03-5042

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН» (ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита))

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

18.11.2026 № 18/10

Подрядчикам, заинтересованным в выполнении работ

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Работа) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3, Протоколом от 28.09.2026 № 4 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: ноябрь-декабрь 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуг, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ)[1]
1	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)	усл.ед.	12	33.12.18.000	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Место оказания Услуг: г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института полиомиелита, з/у 8

Срок оказания Услуг: в течение 365 (трехсот шестидесяти пяти) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным исполнителем, цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного исполнителя - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

---

[1] Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2 и Таблицы № 3

Таблица № 2

1. Перечень работ по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

№п/п	Наименование Работ	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. с НДС (руб.)
	I. Центральные кондиционеры и приточно-вытяжные системы			
	Вентиляционные установки			
1	Очистка от пыли, грязи, следов потеков теплоносителей и смазочных материалов наружных и внутренних поверхностей панелей ограждения, дверей, люков, видимых наружных поверхностей воздуховодов.	Усл.ед.	1	
2	Проверка состояния воздушных фильтров, замена при необходимости.	Усл.ед.	1	
3	Очистка и контроль состояния створок воздушных клапанов («жалюзи»), проверка работоспособности поворотного механизма.	Усл.ед.	1	
4	Проверка состояния калориферов, при необходимости очистка от пыли и грязи, проверка отсутствия путей перетечек воздуха между калориферами и уплотнениями внутри установок.	Усл.ед.	1	
5	Контроль надежности крепления трубки капиллярного термостата и отсутствие на ней потертостей.	Усл.ед.	1	
6	Очистка и продувка трубопроводов дренажа конденсата.	Усл.ед.	1	
7	Проверка целостности виброопор платформ вентиляторов и электродвигателей, контроль момента их затяжки.	Усл.ед.	1	
8	Очистка поверхностей корпусов электродвигателей и крыльчаток (лопастей) вентиляторов от пыли и грязи, контроль затяжки болтов их креплений.	Усл.ед.	1	
9	Контроль температуры приводов и вентиляторов в районе подшипниковых узлов, проверка подшипников на свободу вращения и шумность.	Усл.ед.	1	
10	Контроль посадки шкивов и их соплоскостности, проверка целостности и степени натяжения приводных ремней.	Усл.ед.	1	
11	Проверка целостности и надежности крепления мягких вставок к установкам и воздуховодам.	Усл.ед.	1	
12	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	Узлы обвязки систем нагрева и охлаждения			
13	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	
14	Проверка отсутствия коррозии на наружных поверхностях трубопроводов, фланцев, фитингов, агрегатов и запорно-регулирующей арматуры.	Усл.ед.	1	
15	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	
16	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	
17	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно).	Усл.ед.	1	
18	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	

19	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	
20	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	Системы автоматического управления			
21	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	
22	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	
23	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае применения электрокалориферов нагрева)	Усл.ед.	1	
24	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	
25	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	
26	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	
27	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	
28	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	
29	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	
30	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	
31	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	
32	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)	Усл.ед.	1	
33	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	II. Тепловые пункты			
34	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	
35	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	
36	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	

37	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно)	Усл.ед.	1	
38	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	
39	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	
	а) Обслуживание системы автоматического управления тепловыми пунктами включающее в себя:			
40	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	
41	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	
42	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае применения электрокалориферов нагрева)	Усл.ед.	1	
43	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	
44	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	
45	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	
46	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	
47	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	
48	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	
49	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	
50	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	
51	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)	Усл.ед.	1	
52	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	III. Холодильные машины (чиллеры)			
53	Расконсервация, прогрев, запуск и прогон ХМ в начале весенне-летнего сезона; останов и консервация ХМ в конце сезона.	Усл.ед.	1	
54	Осмотр трубопроводов и агрегатов фреонового контура на предмет обнаружения следов утечки масла, протяжка резьбовых соединений трубопроводов и сальников запорной арматуры.	Усл.ед.	1	
55	Проверка работоспособности нагревателей картеров компрессоров.	Усл.ед.	1	

56	Очистка поверхностей воздушных конденсаторов.	Усл.ед.	1	
57	Проверка уровня масла в компрессорах.	Усл.ед.	1	
58	Контроль основных параметров фреонового контура (давление всаса, давление нагнетания, давление масла, перегрев, переохлаждение, полный температурный напор)	Усл.ед.	1	
59	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	
60	Проведение кислотного теста компрессорного масла.	Усл.ед.	1	
61	Контроль величины токов, потребляемых электродвигателями компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	
62	Проверка качества и плотности органических теплоносителей, удаление воздуха из гидросистемы, ревизия фильтров грубой очистки.	Усл.ед.	1	
63	Проверка приборным методом расхода теплоносителя через испаритель ХМ.	Усл.ед.	1	
64	Проверка срабатывания защиты ХМ путем имитации аварийных сигналов.	Усл.ед.	1	
65	Анализ записей журнала аварий контроллеров, дополнительные настройки систем управления ХМ по результатам анализа.	Усл.ед.	1	
66	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	IV. Гидромодули и насосные станции холодильных машин			
	а) Обслуживание гидромодулей и насосных станции ХМ включает в себя:			
67	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	
68	Проверка отсутствия коррозии на наружных поверхностях трубопроводов, фланцев, фитингов, агрегатов и запорно-регулирующей арматуры.	Усл.ед.	1	
69	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	
70	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	
71	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно).	Усл.ед.	1	
72	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	
73	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	
74	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
75	Измерение расхода холодоносителя с помощью поверенного расходомера. В случае недостижения расходом номинала, подвергаются ревизии насосы и обратные клапана гидромодулей и станций.	Усл.ед.	1	

	б) Обслуживание электрооборудования и системы автоматического управления гидромодулями и насосными включает в себя:			
76	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	
77	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	
78	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае применения электрокалориферов нагрева)	Усл.ед.	1	
79	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	
80	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	
81	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	
82	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	
83	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	
84	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	
85	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	
86	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	
87	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)	Усл.ед.	1	
88	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1	
	V. Фанкойлы			
89	Замена воздушного фильтра.	Усл.ед.	1	
90	Очистка оребрения теплообменника от загрязнений.	Усл.ед.	1	
91	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	Усл.ед.	1	
92	Проверка работы трехходового клапана.	Усл.ед.	1	
93	Проверка работы агрегатов на различных режимах.	Усл.ед.	1	
94	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	
95	Контроль наличия и надежности крепления проводников заземления.	Усл.ед.	1	

96	Проверка целостности элементов управления.	Усл.ед.	1	
97	Проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров, настройка систем (при необходимости)	Усл.ед.	1	
98	Проверка отсутствия на трубопроводах, фланцах, резьбовых соединениях, кранах и вентилях системы холодоснабжения отпотеваний, потеков, течей и свищей.	Усл.ед.	1	
99	Проверка целостности теплоизоляции трубопроводов, восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	
100	Проверка действия ПДУ, замена элементов питания при необходимости.	Усл.ед.	1	
101	Текущий ремонт с поставкой запчастей.	Усл.ед.	1	
	VI. Системы VRV			
102	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	Усл.ед.	1	
103	Очистка от загрязнений и дезинфекция спец. составом поверхностей испарителей внутренних блоков.	Усл.ед.	1	
104	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	Усл.ед.	1	
105	Промывка от загрязнений поверхностей конденсаторов наружных блоков.	Усл.ед.	1	
106	Контроль отсутствия подтеков масла на трубопроводах, соединениях, фитингах, кранах и клапанах фреонопроводов.	Усл.ед.	1	
107	Контроль целостности теплоизоляции, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	
108	Контроль основных параметров фреоновых контуров на разных режимах работы.	Усл.ед.	1	
109	Дозаправка систем фреоном при необходимости.	Усл.ед.	1	
110	Проверка уровня заправки компрессоров маслом (при наличии смотрового стекла)	Усл.ед.	1	
111	Проведение кислотного теста компрессорного масла при имеющихся на то основаниях (цвет индикатора во фреоновом смотровом стекле находится в переходной или опасной зоне)	Усл.ед.	1	
112	Контроль наличия и крепления проводов заземления к каждому блоку.	Усл.ед.	1	
113	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	
114	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	
115	Проверка функционирования ПДУ систем на отсутствие ошибок, устойчивую связь с блоками, надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)	Усл.ед.	1	
116	Текущий ремонт с поставкой запчастей.	Усл.ед.	1	

	VII. Сплит-системы			
	а)Обслуживание сплит-систем включает в себя:			
117	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	усл.ед	1	
118	Очистка от загрязнений и дезинфекция спец. составом поверхностей испарителей внутренних блоков.	усл.ед	1	
119	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	усл.ед	1	
120	Промывка от загрязнений поверхностей конденсаторов наружных блоков.	усл.ед	1	
121	Контроль отсутствия подтеков масла на трубопроводах, соединениях, фитингах, кранах и клапанах фреонопроводов.	усл.ед	1	
122	Контроль целостности теплоизоляции, ее восстановление при необходимости.	усл.ед	1	
123	Контроль основных параметров фреоновых контуров на разных режимах работы.	усл.ед	1	
124	Дозаправка систем фреоном при необходимости.	усл.ед	1	
125	Проверка уровня заправки компрессоров маслом (при наличии смотрового стекла)	усл.ед	1	
126	Проведение кислотного теста компрессорного масла при имеющихся на то основаниях (цвет индикатора во фреоновом смотровом стекле находится в переходной или опасной зоне)	усл.ед	1	
127	Контроль наличия и крепления проводов заземления к каждому блоку.	усл.ед	1	
128	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	усл.ед	1	
129	Протяжка винтовых электрических соединений.	усл.ед	1	
130	Проверка функционирования ПДУ систем на отсутствие ошибок, устойчивую связь с блоками, надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)	усл.ед	1	
131	Протяжка винтовых электрических соединений низкотемпературного («зимнего») комплекта, проверка работоспособности нагревателя картера компрессора (если установлен)	усл.ед	1	
132	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	усл.ед	1	
	VIII. Внутренние сети систем вентиляции (воздуховоды, дроссель-клапана, теплоизоляция, воздухораспределительные устройства)			
133	Проверка целостности уплотнителя во фланцевых соединениях воздуховодов, контроль отсутствия утечек воздуха.	усл.ед	1	
134	Очистка от загрязнений внутренних поверхностей воздуховодов, воздухораспределительных устройств.	усл.ед	1	
135	Восстановление поврежденной теплоизоляции.	усл.ед	1	
136	Замена отдельных участков воздуховодов (при необходимости), устранение неплотностей вентиляционных коробок, шахт, камер.	усл.ед	1	
137	Замеры скоростей потоков воздуха и регулировка систем по расходу воздуха в соответствии с проектными значениями.	усл.ед	1	
138	Текущий ремонт с поставкой запчастей и расходных материалов.	усл.ед	1	
	IX. Работы по монтажу/демонтажу сплит-систем			
	а. работы по монтажу/демонтажу внутреннего блока сплит-системы:			

