13.06.2024 |
| Осеннее ТО-2 систем кондиционирования помещений согласно Приложению № 1 к Техническому Заданию                 | с 03.09.2024 по 03.10.2024 |

## Объем требований к подрядчику в области охраны труда

1. *Соответствие подрядной организацией, осуществляющей строительно-монтажные, ремонтные работ на территории Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС», Перечню требований к подрядчикам по безопасности и охране труда*

| Направление         | Показатель   | Подтверждающий документ                                   | ТРЕБОВАНИЕ по  |             |
|---------------------|--|---|----------------|-------------|
|                     |  |   | состязательным | закупкам ** |
|                     |  |   | применимо      |             |
|                     |  |   | по 223-ФЗ      |             |
| Основные по ОТ и ТБ | Наличие действующего договора на оказание услуг в части охраны труда со специализированной организацией или внутренних нормативных документов, подтверждающих наличие системы управления охраной труда: положение по СУОТ; ОРД о создании службы охраны труда; ОРД о назначении: специалиста по охране труда, ответственных за соблюдение требований охраны труда на рабочем объекте (имеющих право подписи акта-допуска и выдачи наряда-допуска); лиц, ответственных за безопасное выполнение работ подёмными сооружениями)   | Копии документов, подтверждающих соответствие требованиям | Да*            |             |
|                     | Наличие документов, подтверждающих обучение и проверку знаний в области охраны труда и промышленной безопасности в объёме занимаемой должности (протоколы аттестации членов комиссии по проверке знаний; протоколы и удостоверение работников, прошедших профессиональную подготовку и повышение квалификации; протоколы обучения персонала по пожарной безопасности; протоколов обучения работам на высоте; иные необходимые документы) Наличие средств коллективной защиты: инвентарных ограждений для коглованов; системы безопасности работ на высоте, системы эвакуации и спасения и т.д. | Копии документов, подтверждающих соответствие требованиям | Да*            |             |
|                     | Наличие акта медицинского осмотра с допуском к выполнению определённого вида работ   | Копии документов, подтверждающих соответствие требованиям | Да*            |             |
|                     | Наличие документов, подтверждающих обеспечение работников СИЗ, утверждённых в установленном порядке в соответствии с типовыми нормами, включая требования в части профессиональной и наличие личных карточек учёта выдачи СИЗ работникам   | Копии документов, подтверждающих соответствие требованиям | Да*            |             |
|                     | *ТК РФ;  |   |                |             |
|                     | ** Кроме закупок у СМСП (субъектов малого и среднего предпринимательства)  |   |                |             |

1. Предоставление подрядной организацией Заявки (Форма 1) и Письма (Форма 2) согласно Регламенту допуска подрядного персонала на территории предприятия Филиала АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» для осуществления допуска сотрудников подрядных организации на территорию для проведения

Форма 1 для ОЭБ и охранного предприятия

**Заявка на допуск персонала подрядной организации**  
(на бланке подрядной организации)

На основании договора подряда № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ прошу оформить пропуска на территорию персонала (наименование предприятия, организации) на период проведения работ с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. согласно списку:

| №<br>№<br>пп/п | Фамилия, Имя,<br>Отчество | Должность,<br>контактный<br>телефон | Гражданство | Дата<br>рождения | Место<br>рождения | Паспортные<br>данные: серия,<br>номер, кем и<br>когда выдан |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|---|
| 11             |                           |                                     |             |                  |                   |   |
| 2              |                           |                                     |             |                  |                   |   |
| ...            |                           |                                     |             |                  |                   |   |

Ответственным за безопасное производство работ, пожарную безопасность, производственную санитарию назначается \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ФИО, должность, контактный телефон

**Оформление временного/постоянного (не нужно зачеркнуть) пропуска РАЗРЕШАЮ**  
Директор дирекции по основному производству (главный инженер) \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
ФИО, подпись

Представитель отдела по экономической безопасности (ОЭБ) \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
ФИО, подпись

**Вводный инструктаж проведен:**

Экологическая безопасность \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
ФИО, должность, подпись

Пожарная безопасность \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
ФИО, должность, подпись

Охрана труда \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
ФИО, должность, подпись