139	Перемещение фреона в наружный блок.	усл.ед	1	
140	Демонтаж внутреннего блока.	усл.ед	1	
141	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	усл.ед	1	
142	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	усл.ед	1	
143	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	усл.ед	1	
144	Монтаж внутреннего блока.	усл.ед	1	
145	Вакуумирование системы.	усл.ед	1	
146	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	усл.ед	1	
	б. работы по монтажу/демонтажу наружного блока сплит-системы:			
147	Перемещение фреона во внутренний блок.	усл.ед	1	
148	Демонтаж наружного блока.	усл.ед	1	
149	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	усл.ед	1	
150	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	усл.ед	1	
151	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	усл.ед	1	
152	Монтаж наружнего блока.	усл.ед	1	
153	Вакуумирование системы.	усл.ед	1	
154	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	усл.ед	1	
155	Применение автовышки, альпинистские работы, разборка-сборка подвесных потолков – при необходимости.	усл.ед	1	
156	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	усл.ед	1	

Таблица № 3

Перечень комплектующих, запасных частей и расходных материалов используемых при выполнении Работ

№	Наименование запасных частей	Ед. изм	Кол-во	
1	Подшипниковый узел TNA GG ASE 06 в сборе (диаметр вала 30 мм)	шт.	1	
2	Подшипник NSK 6208ZZ	шт.	1	
3	Подшипник NSK 6205ZZ	шт.	1	
4	Подшипник NSK 6204ZZ	шт.	1	
5	Подшипник SKF YET 204	шт.	1	
6	Подшипник SKF YET 205	шт.	1	
7	Подшипник SKF YET 206	шт.	1	
8	Подшипник SKF YET 207	шт.	1	
9	Подшипник NSK6202ZZ	шт.	1	
10	Подшипник NSK 6203ZZ	шт.	1	
11	Подшипник NSK 6206ZZ	шт.	1	
12	Шкив 2SPZ100 в сборе с конусной муфтой 1610 (внутренний диаметр 25 мм)	шт.	1	

13	Конусная втулка taper Bush 1610 Внутренний диаметр 28 мм	шт.	1	
14	Шкив 1SPA100 в сборе с конусной муфтой 1610 (внутренний диаметр 20 мм)	шт.	1	
15	Шкив 1SPA100 в сборе с конусной муфтой 1610 (внутренний диаметр 24 мм)	шт.	1	
16	Электродвигатель 2АИ.90L4ПАУ 380 V 2,2 кВт 1420 об/мин. диаметр вала 24 мм.	шт.	1	
17	Эл. двигатель Polar Bear DSN-500N	шт.	1	
18	Эл. двигатель SMEM TA112M2	шт.	1	
19	Эл. двигатель SMEM 65M 90L2	шт.	1	
20	Эл. двигатель SMEM 5AZ 100LA-4B3	шт.	1	
21	Эл. двигатель BROOK TDA 90S4/02	шт.	1	
22	Эл. двигатель BROOK TDA 100L2/02	шт.	1	
23	Эл. двигатель BROOK TDA 90L2/02	шт.	1	
24	Эл. двигатель BROOK TDA 90S2/01	шт.	1	
25	Эл. двигатель SMEM 6SM90L4	шт.	1	
26	Эл. двигатель SMEM 6SM100LB4	шт.	1	
27	Эл. двигатель SMEM 6SM90S4	шт.	1	
28	Эл. двигатель SMEM 6SM80B4	шт.	1	
29	Эл. двигатель CAG HLIE2 901-2S9	шт.	1	
30	Эл. двигатель SMEM 160 L 418 IMB3	шт.	1	
31	Эл. двигатель SMEM 160 M 48 IMB3	шт.	1	
32	Эл. двигатель SMEM TA132M4/8W	шт.	1	
33	Эл. двигатель SMEM TA112M4/8PCW	шт.	1	
34	Эл. двигатель SMEM 180 L 4/8	шт.	1	
35	Эл. двигатель SMEM 160M 4/8	шт.	1	
36	Эл. двигатель M3AA132SMB2	шт.	1	
37	Эл. двигатель M3AA090LB	шт.	1	
38	Эл. двигатель M3AA132SMB4	шт.	1	
39	Эл. двигатель M3AA112MB2	шт.	1	
40	Эл. двигатель M3AAT80C-2	шт.	1	
41	Эл. двигатель M2AA071B2+K1	шт.	1	
42	Эл. двигатель ВР 300-45 №4 Лев. 2,2кВт, 960 об/мин	шт.	1	
43	Эл. двигатель ВР 300-45 №4 Прав. 2,2кВт, 960 об/мин	шт.	1	
44	Эл. двигатель ВР 300-45 №3,15 Лев. 1,1кВт, 1500 об/мин	шт.	1	
45	Эл. двигатель ВР 300-45 №3,15 Прав. 1,1кВт, 1500 об/мин	шт.	1	
46	Эл. двигатель CROMPTON INVENSYSEFF2 T-DA90L2/02 2,2кВт 2845 об/мин	шт.	1	
47	Эл. двигатель АИР80А4 1,1кВт 380В	шт.	1	
48	Эл. двигатель АИР100L6У 4 кВт	шт.	1	
49	Эл. двигатель АИР904 2 2,2 кВт	шт.	1	
50	Эл. двигатель АИР100L6У3 2,2кВт 380В 945об/мин	шт.	1	

51	Электродвигатель АИР63В2У3	шт.	1	
52	Электродвигатель АИР71В2У2	шт.	1	
53	Эл. двигатель Z132M2-4 1kW 1460 об/мин	шт.	1	
54	Циркуляционный насос Grundfos Alpha p/n 59546652	шт.	1	
55	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 25-80 180	шт.	1	
56	Циркуляционный насос Wilo TOP-S50/7	шт.	1	
57	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 25-60	шт.	1	
58	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 32-60F	шт.	1	
59	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 32-120F	шт.	1	
60	Насос GRUNDFOS MGE112MB2-28FT130-B	шт.	1	
61	Насос GRUNDFOS CHI2-30AW5BQQB	шт.	1	
62	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 40-120F	шт.	1	
63	Циркуляционный насос GRUNDFOS UPS 50-120F	шт.	1	
64	Насос LOWARA FHE 50-125/40c эл. двигателем LM112 RB14S2/340 4 кВт	шт.	1	
65	Насос циркуляционный GRUNDFOS ALPHA+ 25-60 180	шт.	1	
66	Насос циркуляционный GRUNDFOS UPS 40-60/2F	шт.	1	
67	Циркуляционный насос Grundfos Alpha p/n 59546652	шт.	1	
68	Вентиляционная улитка NICOTRA VRE RDN 200L	шт.	1	
69	Вентиляционная улитка NICOTRA VRE RDN 250R	шт.	1	
70	Вентиляционная улитка NICOTRA VRE RDN 280R	шт.	1	
71	Вентиляционная улитка COMEFRI TLI 9-9	шт.	1	
72	Вентиляционная улитка COMEFRI THLZ315R	шт.	1	
73	Вентилятор ZIEHL-ABE66	шт.	1	
74	Вентилятор RM 31C.CR/Sm12-024	шт.	1	
75	Вентиляционная улитка COMEFRI THLZ 560 RA	шт.	1	
76	Вентиляционная улитка COMEFRI THLZ 500 RA	шт.	1	
77	Вентиляционная улитка COMEFRI THLZ 315 R	шт.	1	
78	Вентилятор BMPAPST A6D800-ADD1-01(для чиллера)	шт.	1	
79	Канальный вентилятор ZIEHL-ABEGG 210203	шт.	1	
80	Вентилятор канальный ZIEHL-ABEGG PR60-35/31-4D	шт.	1	
81	Вентилятор ziehl-abegg FE071-SDA.6F.2	шт.	1	
82	Электропривод воздушной заслонки (Sauter ASF122 F220)	шт.	1	
83	Электропривод воздушной заслонки (Polar Bear ASO-R16.F)	шт.	1	
84	Электрический привод для 3-х ходового клапана SAUTER AVM321F112	шт.	1	
85	Электрический привод для 3-х ходового клапана SAUTER AVM125S F132	шт.	1	
86	Электрический привод для 3-х ходового клапана SAUTER AVM114S F132	шт.	1	
87	Электрический привод для 3-х ходового клапана REGIN AQM2000A-1R 24VAC 6VA	шт.	1	
88	Электрический привод для 3-х ходового клапана JOHNSON CONTROLS VA-7242-1001	шт.	1	