**Письмо для проведения работ подрядной организацией**  
(на бланке подрядной организации)

Директору дирекции по основному производству -  
(главному инженеру)  
ФИО

Прошу Вас разрешить допуск персонала ООО «XXXXXX» в соответствии с Договором № XXXX от «XX» от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. для производства плановых работ по ремонту (техническому обслуживанию, монтажу и т.п.) оборудования на Филиале АО «ЕвроСибЭнерго» «Красноярская ГЭС» согласно списка:

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Год рождения | Профессия (должность)  | Права   | Группа по ЭБ (квал. разряд) | Группа по безопасности работ на высоте | № квалификационного удостоверения |
|-------|------------------------|--------------|--|---|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 1     | Иванов Иван Иванович   | 1991         | Мастер, инженер, прораб, электромонтёр, монтажник, стропальщик, машинист крана, машинист подъёмника (вышки) и т.п. | Право подписи акта-допуска и наряда-допуска, выдающего наряд, руководителя работ, производителя работ, члена бригады, ответственного за безопасное производство работ краном (подъёмником (вышкой)) | IV гр. (6 разряд)           | 2 группа                               | XXXX                              |

Указанный персонал прошел проверку знаний правил, инструкций, нормативно-технических документов по устройству и безопасной эксплуатации электроустановок, охране труда, пожарной и промышленной безопасности и его квалификация соответствует выполняемой работе.

Ответственное лицо подрядчика (должность) \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, подпись

**Производство работ РАЗРЕШАЮ**

Директор дирекции по основному производству (главный инженер) \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, подпись

**Вводный инструктаж проведен**

Экологическая безопасность \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, должность, подпись

Пожарная безопасность \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, должность, подпись

Охрана труда \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, должность, подпись

**Первичный инструктаж проведен, производство работ начать**

Начальник цеха, курирующий производство работ \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ФИО, должность, подпись

Приложение № 7 к Техническому заданию

1. Предоставление подрядной организацией Заказчику ежемесячной отчетности по факту выполнения работ по форме, определенной «Методикой определения коэффициента частоты травм с утратой трудоспособности (LTIFR) организациями Группы для целей бизнес-планирования и подготовки отчетности»:

|   |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
|---|--------------------------------------|--|---|-------|-----------|-----|-----|--------|---------|----|-----|------|------|--------|
| Приложение № 3 к Регламенту подготовки отчетности по охране труда |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Форма сбора отчетности по охране труда подрядной организации      |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Год:  |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Отчетный период:  |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Заказчик:   |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| № п/п   | Подрядная организация                | F  | LTI   |       | RWI       | MTI | FAI | INCA   |         | OD | ФЧЧ | LTID | RWID |        |
|   |                                      |  | Тяж.  | Легк. |           |     |     | Услов. | Действ. |    |     |      |      |        |
|   |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Руководитель подрядной организации                                |                                      |  |   |       | Должность |     |     |        | Подпись |    |     |      |      | Ф.И.О. |
|   |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| Сокращения (справочно, печать не требуется):                      |                                      |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| F   | Fatality                             |  |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| LTI   | Lost Time Injury                     | Тяж.   | Травма (тяжелая) с временной / стойкой утратой трудоспособности |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
|   |                                      | Легк.  | Травма (легкая) с временной / стойкой утратой трудоспособности  |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| RWI   | Restricted Work Injury               | Травма с временным переводом на другую работу              |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| MTI   | Medical Treatment Injury             | Количество микротравм                                      |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| FAI   | First Aid Injury                     | Количество выявленных случаев ухудшения состояния здоровья |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| INCA  | Identified Hazard Conditions/Actions | Услов.   | Количество выявленных опасных условий                           |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
|   |                                      | Действ.  | Количество выявленных опасных действий                          |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| OD  | Occupational Disease                 | Количество случаев профессиональных заболеваний            |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| ФЧЧ   |                                      | Фактически отработанные человеко-часы за отчетный период   |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| LTID  | Lost Time Injury Days                | Количество дней временной утраты трудоспособности          |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |
| RWID  | Restricted Work Injury Days          | Количество дней временного перевода на другую работу       |   |       |           |     |     |        |         |    |     |      |      |        |