89	Эл. привод для 3-х ходового клапана Sauter AVM 115 F132	шт.	1	
90	Эл. привод для 3-х ходового клапана ESBE AB ARA662	шт.	1	
91	Привод заслонки ALLFA AS230-10-S	шт.	1	
92	Привод эл. двигателя Nironc Pimax 10mbar	шт.	1	
93	Эл. привод для 3-х ходового клапана Sauter AVM 234 SF132	шт.	1	
94	Эл. привод для 3-х ходового клапана ESBE AB 1205200095	шт.	1	
95	Эл. привод воздушной заслонки Sauter ASF122 F120	шт.	1	
96	Эл. привод воздушной заслонки Belimo LF 230	шт.	1	
97	Эл. привод воздушной заслонки Belimo AS 230-8-S 8mm	шт.	1	
98	Эл. привод воздушной заслонки Sauter ASF112 F220	шт.	1	
99	Эл. привод воздушной заслонки ALLFA AS230-10S	шт.	1	
100	Эл. привод парового клапана Spirax Sarco EL 7213A-SE	шт.	1	
101	Эл. привод воздушной заслонки Sauter ASF122 F220	шт.	1	
102	Эл. привод воздушной заслонки Sauter ASF123S F122	шт.	1	
103	Эл. привод для 3-х ходового клапана Sauter AVM 114SF	шт.	1	
104	Эл. привод ASO-R16.F	шт.	1	
105	Эл. привод ASO-R08.F	шт.	1	
106	Эл. привод Polar Bear ASO-R16.F	шт.	1	
107	Эл. Привод DAN230F AC 230V	шт.	1	
108	Эл. привод воздушной заслонки Sauter AVM321 F112	шт.	1	
109	Эл. привод REGIN RVAN5-24A с переходником OVA-121	шт.	1	
110	Эл. привод для 3-х ходового клапана Sauter AVF125S F132	шт.	1	
111	Клапан 3-х ходовой Sauter VXN040 F200	шт.	1	
112	Клапан 3-х ходовой Sauter BXN 050 F200	шт.	1	
113	Клапан 3-х ходовой Sauter FXN040 F200	шт.	1	
114	Клапан 3-х ходовой ESBE DN50 2" PN6 C1719	шт.	1	
115	Клапан 3-х ходовой Sauter BUF 055 F 300	шт.	1	
116	Паровой клапан Spirax Sarco LE 33 TTSUSS.2	шт.	1	
117	Реле контроля чередования фаз FINDER 72.31.8.400.0000	шт.	1	
118	Датчик дифференциального давления KIMO CP 50	шт.	1	
119	Датчик температуры CAREL A SIT030000, Rev.1.000	шт.	1	
120	Реле дифф. Давления Sauter DDL 105 F001	шт.	1	
121	Реле дифф. давления Sauter DDL 103 F001	шт.	1	
122	Термостат Sauter TFL 201 F601	шт.	1	
123	Реле TDM ELECTRIC РЭК 78/4 5А/230В, 5А/24В катушка 24VAC	шт.	1	
124	Реле дифф. давленияSauter DSD134 F101	шт.	1	
125	Датчик температуры обратной воды Sauter EGT311 F101	шт.	1	
126	Датчик температуры обратной воды Sauter EGT346 F101	шт.	1	

127	Датчик температуры приточного воздуха Sauter EGT347 F001	шт.	1	
128	Датчик температуры обратной воды ОВЕН ДТС3125 PT100.B2	шт.	1	
129	Датчик температуры приточного воздуха ПОИНТ ТС-Б-Р Pt100	шт.	1	
130	Реле дифф. Давления thermokon PDE2.BAd	шт.	1	
131	Датчик температуры обратной воды Sauter RAK 82.4/3728M	шт.	1	
132	Датчик температуры приточного воздуха Sauter EGT 347 F101	шт.	1	
133	Термостат Sauter TFL 101 F601	шт.	1	
134	Реле дифф. Давления Sauter DSU106 F001	шт.	1	
135	Реле дифф. Давления Sauter DSD134 F101	шт.	1	
136	Реле дифф. Давления Sauter 103 F001	шт.	1	
137	Термостат Danfoss KP61	шт.	1	
138	Реле дифф. давления Sauter DDL 110 F001	шт.	1	
139	Датчик высокого давления (для чиллера) KELLER PA-21MC/80407/11-30 0-30bar 4-20ma	шт.	1	
140	Датчик температуры CAREL ASITO3000	шт.	1	
141	Реле finder type:55.34.8.230.0040 5A 250 VAC катушка 230 VAC	шт.	1	
142	Реле finder type: 55.34.8.024.0040 7A 24VAC катушка 24 VAC	шт.	1	
143	Реле finder type: 40.31 10 A 250 VAC катушка 24 VDC	шт.	1	
144	Реле finder type: 40.52 8 A 250 VAC катушка 230 VAC	шт.	1	
145	Датчик давления R-1 WIKA (ALKO)	шт.	1	
146	Реле перепада давления SFS-50-IP40-1/4	шт.	1	
147	Реле протока Danfoss FQS-030GQ9	шт.	1	
148	Реле контроля фаз FINDER 55.34.8.110.0040 7A 250B 110VAC	шт.	1	
149	Твердотельное реле SA3-4080A 480 VAC 80A	шт.	1	
150	Твердотельное реле SA3-4040A 480 VAC 40A	шт.	1	
151	Твердотельное реле SAP4040D GOLD	шт.	1	
152	Предохранитель плавкий 5х20мм 0,25А	шт.	1	
153	Предохранитель плавкий 5х20мм 0,63А	шт.	1	
154	Предохранитель плавкий 5х20 мм 1А	шт.	1	
155	Предохранитель плавкий 5х20 мм 1,6А	шт.	1	
156	Предохранитель плавкий 5х20 мм 2А	шт.	1	
157	Предохранитель плавкий 5х20 мм 2,5А	шт.	1	
158	Предохранитель плавкий 5х20 мм 3,15А	шт.	1	
159	Предохранитель плавкий 5х20 мм 5А	шт.	1	
160	Предохранитель керамический WIBER 10A 500V CH10	шт.	1	
161	Предохранитель керамический WIBER 50A 500V CH14	шт.	1	
162	Погружной датчик температуры NTC 10 кОм	шт.	1	
163	ABB Автоматический выключатель SH201 1P10A 4,5KA	шт.	1	
164	ABB Автоматический выключатель SH201 1P16A 4,5KA	шт.	1	

165	ABB Автоматический выключатель SH201 1P25A 4,5KA	шт.	1	
166	Переключатель ABB K3SS4-11(B)	шт.	1	
167	Переключатель ABB K3SS4-11(G)	шт.	1	
168	Переключатель ABB K2SS4-11(B)	шт.	1	
169	Блок контактный ABB НО КСВ-10В	шт.	1	
170	Блок контактный ABB НЗ КСВ-10В	шт.	1	
171	Автоматический выключатель ABB SH 203L C10	шт.	1	
172	Автоматический выключатель ABB SH 203L C16	шт.	1	
173	Автоматический выключатель ABB SH 203L C25	шт.	1	
174	Автоматический выключатель ABB SH 203L C32	шт.	1	
175	Автоматический выключатель ABB SH 201L C10	шт.	1	
176	Автоматический выключатель ABB SH 201L C16	шт.	1	
177	Автоматический выключатель ABB SH 201L C20	шт.	1	
178	Автоматичесский выключатель ABB SH 201L C25	шт.	1	
179	Контактор ABB A12-30-10 (12A AC3) катушка 220В	шт.	1	
180	Контактор ABB A12-30-10 (12A AC3) катушка 24В AC	шт.	1	
181	Контактор ABB A26-30-10 (26A AC3) катушка 220В AC	шт.	1	
182	Контактор ABB A26-30-10 (26A AC3) катушка 24В AC	шт.	1	
183	Конденсатор пусковой ДПС 30 мкФ, 450 В	шт.	1	
184	Конденсатор пусковой ДПС 20 мкФ, 450 В	шт.	1	
185	Конденсатор пусковой ДПС 16 мкФ, 450 В	шт.	1	
186	Конденсатор пусковой ДПС 12 мкФ, 450 В	шт.	1	
187	Конденсатор пусковой ДПС 10 мкФ, 450 В	шт.	1	
188	Конденсатор пусковой ДПС 8 мкФ, 450 В	шт.	1	
189	Подогреватель картера danfoss 130Вт 230В арт. 7773122	шт.	1	
190	Нагреватель картера 2832205 220W 240V арт. 2832205	шт.	1	
191	Блок питания ABB TM 40/24	шт.	1	
192	Блок питания ACRO 24 VDC 2 A AD1024-24F	шт.	1	
193	Тэн воздушный РУСТЭН 2,5 кВт 380 В	шт.	1	
194	Блок ТЭНов В060-35/22,5	шт.	1	
195	Лампочка зеленая тип KL2-100G	шт.	1	
196	Лампочка красная тип KL2-100G	шт.	1	
197	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 498х247х210мм G-4	шт.	1	
198	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 498х297х210мм G-4	шт.	1	
199	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 798х497х680мм G-4	шт.	1	
200	Фильтрующий материал PS 405 G-4 Толщина 40 мм	рул.	1	
201	Фильтрующий материал ФВР-ФТ-250-2-20 G4 Толщина 20 мм	рул.	1	
202	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 590х590х250мм G-4	шт.	1	

203	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 860х640х500мм G-4	шт.	1	
204	Фильтр воздушный компактный тонкой очистки 592х592х292 мм E-9	шт.	1	
205	Фильтр воздушный компактный тонкой очистки 592х287х292 мм E-9	шт.	1	
206	Фильтр воздушный компактный тонкой очистки 592х592х292 мм F-7	шт.	1	
207	Фильтр воздушный компактный тонкой очистки 592х287х292 мм F-7	шт.	1	
208	Фильтр воздушный ячейковые складчатые высокой производительности 610х305х292 мм E-10	шт.	1	
209	Фильтр воздушный ячейковые складчатые высокой производительности 610х610х292 мм E-10	шт.	1	
210	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 498х247х520 мм F-7	шт.	1	
211	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 798х497х635 мм F-7	шт.	1	
212	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 498х297х520 мм F-7	шт.	1	
213	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х530 мм F-7	шт.	1	
214	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х635 мм F-7	шт.	1	
215	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 287х592х635 мм F-7	шт.	1	
216	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 287х592х530 мм F-7	шт.	1	
217	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х500 мм F-7	шт.	1	
218	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 287х592х500 мм F-7	шт.	1	
219	Фильтр воздушный карманный грубой очистки 592х592х300 мм G-4	шт.	1	
220	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х600 мм F-7	шт.	1	
221	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х600 мм F-9	шт.	1	
222	Фильтры воздушные кассетные грубой очистки 592х592х48 G-4	шт.	1	
223	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 592х592х300 мм F-7	шт.	1	
224	Фильтры воздушные кассетные грубой очистки 490х490хх50 мм G-4	шт.	1	
225	Фильтр воздушный кассетные тонкой очистки 490х490х50 мм F-7	шт.	1	
226	Фильтр воздушный карманный тонкой очистки 490х490х600 мм F-9	шт.	1	
227	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 287х428х300 мм G-4	шт.	1	
228	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 428х428х300 мм G-4	шт.	1	
229	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 287х287х300 мм G-4	шт.	1	
230	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 287х428х300 мм F-7	шт.	1	
231	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 428х428х300 мм F-7	шт.	1	
232	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 287х287х300 мм F-7	шт.	1	
233	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 490х490х300 мм G-4	шт.	1	
234	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 490х490х300 мм F-7	шт.	1	
235	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 490х490х300 мм F-9	шт.	1	
236	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 798х497х600 мм G-4	шт.	1	
237	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 598х347х210 мм G-4	шт.	1	
238	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 598х347х520 мм F-5	шт.	1	
239	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 598х347х520 мм F-7	шт.	1	
240	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 925х538х210 мм G-4	шт.	1	

241	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 925x538x210 мм F-7	шт.	1	
242	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 925x538x400 мм F-9	шт.	1	
243	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 490x245x420 мм G-4 рамка 10 мм	шт.	1	
244	Фильтры воздушные карманные грубой очистки 595x345x520 мм G-4	шт.	1	
245	Фильтры воздушные карманные тонкой очистки 595x345x520 мм F-7	шт.	1	
246	Фильтр воздушный карманный G4 535x920x170мм рамка 25мм	шт.	1	
247	Фильтр воздушный карманный F7 535x920x170мм рамка 25мм	шт.	1	
248	Фильтр воздушный карманный F9 535x920x360мм рамка 25мм	шт.	1	
249	Частотный преобразователь HYUNDAI N700E-110HF/150HFP	шт.	1	
250	Частотный преобразователь HYUNDAI N700E-075HF/110HFP	шт.	1	
251	Частотный преобразователь MITSUBISHI FR-F700-00170-EC	шт.	1	
252	Частотный преобразователь TECORP ELECTRONICS CO HC1A02D243C	шт.	1	
253	Частотный преобразователь Danfoss 132F058 11 кВт	шт.	1	
254	Частотный преобразователь Danfoss 132F024 3,0 кВт	шт.	1	
255	Частотный преобразователь Danfoss VLT132F 0022	шт.	1	
256	Частотный преобразователь Danfoss VLT132 0030	шт.	1	
257	Частотный преобразователь Danfoss VLT132 0026	шт.	1	
258	Частотный преобразователь Danfoss VLT132 0028	шт.	1	
259	Частотный преобразователь HEASYDRIVE ED3100-4T0110FP 10C CV1.3	шт.	1	
260	Частотный преобразователь HEASYDRIVE ED3100-4T0040FP CV1.3	шт.	1	
261	Частотный преобразователь SVO40i G5A-4	шт.	1	
262	Частотный преобразователь MINI-L-4T0015FP	шт.	1	
263	Частотный преобразователь 4DI-AI EYZ267F101	шт.	1	
264	Частотный преобразователь Danfoss 132F0003	шт.	1	
265	Кран шаровой нержавеющий приварной DN 32 200 градусов	шт.	1	
266	Кран шаровой стальной приварной DN 32 200 градусов	шт.	1	
267	Кран шаровой стальной приварной DN 25 200 градусов	шт.	1	
268	Кран шаровой стальной приварной DN 40 200 градусов	шт.	1	
269	Кран шаровой стальной приварной DN 65 200 градусов	шт.	1	
270	Кран шаровой стальной приварной DN 80 200 градусов	шт.	1	
271	Кран шаровой ½ " DN15 (папа-мама)	шт.	1	
272	Кран шаровой 1 1/4"(латунь)	шт.	1	
273	Кран шаровой с вн./вн. резьбой 1"	шт.	1	
274	Кран шаровой с вн./вн. резьбой 1/2"	шт.	1	
275	Кран шаровой с вн./вн. резьбой 3/4"	шт.	1	
276	Кран предохранительный водяной FLAMCO 3/4 6 bar	шт.	1	
277	Кран предохранительный паровой FLAMCO 1 1/2 7 bar	шт.	1	

278	Клапан обратный двухстворчатый Tecofi DN50 PN16	шт.	1	
279	Клапан обратный STC 1"	шт.	1	
280	Клапан обратный STC 1 1/2"	шт.	1	
281	Клапан обратный STC 1 1/4"	шт.	1	
282	Клапан обратный STC 2"	шт.	1	
283	Клапан обратный STC 3/4"	шт.	1	
284	Предохранительный клапан Prescor S 960 1 1/2" 7bar 2312kW	шт.	1	
285	Обратный клапан Tecofi Body CB3440 EN 250	шт.	1	
286	Конденсатоотводчик Spirex Sarco FHN 10-4,5	шт.	1	
287	Конденсатоотводчик поплавковый FTGS14-14 DN15 (фланцевый)	шт.	1	
288	Конденсатоотводчик поплавковый FTGS14-14 DN25 (фланцевый)	шт.	1	
289	Теплообменник ALFA LAVAL TS6-MFG 10 пластин 16 бар 180 град	шт.	1	
290	Расширительный бак reflex NG50 1,6 бар, 10/70 град. Цельсия	шт.	1	
291	Расширительный бак reflex NG18 1,6 бар, 10/70 град. Цельсия	шт.	1	
292	Расширительный бак Wester WRV-18	шт.	1	
293	Теплообменник Теплотекс В-32D(80М)	шт.	1	
294	Теплообменник РОСВЕП Теплообменник -13-71853-01 16бар 150град С	шт.	1	
295	Воздухоотводчик автоматический 1/2" DN15	шт.	1	
296	Клиновой ремень SPA 950	шт.	1	
297	Клиновой ремень SPA 925	шт.	1	
298	Клиновой ремень SPA 1000	шт.	1	
299	Клиновой ремень SPA 1120	шт.	1	
300	Клиновой ремень SPA 1282	шт.	1	
301	Клиновой ремень SPA 1107	шт.	1	
302	Клиновой ремень SPA 1257	шт.	1	
303	Клиновой ремень SPA 850	шт.	1	
304	Клиновой ремень SPA 2240	шт.	1	
305	Клиновой ремень SPA 1082	шт.	1	
306	Клиновой ремень SPA 1400	шт.	1	
307	Клиновой ремень SPA 1957	шт.	1	
308	Клиновой ремень SPA 2207	шт.	1	
309	Клиновой ремень SPA 1850	шт.	1	
310	Клиновой ремень SPA 2430	шт.	1	
311	Клиновой ремень SPA 2120	шт.	1	
312	Клиновой ремень SPA 843	шт.	1	
313	Клиновой ремень SPA 850	шт.	1	
314	Клиновой ремень SPA 1320	шт.	1	
315	Клиновой ремень SPA 2000	шт.	1	

316	Клиновой ремень SPA 1450	шт.	1	
317	Клиновой ремень SPA 1032	шт.	1	
318	Клиновой ремень SPA 1582	шт.	1	
319	Клиновой ремень SPA 2032	шт.	1	
320	Клиновой ремень SPA 1450	шт.	1	
321	Клиновой ремень SPA 1982	шт.	1	
322	Клиновой ремень SPB 2500	шт.	1	
323	Клиновой ремень SPB 3550	шт.	1	
324	Клиновой ремень SPZ 1250	шт.	1	
325	Клиновой ремень SPZ 2087	шт.	1	
326	Клиновой ремень SPZ 1462	шт.	1	
327	Клиновой ремень SPZ 1180	шт.	1	
328	Клиновой ремень SPZ 1800	шт.	1	
329	Клиновой ремень SPZ 900	шт.	1	
330	Клиновой ремень SPZ 1562	шт.	1	
331	Клиновой ремень SPZ 1862	шт.	1	
332	Клиновой ремень SPZ 875	шт.	1	
333	Клиновой ремень SPZ 1432	шт.	1	
334	Клиновой ремень SPZ 2240	шт.	1	
335	Клиновой ремень SPZ 1320	шт.	1	
336	Клиновой ремень SPZ 2120	шт.	1	
337	Клиновой ремень SPZ 1087	шт.	1	
338	Клиновой ремень SPZ 1762	шт.	1	
339	Клиновой ремень SPZ 1162	шт.	1	
340	Клиновой ремень SPZ 1662	шт.	1	
341	Клиновой ремень SPZ 1037	шт.	1	
342	Клиновой ремень SPZ 2500	шт.	1	
343	Клиновой ремень SPZ 1700	шт.	1	
344	Клиновой ремень SPZ 1600	шт.	1	
345	Клиновой ремень SPZ 2360	шт.	1	
346	Клиновой ремень SPZ 1287	шт.	1	
347	Клиновой ремень SPZ 2087	шт.	1	
348	Клиновой ремень SPZ 850	шт.	1	
349	Клиновой ремень SPZ 950	шт.	1	
350	Клиновой ремень XPA 1120	шт.	1	
351	Термометр ТБ-063-1 0-120град	шт.	1	
352	Термометр Wika 0-+50	шт.	1	
353	Манометр Wika 0-10 bar	шт.	1	

354	Манометр МП3 УУ2	шт.	1	
355	Манометр WIKA 0-6 bar	шт.	1	
356	Термометр-манометр ТМТБ3	шт.	1	
357	Термометр ТБП63	шт.	1	
358	Вальцовка Favor Cool RCT-806 AML	шт.	1	
359	Уплотнительные прокладки для гаек "американка" паронитовые ½"	шт.	1	
360	Уплотнительные прокладки для гаек "американка" паронитовые 3/4"	шт.	1	
361	Уплотнительные прокладки для гаек "американка" паронитовые 1"	шт.	1	
362	Медная труба 1/4" (6,35 мм*0,76 мм), бухта 15 м	шт.	1	
363	Гайка для соединения медных труб латунная 1/4"	шт.	1	
364	Соединитель медных труб 1/4"	шт.	1	
365	Мап-газ (MAPP GAS) 0,6-1,0л	шт.	1	
366	Пруток 5 Harris 5620 F1	шт.	1	
367	Масло для компрессора Mobile Arctic 22A	л.	1	
368	Фильтр осушитель для компрессора чиллеров US.848.CM	шт.	1	
369	Блок-осушитель антикислотный (осушительная антикислотная вставка) Фильтрующий блок CASTEL 4490/AA	шт.	1	
370	Болт с полной резьбой оцинкованный М6х20 с гайкой и шайбой	шт.	1	
371	Болт с полной резьбой оцинкованный М8х25 с гайкой и шайбой	шт.	1	
372	Болт с полной резьбой оцинкованный М10х70 с гайкой и шайбой	шт.	1	
373	Болт с полной резьбой оцинкованный М12х70 с гайкой и шайбой	шт.	1	
374	Анкер забивной М6	шт.	1	
375	Анкер забивной М8	шт.	1	
376	Анкер забивной М10	шт.	1	
377	Шпилька с полной резьбой оцинкованная М6х1000	шт.	1	
378	Шпилька с полной резьбой оцинкованная М8х1000	шт.	1	
379	Шпилька с полной резьбой оцинкованная М10х1000	шт.	1	
380	Лента "Стройбат", монтажная, перфорированная, 20х0,55мм, 25м	шт.	1	
381	Гибкая вставка фланцевая 45х75х45 (25м)	шт.	1	
382	Шланг армированный 20мм 25м	шт.	1	
383	Брезент ВО 400 г/м2, в рулоне 0.9х80м	шт.	1	
384	Хомутная лента TORK 9мм(30м/рулон) алюминий/цинк (сплав)	шт.	1	
385	Замок к ленте TORK 9мм оцинкованный, 50шт.	шт.	1	
386	Испаритель BHE manyfacturing Alonte TYPE: FC250-114 EQ	шт.	1	
387	Компрессор Danfoss Model: SZ240ACBB	шт.	1	
388	Компрессор Copeland Model: ZP182KCE-TFD-425	шт.	1	
389	Компрессор Copeland Model: D6SJ1-4000-AWM/D	шт.	1	
390	Компрессор Copeland Model: ZR1KCE-TFD-422	шт.	1	
391	Компрессор Daikin Model: JTGCVDKYR@BA	шт.	1	

392	Компрессор Copeland Model: ZR380KCE-NWD-522	шт.	1	
393	Компрессор Copeland Model: ZP295KCE-TWD522	шт.	1	
394	Компрессор Copeland Model: ZP235KCE-TFD-522	шт.	1	
395	Компрессор Daikin Model: SH295A4ABE	шт.	1	
396	Короб для установки вытяжного фильтра 305x305x300	шт.	1	
397	Короб для установки вытяжного фильтра 305x610x300	шт.	1	
398	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 400x170x170	шт.	1	
399	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 415x325x325	шт.	1	
400	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 415x325x630	шт.	1	
401	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 415x550x550	шт.	1	
402	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 415x630x630	шт.	1	
403	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 480x550x1150	шт.	1	
404	Короб с решеткой для установки приточного фильтра 460x630x1240	шт.	1	
405	Изоляция воздуховодов плитами толщина 10 мм Термофол-Р	м.	1	
406	Изоляция воздуховодов плитами толщина 25 мм Термофол-Р	м.	1	
407	Клей 88-СА	шт	1	
408	Самоклеющаяся лента РЕ	шт.	1	
409	Оцинкованная сталь толщина 0,7 мм	м.	1	
410	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 100	м.	1	
411	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 125	м.	1	
412	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 160	м.	1	
413	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 200	м.	1	
414	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 250	м.	1	
415	Гибкий звукоизолирующий воздуховод диаметр 315	м.	1	
416	Наружная решетка РН-2-5000x1300	шт.	1	
417	Наружная решетка РН-2-3900x1400	шт.	1	
418	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 75x225	шт.	1	
419	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 75x325	шт.	1	
420	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 125x325	шт.	1	
421	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 125x425	шт.	1	
422	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 125x525	шт.	1	
423	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 125x625	шт.	1	
424	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 225x425	шт.	1	
425	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 225x525	шт.	1	
426	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 225x625	шт.	1	
427	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 325x425	шт.	1	
428	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 325x625	шт.	1	
429	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 425x525	шт.	1	

430	Вентиляционные решетки стальные с подвижными жалюзи 425х625	шт.	1	
431	Швеллер №12	м.	1	
432	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,5 мм диаметр 100	м.	1	
433	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,5 мм диаметр 125	м.	1	
434	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,5 мм диаметр 160	м.	1	
435	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,5 мм диаметр 200	м.	1	
436	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,6 мм диаметр 250	м.	1	
437	Воздуховод из оцинкованной стали круглого сечения толщина 0,6 мм диаметр 315	м.	1	
438	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 100х150	м.	1	
439	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 100х200	м.	1	
440	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 100х250	м.	1	
441	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 150х150	м.	1	
442	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 150х200	м.	1	
443	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 150х250	м.	1	
444	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 200х200	м.	1	
445	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 200х250	м.	1	
446	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 225х75	м.	1	
447	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,5 мм диаметр 250х250	м.	1	
448	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 150х300	м.	1	
449	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 200х300	м.	1	
450	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 250х300	м.	1	
451	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х300	м.	1	
452	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 325х75	м.	1	
453	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 325х125	м.	1	
454	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 100х400	м.	1	
455	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 150х400	м.	1	
456	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 200х400	м.	1	
457	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 250х400	м.	1	
458	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х400	м.	1	
459	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 400х400	м.	1	
460	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 125х425	м.	1	
461	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 325х425	м.	1	
462	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 150х500	м.	1	
463	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 200х500	м.	1	

464	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 250х500	м.	1	
465	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х500	м.	1	
466	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 400х500	м.	1	
467	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 225х525	м.	1	
468	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 425х625	м.	1	
469	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 250х600	м.	1	
470	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х600	м.	1	
471	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 400х600	м.	1	
472	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 500х600	м.	1	
473	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 425х625	м.	1	
474	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х800	м.	1	
475	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 400х800	м.	1	
476	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 500х800	м.	1	
477	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 300х1000	м.	1	
478	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 400х1000	м.	1	
479	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 500х1000	м.	1	
480	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,7 мм диаметр 800х1000	м.	1	
481	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 1200х500	м.	1	
482	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 1200х600	м.	1	
483	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 610х1700	м.	1	
484	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 510х1945	м.	1	
485	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 1145х310	м.	1	
486	Воздуховод из оцинкованной стали прямоугольного сечения толщина 0,9 мм диаметр 1945х510	м.	1	
487	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 100х150	шт.	1	
488	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 100х200	шт.	1	
489	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 100х250	шт.	1	
490	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 150х150	шт.	1	
491	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 150х200	шт.	1	
492	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 150х250	шт.	1	
493	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 150х300	шт.	1	
494	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 200х100	шт.	1	
495	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 250х200	шт.	1	
496	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 300х200	шт.	1	
497	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 300х300	шт.	1	
498	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 250х300	шт.	1	

499	Дроссель-клапан прямоугольный Лотвентсервис 57 300х250	шт.	1	
500	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 400х150	шт.	1	
501	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 400х200	шт.	1	
502	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 400х250	шт.	1	
503	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 425х125	шт.	1	
504	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 300х400	шт.	1	
505	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 400х300	шт.	1	
506	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 500х200	шт.	1	
507	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 500х400	шт.	1	
508	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 600х250	шт.	1	
509	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 600х300	шт.	1	
510	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 600х400	шт.	1	
511	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 800х300	шт.	1	
512	Клапан воздушный регулировочный Лотвентсервис 301 800х400	шт.	1	
513	Дроссель-клапан круглый Лотвентсервис 13 100	шт.	1	
514	Дроссель-клапан круглый Лотвентсервис 13 125	шт.	1	
515	Дроссель-клапан круглый Лотвентсервис 13 160	шт.	1	
516	Дроссель-клапан круглый Лотвентсервис 13 200	шт.	1	
517	Дроссель-клапан круглый Лотвентсервис 13 250	шт.	1	
518	Воздухораспределитель полукруглый пристенный перфорированный ВОП2-160	шт.	1	
519	Воздухораспределитель угловой пристенный перфорированный ВОП3-160	шт.	1	
520	Насос циркуляционный в комплекте с ответными фланцами Grundfos UPS 50-120F	шт.	1	
521	Насос циркуляционный в комплекте с ответными фланцами Grundfos UPS 40-120F	шт.	1	
522	Насос циркуляционный в комплекте с ответными фланцами Grundfos UPS 40-60/2F	шт.	1	
523	Вентиль запорный фланцевый Ф125, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
524	Вентиль запорный фланцевый Ф150, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
525	Вентиль запорный фланцевый Ф80, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
526	Вентиль запорный фланцевый Ф70, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
527	Вентиль запорный фланцевый Ф32, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
528	Вентиль запорный фланцевый Ф100, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
529	Вентиль запорный фланцевый Ф50, 10 бар с ответными фланцами	шт.	1	
530	Вентиль запорный муфтовый Ф15	шт.	1	
531	Труба водогазопроводная электросварная Ф219х5	м.	1	
532	Труба водогазопроводная электросварная Ф159х4,9	м.	1	
533	Труба бесшовная горячекатаная Ф133х4,5	м.	1	
534	Труба водогазопроводная электросварная Ф108х4,5	м.	1	
535	Труба водогазопроводная электросварная Ф89х3,5	м.	1	
536	Труба водогазопроводная электросварная Ф76х3,5	м.	1	

537	Труба водогазопроводная электросварная Ф57х3,5	м.	1	
538	Труба водогазопроводная легкая d32	м.	1	
539	Труба водогазопроводная легкая d25	м.	1	
540	Труба водогазопроводная легкая d15	м.	1	
541	Теплоизоляция толщиной 30 мм d159	м.	1	
542	Теплоизоляция толщиной 20 мм d159	м.	1	
543	Теплоизоляция толщиной 20 мм d133	м.	1	
544	Теплоизоляция толщиной 20 мм d108	м.	1	
545	Теплоизоляция толщиной 20 мм d89	м.	1	
546	Теплоизоляция толщиной 20 мм d76	м.	1	
547	Теплоизоляция толщиной 20 мм d57	м.	1	
548	Теплоизоляция толщиной 20 мм d32	м.	1	
549	Насос циркуляционный в комплекте с ответными фланцами Grundfos LM80-200/187	шт.	1	
550	Фильтр: класс очистки H14, размер 610x610x78мм	шт.	1	
551	Фильтр: класс очистки H14, размер 610x305x78мм	шт.	1	
552	Высокоэффек. ячейк.складчатые фильтры ФяС Н-14 600х580х150	шт.	1	
553	Высокоэффек. ячейк.складчатые фильтры ФяС Н-11 610х305х292	шт.	1	
554	Высокоэффек. ячейк.складчатые фильтры ФяС Н-11 610х610х292	шт.	1	
555	Высокоэффек. ячейк.складчатые фильтры ФяС Н-10 610х610х292	шт.	1	
556	Высокоэффек. ячейк.складчатые фильтры ФяС Н-10 305х610х292	шт.	1	
557	Фильтры «Фолтер» карманные G4 498х247х210 (толщина рамки 25мм)	шт.	1	
558	Фильтры «Фолтер» карманные G4 498х297х210 (толщина рамки 25мм)	шт.	1	
559	Фильтры «Фолтер» карманные G4 798х497х680 (толщина рамки 25мм)	шт.	1	
560	Фильтры «Фолтер» карманные G4 425х425х250 (толщина рамки 25мм)	шт.	1	
561	Фильтры «Фолтер» карманные G4 590х590х250 (толщ.рамки25)	шт.	1	
562	Фильтры «Фолтер» карманные F7 425х425х530 толщ.рамки25	шт.	1	
563	Фильтры карманные «Фолтер» (F7) ФВКсп 498х247х520 толщ.рамки25	шт.	1	
564	Фильтры карманные «Фолтер» (F7) ФВКсп 798х497х635 толщ.рамки25	шт.	1	
565	Фильтры карманные «Фолтер» (F7) ФВКсп 498х297х520 толщ.рамки25	шт.	1	
566	Фильтры ячейк.складчатые типа ФяС-К (F-7) 592х592х292	шт.	1	
567	Фильтры ячейк.складчатые типа ФяС-К (F-7) 287х592х293	шт.	1	
568	Фильтры ячейковые складчатые типа ФяС-К (Н-10) 592х592х290	шт.	1	
569	Фильтры ячейковые складчатые типа ФяС-К (Н-10) 595х592х290	шт.	1	
570	Фильтры ячейковые складчатые типа ФяС-К (Н-10) 592х297х290	шт.	1	
571	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 592х592х530	шт.	1	
572	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 592х592х635	шт.	1	
573	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 287х592х635	шт.	1	

574	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 287x592x530	шт.	1	
575	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 592x592x500	шт.	1	
576	Фильтры «Фолтер» карманные (F-7) 287x592x500	шт.	1	
577	Фильтр воздушный ФВК-498-247-210-5-G4/25	шт.	1	
578	Фильтр воздушный ФВК-498-297-210-5-G4/25	шт.	1	
579	Фильтр воздушный ФВК-798-497-680-8-G4/25	шт.	1	
580	Фильтр воздушный ФВК-66-25-6-G4/25	шт.	1	
581	Фильтр воздушный ФВК-860-640-500-8-G4/25	шт.	1	
582	Фильтр воздушный ФВКом-W-66-292-A9/K5	шт.	1	
583	Фильтр воздушный ФВКом-W-63-292-A9/K5	шт.	1	
584	Фильтр воздушный ФВКом-W-66-292-A7/K5	шт.	1	
585	Фильтр воздушный ФВКом-W-63-292-A7/K5	шт.	1	
586	Фильтр воздушный ФВА-НС-610-610-292-Е10/К1/У3	шт.	1	
587	Фильтр воздушный ФВА-НС-610-305-292-Е10/К1/У3	шт.	1	
588	Фильтр воздушный ФВК-498-247-520-6-F7/25	шт.	1	
589	Фильтр воздушный ФВК-798-497-635-9-F7/25	шт.	1	
590	Фильтр воздушный ФВК-498-297-520-6-F7/25	шт.	1	
591	Фильтр воздушный ФВК-66-530-8-F7/25	шт.	1	
592	Фильтр воздушный ФВК-66-635-8-F7/25	шт.	1	
593	Фильтр воздушный ФВК-36-635-4-F7/25	шт.	1	
594	Фильтр воздушный ФВК-36-530-4-F7/25	шт.	1	
595	Фильтр воздушный ФВК-66-300-6-G4/25	шт.	1	
596	Фильтр воздушный ФВК-63-300-6-G4/25	шт.	1	
597	Фильтр воздушный ФВК-33-300-3-G4/25	шт.	1	
598	Фильтр воздушный ФВК-66-600-8-F7/25	шт.	1	
599	Фильтр воздушный ФВК-63-600-8-F7/25	шт.	1	
600	Фильтр воздушный ФВК-33-600-4-F7/25	шт.	1	
601	Фильтр воздушный ФВА-I-305-610-150-H13/K4/OC0/У2	шт.	1	
602	Фильтр воздушный ФВА-I-305-610-150-H14/K4/OC0/У2	шт.	1	
603	Фильтр воздушный ФВА-I-610-610-150-H13/K4/OC0/У2	шт.	1	
604	Фильтр воздушный ФВА-II-305-305-78-H13/K4/OC1/У2	шт.	1	
605	Фильтр воздушный ФВКас-III-66-48-G4	шт.	1	
606	Фильтр воздушный ФВКас-III-66-48-M5	шт.	1	
607	Фильтр воздушный ФВК-PF-66-600-8-F9/25	шт.	1	
608	Фильтр воздушный ФВК-PF-66-600-8-F7/20	шт.	1	
609	Фильтр воздушный ФВЭл-Т209S/200-600-2000-G4	шт.	1	
610	Фильтр воздушный ФВА-II-530-600-150-H14/K4/OC0/У2	шт.	1	
611	Фильтр воздушный ФВА-НС-610-610-292-Е100/К1/У3	шт.	1	

612	Фильтр воздушный ФВА-НС-610-305-292-Е100/К1/У3	шт.	1	
613	Фильтр воздушный ФВА-I-305-305-150-Н14/К4/ОС0/У3	шт.	1	
614	Фильтр воздушный ФВА-I-610-610-300-Н13/К4/ОС0/У2	шт.	1	
615	Фильтрующая ткань G5	м.	1	
616	Рамка для фильтра 25мм, оцинкованная сталь	шт.	1	
617	Хепа-Фильтр класс очистки Н14, с рамкой 428х428х600 мм	шт.	1	
618	Фильтр с рамкой для приточных агрегатов 428х428х600 мм G4	шт.	1	
619	Фильтр с рамкой для приточных агрегатов 428х428х600 мм F7	шт.	1	
620	Фильтр с рамкой для приточных агрегатов 428х428х600 мм F9	шт.	1	
621	Рукав напорный ВГ Ф 25 мм (10 атм) ТУ 38-605162-90	м.	1	
622	Трубки гофрированные ПВХ d= до 25мм	м.	1	
623	Труба пластиковая (дренажная), d= до 32мм	м.	1	
624	Трубки гофрированные дренажные, d= до 22мм	м.	1	
625	Швеллер сталь г/к №14 140х58х4,9	м.	1	
626	Арматура сталь г/к №16 класс А3 35ГС	м.	1	
627	Уголок сталь г/к 40х40х4	м.	1	
628	Труба сталь эл/сварная прямошовн. 76х3,5	м.	1	
629	Уголок сталь г/к 50х50х5 №5	м.	1	
630	Труба сталь ВГП Ду15 s=2,8 обыкновенная	м.	1	
631	Короб пластиковый типа Legrand 16х16 (мм)	м.	1	
632	Короб пластиковый типа Legrand 100х50 (мм)	м.	1	
633	Приточный диффузор серии Е. Диаметр 199мм.	шт.	1	
634	Приточный диффузор серии Е Диаметр 159 мм.	шт.	1	
635	Вытяжной диффузор серии Е. Диаметр 159 мм.	шт.	1	
636	Потолочный диффузор Размер 600х600	шт.	1	
637	Гибкий многослойный воздуховод без теплоизоляции Диаметр: 254 мм.	м.	1	
638	Гибкий многослойный воздуховод без теплоизоляцииДиаметр: 203 мм.	м.	1	
639	Гибкий многослойный воздуховод без теплоизоляции. Диаметр: 162 мм.	м.	1	
640	Гликоль. Незамерзающая жидкость(-40оС)	л.	1	
641	Дезинфекционный состав для дезинфекции испарителей кондиционеров	л.	1	
642	Датчик давления EWPA 007, -0,5…8 бар (гайка) (TD320007)	шт.	1	
643	Растворитель Хладис АСХ	л.	1	
644	Клапан соленоидный WTSV8615 H.3. G3/4	шт.	1	
645	Масло Bitzer BSE 32	л.	1	
646	SFS-50-1-IP40-1/4 Реле перепада давления	шт.	1	
647	SW-1EPL (DBSF) Реле протока	шт.	1	
648	Кабель PS3-N15 (-50/+80C) (к реле.давл.PS3) SW-1EPL (DBSF)	м.	1	

649	Расширительный вентиль E2V24 16мм x 16мм (E2V24BSM00) 18,6кВт на R22; шагового типа; диап.-30..+ 50oC	шт.	1	
650	Пульт управления Модель:ST-AC103RC	шт.	1	
651	Угол медный 2 1/8" 54мм	м.	1	
652	Масло Danfoss POE 160 SZ	л.	1	
653	Инжектор IN1022.R1 Errecom	шт.	1	
654	Антифриз бытовой "Хот Блад-40М"	л.	1	
655	Масло EMKARATE POE OIL RL32-3MAF-синтетическое	л.	1	
656	Кабель соединительный ALCO PT4-M15	м.	1	
657	Муфта тип 77 Victaulic d 88,9 (3") E	шт.	1	
658	Датчик давления EVPT530M05, 0/30bar, 4/20мА,8-30Vdc, 7/16-20UNFнаружн., Packard, IP67, 2м	шт.	1	
659	Вибровставка (2 1/8) V-2-1/8 Максимальное рабочее давление 27,5бар.. Длина 524 мм	шт.	1	
660	Паста Braze Tec "H"	шт.	1	
661	Очищающее средство для теплообменников и трубопроводов АЛЬФА ЛАВАЛЬ ALFA CAUS	л.	1	
662	Реле перепада давления SFS-050-M1 1/4 SAE	шт.	1	
663	Накладной датчик температуры KFA-Pt 1000	шт.	1	
664	Погружной датчик Pt 1000 длина погружной части: 100мм. TG-D1/PT1000	шт.	1	
665	Реле протока SW-1EPL (DBSF)	шт.	1	
666	Компрессор Danfoss Performer scroll compressor model no: SZ240A4CBB. serial no: TG11 5779438	шт.	1	
667	Компрессор Copeland scroll model no: ZP235KCE-TWD-522. serial no: 12G145089. customer: 8048886	шт.	1	
668	Компрессор Copeland scroll model no: ZR380KCE-TWD-522. serial no: 07C168001	шт.	1	
669	Компрессор Copeland scroll model no: ZP182KCE-TFD-425. serial no: 11G783687. customer: 8604155	шт.	1	
670	Компрессор Copeland scroll model no: ZP182KCE-TFD-425. serial no: 12G748918 W. customer: 8604155	шт.	1	
671	Компрессор DWM Copeland model no: D8SJ1-600X-BWM/D. serial no: 03A 78007	шт.	1	
672	Нагреватель для подогрева картера компрессора Danfoss SY/SZ 240-300, SZ/SH -380	шт.	1	
673	Кронштейны крепления наружного блока 600x600мм	шт.	1	
674	Кронштейны крепления наружного блока 450x450мм	шт.	1	
675	Маслоподъемные петли до d=28мм	шт.	1	
676	R410A фрсон (хладон) Совместимость с типом масла синтетическое	гр	1	
677	R22фреон (хладон) Совместимость с типом масла минеральное, алкилбензольное, синтетическое	гр	1	
678	Фрсон R407	гр	1	
679	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 6мм	м.	1	
680	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 9мм	м.	1	
681	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 12мм	м.	1	
682	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 16мм	м.	1	

683	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 19мм	м.	1	
684	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 22мм	м.	1	
685	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 26мм	м.	1	
686	Труба медная (отожженная) для фреоноконтура 28мм	м.	1	
687	Фильтр осушительль антикислотный (7/8)	шт.	1	
688	Фильтр осушительль антикислотный (5/8)	шт.	1	
689	Фильтр осушительль антикислотный (3/8)	шт.	1	
690	Фильтр осушительль антикислотный (1/4)	шт.	1	
691	Фильтр Антикислотный 100%Высота (мм): от 120 до 140; Диаметр (мм): от 92 до 95.*	шт.	1	
692	Картридж Антикислотный 80+20%; Высота (мм): от 130 до 150; Диаметр (мм): от 92 до 95.	шт.	1	
693	Электрокабель ВВГнг-LS 3х1,5	м.	1	
694	Электрокабель ВВГнг-LS 5х1,5	м.	1	
695	Электрокабель ВВГнг-LS 3х2,5	м.	1	
696	Электрокабель ВВГнг-LS 5х2,5	м.	1	
697	Термометр сопротивления накладной Pt100	шт.	1	
698	Синяя полиэлитеновая трубка PU 6х4	м.	1	
699	Автоматический выключатель, 3 полюса 16А	шт.	1	
700	Автоматический выключатель, 1 полюс 6А	шт.	1	
701	Термопреобразователь сопротивления ДТС3015-РТ100.В2.70 Температура среды -50…120 °С	шт.	1	
702	Термопреобразователь сопротивления ДТС3005-РТ100.В2 Температура среды -50…120 °С	шт.	1	
703	Термопреобразователь сопротивления ДТС3225-РТ100.В2 Температура среды -50…120 °С	шт.	1	
704	Электронный термостат DF-KJR-21B/D	шт.	1	
705	Кабель монтажный. Количество жил7. Сечение жилы (мм/кв)0,75., Материал жилы Медь	м.	1	
706	Выключатель автоматический трехполюсный ВА88-33 160А 35кА РЭ1600А (SVA20-3-0160)	шт.	1	
707	Плавкая вставка ППН-33-125А габарит 00	шт.	1	
708	Датчик температуры воды PTC 1000 L=10m	шт.	1	
709	Датчики обратной воды накладные ALTF1 с чувствительным элементом PT1000	шт.	1	
710	Датчики обратной воды с хомутом для крепления на трубу TG-A130	шт.	1	
711	Канальные датчики температуры для воздуховодов HTF 250 с чувствительным элементом PT1000	шт.	1	
712	Канальные датчики температуры для воздуховодов TG-K330 с фланцевым креплением	шт.	1	
713	Универсальный многофункциональный контроллер, СИ-34 управления приточными системами с водяным обогревом калорифера и водяным охлаждением	шт.	1	
714	Пульт дистанционного управления и контроля за приточно-вытяжными установками «SCADA к контроллеру СИ -34	шт.	1	
715	Электронный термостат DF-KJR-21B/D	шт.	1	
716	Трехходовой клапан DF-3WV/C.	шт.	1	
717	Трехходовой клапан DF-3WVT2/C	шт.	1	

718	Пульт проводного управления для кондиционеров Mitsubishi electrik	шт.	1	
719	Внутренний блок настенного типа MitsubishiHeavySRK25ZJP-S	шт.	1	
720	Внутренний блок настенного типа MitsubishiHeavySRK35ZJP-S	шт.	1	
721	Внутренний блок настенного типа MitsubishiHeavySRK50ZJP-S	шт.	1	
722	Внутренний блок настенного типа MitsubishiHeavySRK71ZE-S1	шт.	1	
723	Наружный блок настенного типа MitsubishiHeavySRK25ZJP-S	шт.	1	
724	Наружный блок настенного типа MitsubishiHeavySRK35ZJP-S	шт.	1	
725	Наружный блок настенного типа MitsubishiHeavySRK50ZJP-S	шт.	1	
726	Наружный блок настенного типа MitsubishiHeavySRK71ZE-S1	шт.	1	
727	Насос WILO MHIL902-E-3-400-50-2/OEM/05/EC 2,1A 0,75kW (Qmax=14м3/ч)	шт.	1	
728	Насос (сдвоенный) WILO Typ DPL50/150-4/2 Art.-No. 2089655/1206; Ser.-No. 50240472/0005; PN10; n2900min-1 U400/690V	шт.	1	
729	Электропривод ALLFA AS-230-10-S	шт.	1	
730	Электропривод поворотный ESBE ARA 662, 220В, 3-точ, 120сек 1210 18 00	шт.	1	
731	Эл. Привод поворотный ESBE ARA 662, 220В, 3-точ, 120 сек 1210 18 00	шт.	1	
732	Электропривод ESBE 95-2 трехточ. 230В, 120сек, 15Нм	шт.	1	
733	Фильтр Ду50 инерционный, стальной, с магнитом Ру 1,6МПа, Т 150 град.С	шт.	1	
734	Термометр Wika от -20 до 50 грд.С	шт.	1	
735	Манометр Wika от 0 до 10 бар.	шт.	1	
736	Электродвигатель АИР М63 В2У2 0,55кВт, 2790об/мин	шт.	1	
737	Эл/двигатель ABB 3GAA131002-ADEK1 7,5kW, 2860об/мин; Трехфазный асинхронный электродвигатель серии M2AA, мощность 7,5 кВт, 3000об/мин, лапы IMB3	шт.	1	
738	Электродвигатель общего назначения в алюминиевом корпусе. Модель M2AA 100 LB (Код изделия: 3GAA 102 002-••E), 3кВт, 380В. 1430об/мин.	шт.	1	
739	Подшипник YET 204-012	шт.	1	
740	Подшипник E2.YET 205	шт.	1	
741	Подшипник SKF 6204-2Z	шт.	1	
742	Медная труба EMG PRO 6,35 (1/4) ГОСТ 617-2006 / EN 12735-1, толщина 0,61 мм	м	1	
743	Медная труба EMG Hailiang ST 6,35 (1/4) EN 12735-1, толщина стенки 0,76 мм	м	1	
744	Медная труба EMG ST 12,70 (1/2) ГОСТ 617-2006 / ASTM B-280, толщина стенки 0,81 мм	м	1	
745	Медная труба EMG Hailiang PRO 15,88 (5/8) EN 12735-1, толщина стенки 0,81 мм	м	1	
746	Медная труба EMG Hailiang PRO 19,05 (3/4) EN 12735-1, толщина стенки 0,81 мм	м	1	
747	R32 фреон (хладон), 9,5 кг	гр	1	
748	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 6/6 (1/4)	м	1	
749	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 10/6 (3/8)	м	1	
750	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 12/6 (1/2)	м	1	
751	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 15/6 (5/8)	м	1	
752	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 18/6 (3/4)	м	1	

753	Шланг дренажный гофрированный 16мм	м	1	
754	Трубка капиллярная дренажная 6*9 ПВХ	м	1	
755	Шланг дренажный гофрированный 20мм	м	1	
756	Сифон RF-ReGO для кондиционеров	шт.	1	
757	Сифон для кондиционера PROFcool MSP 16-32 с сухим затвором	шт.	1	
758	Соединитель для дренажа 16мм	шт.	1	
759	Очиститель щелочной с антибактериальным эффектом DimeAll TechBactClean (5000мл. 1:10) (для испарителя)	шт.	1	
760	Очиститель Щелочной DimeAll TechClean (5000мл. 1:10) (для конденсатора)	шт.	1	
761	Средство чистящее PROFcool K-RP (5л) концентрат для очистки радиаторов внутренних блоков	шт.	1	
762	Вентиль сервисный Control Valve 5/16"-5/16"- 1/4"-5/16"	шт.	1	
763	Вентиль сервисный Control Valve 1/4"-1/4"	шт.	1	
764	Вентиль сервисный LOCK-VALVE 1/4" SAE WIGAM	шт.	1	
765	Вентиль сервисный LOCK-VALVE 5/16" SAE WIGAM	шт.	1	
766	Дренажная помпа RF POWERFUL (21 л/час, проточная)	шт.	1	
767	Дренажная помпа WIPCOOL P-12 (12 л/час, проточная)	шт.	1	
768	Кронштейн 450 для кондиционеров (комплект) ST 2мм	шт.	1	
769	Кронштейн 500 для кондиционеров (комплект) ST 2 мм EMG	шт.	1	
770	Кронштейн 700 для кондиционеров (комплект) Optima 2.5 мм	шт.	1	
771	Кронштейн 830х677 для кондиционеров (комплект)	шт.	1	
772	Пульт универсальный для кондиционеров KT-9018E	шт.	1	
773	Пульт универсальный для кондиционеров KT-E08	шт.	1	
774	Комплект для крепления кондиционера (4 болта, 4 гайки, 8 шайб)	шт.	1	
775	Анкер Цанга М8х10х28, латунный	шт.	1	
776	Дюбель-гвоздь 6х40 SML	шт.	1	
777	Дюбель-гвоздь фасадный 10х100 (под ключ)	шт.	1	
778	Дюбель-гвоздь фасадный 10х120 (под ключ)	шт.	1	
779	Дюбель-гвоздь фасадный 10х160 (под ключ)	шт.	1	
780	Дюбель-гвоздь фасадный 10х200 (под ключ)	шт.	1	
781	Нагреватель дренажа НД-5.5-0.5 саморегулирующийся	шт.	1	
782	Нагреватель дренажа НД-5.5-0.7 саморегулирующийся	шт.	1	
783	Нагреватель картера НК-5.4-0.5 саморегулирующийся	шт.	1	
784	Нагреватель картера НК-5.4-0.7 саморегулирующийся	шт.	1	
785	Регулятор давления конденсации РДК-9.6	шт.	1	
786	Регулятор давления конденсации РДК-8.4	шт.	1	
787	Газ для горелок MAP PRO GAS (МАПП газ для пайки), баллон 450гр	шт.	1	
788	Конденсатор пусковой CBB65 25мкф 450В	шт.	1	
789	Конденсатор пусковой CBB65 35мкф 450В	шт.	1	

790	Конденсатор пусковой CBB65 50мкф 450В	шт.	1	
791	Конденсатор пусковой CBB65 60мкф 450В	шт.	1	
792	Конденсатор пусковой CBB61-C клеммы 1,5мкф 450VAC 5%	шт.	1	
793	Конденсатор пусковой CBB61-C клеммы 2,4мкф 450VAC 5%	шт.	1	
794	Конденсатор пусковой 2,5мкф 450VAC 5% (37X15X25) CBB61-C клеммы	шт.	1	
795	Конденсатор пусковой CBB61-C клеммы 5мкф 450VAC 5%	шт.	1	
796	Лента тефлоновая 75мм х 50м, белая, для защиты термоизоляции, Aviora	шт.	1	
797	Гайка накидная 3/8	шт.	1	
798	Гайка накидная 1/4	шт.	1	
799	Гайка накидная 1/2	шт.	1	
800	Гайка накидная 5/8	шт.	1	
801	Гайка накидная 3/4	шт.	1	
802	Испаритель внутреннего блока для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
803	Фильтр грубой очистки для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
804	Крыльчатка внутреннего блока для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
805	Плата управления для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
806	Крыльчатка наружного блока для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
807	Компрессор для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
808	Теплообменник наружного блока для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
809	Пульт ДУ для Mitsubishi MS/MU/MSC/MU	шт.	1	
810	Испаритель внутреннего блока для Mitshubishi electric	шт.	1	
811	Фильтр грубой очистки для Mitshubishi electric	шт.	1	
812	Крыльчатка внутреннего блока для Mitshubishi electric	шт.	1	
813	Плата управления для Mitshubishi electric	шт.	1	
814	Крыльчатка наружного блока для Mitshubishi electric	шт.	1	
815	Компрессор для Mitshubishi electric	шт.	1	
816	Теплообменник наружного блока для Mitshubishi electric	шт.	1	
817	Пульт ДУ для Mitshubishi electric	шт.	1	
818	Испаритель внутреннего блока для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
819	Фильтр грубой очистки для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
820	Крыльчатка внутреннего блока для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
821	Плата управления для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
822	Крыльчатка наружного блока для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
823	Компрессор для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
824	Теплообменник наружного блока для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
825	Пульт ДУ для Daikin кондиционер FT35DVM R35DV	шт.	1	
826	Испаритель внутреннего блока для FT50F R50BV/-30	шт.	1	

827	Фильтр грубой очистки для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
828	Крыльчатка внутреннего блока для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
829	Плата управления для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
830	Крыльчатка наружного блока для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
831	Компрессор для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
832	Теплообменник наружного блока для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
833	Пульт ДУ для FT50F R50BV/-30	шт.	1	
834	Испаритель внутреннего блока для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
835	Фильтр грубой очистки для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
836	Крыльчатка внутреннего блока для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
837	Плата управления для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
838	Крыльчатка наружного блока для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
839	Компрессор для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
840	Теплообменник наружного блока для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
841	Пульт ДУ для Midea MSMBA/MOAB01-09	шт.	1	
842	Испаритель внутреннего блока для Daikin	шт.	1	
843	Фильтр грубой очистки для Daikin	шт.	1	
844	Крыльчатка внутреннего блока для Daikin	шт.	1	
845	Плата управления для Daikin	шт.	1	
846	Крыльчатка наружного блока для Daikin	шт.	1	
847	Компрессор для Daikin	шт.	1	
848	Теплообменник наружного блока для Daikin	шт.	1	
849	Пульт ДУ для Daikin	шт.	1	
850	Испаритель внутреннего блока для Midea	шт.	1	
851	Фильтр грубой очистки для Midea	шт.	1	
852	Крыльчатка внутреннего блока для Midea	шт.	1	
853	Плата управления для Midea	шт.	1	
854	Крыльчатка наружного блока для Midea	шт.	1	
855	Компрессор для Midea	шт.	1	
856	Теплообменник наружного блока для Midea	шт.	1	
857	Пульт ДУ для Midea	шт.	1	
858	Испаритель внутреннего блока для Sanyo	шт.	1	
859	Фильтр грубой очистки для Sanyo	шт.	1	
860	Крыльчатка внутреннего блока для Sanyo	шт.	1	
861	Плата управления для Sanyo	шт.	1	
862	Крыльчатка наружного блока для Sanyo	шт.	1	
863	Компрессор для Sanyo	шт.	1	

864	Теплообменник наружного блока для Sanyo	шт.	1	
865	Пульт ДУ для Sanyo	шт.	1	
866	Испаритель внутреннего блока для Dantex	шт.	1	
867	Фильтр грубой очистки для Dantex	шт.	1	
868	Крыльчатка внутреннего блока для Dantex	шт.	1	
869	Плата управления для Dantex	шт.	1	
870	Крыльчатка наружного блока для Dantex	шт.	1	
871	Компрессор для Dantex	шт.	1	
872	Теплообменник наружного блока для Dantex	шт.	1	
873	Пульт ДУ для Dantex	шт.	1	
874	Испаритель внутреннего блока для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
875	Фильтр грубой очистки для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
876	Крыльчатка внутреннего блока для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
877	Плата управления для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
878	Крыльчатка наружного блока для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
879	Компрессор для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
880	Теплообменник наружного блока для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
881	Пульт ДУ для Pioneer KFR35MW / KOR35MW	шт.	1	
882	Испаритель внутреннего блока для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
883	Фильтр грубой очистки для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
884	Крыльчатка внутреннего блока для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
885	Плата управления для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
886	Крыльчатка наружного блока для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
887	Компрессор для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
888	Теплообменник наружного блока для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
889	Пульт ДУ для KFR70MW/KOR70MW	шт.	1	
890	Испаритель внутреннего блока для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
891	Фильтр грубой очистки для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
892	Крыльчатка внутреннего блока для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
893	Плата управления для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
894	Крыльчатка наружного блока для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
895	Компрессор для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
896	Теплообменник наружного блока для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
897	Пульт ДУ для Dantex RK-07SEG	шт.	1	
898	Испаритель внутреннего блока для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
899	Фильтр грубой очистки для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
900	Крыльчатка внутреннего блока для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	

901	Плата управления для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
902	Крыльчатка наружного блока для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
903	Компрессор для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
904	Теплообменник наружного блока для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
905	Пульт ДУ для Pioneer KFR50MW / KOR50MW	шт.	1	
906	Испаритель внутреннего блока для RK-18CHTN	шт.	1	
907	Фильтр грубой очистки для RK-18CHTN	шт.	1	
908	Крыльчатка внутреннего блока для RK-18CHTN	шт.	1	
909	Плата управления для RK-18CHTN	шт.	1	
910	Крыльчатка наружного блока для RK-18CHTN	шт.	1	
911	Компрессор для RK-18CHTN	шт.	1	
912	Теплообменник наружного блока для RK-18CHTN	шт.	1	
913	Пульт ДУ для RK-18CHTN	шт.	1	
914	Испаритель внутреннего блока для G18AHT	шт.	1	
915	Фильтр грубой очистки для G18AHT	шт.	1	
916	Крыльчатка внутреннего блока для G18AHT	шт.	1	
917	Плата управления для G18AHT	шт.	1	
918	Крыльчатка наружного блока для G18AHT	шт.	1	
919	Компрессор для G18AHT	шт.	1	
920	Теплообменник наружного блока для G18AHT	шт.	1	
921	Пульт ДУ для G18AHT	шт.	1	
922	Испаритель внутреннего блока для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
923	Фильтр грубой очистки для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
924	Крыльчатка внутреннего блока для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
925	Плата управления для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
926	Крыльчатка наружного блока для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
927	Компрессор для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
928	Теплообменник наружного блока для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
929	Пульт ДУ для Royal Clima RC-TWN28HN	шт.	1	
930	Испаритель внутреннего блока для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
931	Фильтр грубой очистки для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
932	Крыльчатка внутреннего блока для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
933	Плата управления для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
934	Крыльчатка наружного блока для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
935	Компрессор для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
936	Теплообменник наружного блока для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	
937	Пульт ДУ для Royal Clima RC-PD28HN	шт.	1	

938	Испаритель внутреннего блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
939	Фильтр грубой очистки для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
940	Крыльчатка внутреннего блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
941	Плата управления для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
942	Крыльчатка наружного блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
943	Компрессор для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
944	Теплообменник наружного блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
945	Пульт ДУ для MS-GF20VA/MU-GF20VA	шт.	1	
946	Испаритель внутреннего блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
947	Фильтр грубой очистки для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
948	Крыльчатка внутреннего блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
949	Плата управления для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
950	Крыльчатка наружного блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
951	Компрессор для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
952	Теплообменник наружного блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
953	Пульт ДУ для MS-GF60VA/MU-GF60VA	шт.	1	
954	Испаритель внутреннего блока для VentEx	шт.	1	
955	Фильтр грубой очистки для VentEx	шт.	1	
956	Крыльчатка внутреннего блока для VentEx	шт.	1	
957	Плата управления для VentEx	шт.	1	
958	Крыльчатка наружного блока для VentEx	шт.	1	
959	Компрессор для VentEx	шт.	1	
960	Теплообменник наружного блока для VentEx	шт.	1	
961	Пульт ДУ для VentEx	шт.	1	
962	Испаритель внутреннего блока для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
963	Фильтр грубой очистки для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
964	Крыльчатка внутреннего блока для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
965	Плата управления для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
966	Крыльчатка наружного блока для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
967	Компрессор для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
968	Теплообменник наружного блока для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
969	Пульт ДУ для Kentatsu KSGB53HFAN1	шт.	1	
970	Испаритель внутреннего блока для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
971	Фильтр грубой очистки для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
972	Крыльчатка внутреннего блока для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
973	Плата управления для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
974	Крыльчатка наружного блока для Pioneer KFR25MW	шт.	1	

975	Компрессор для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
976	Теплообменник наружного блока для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
977	Пульт ДУ для Pioneer KFR25MW	шт.	1	
978	Испаритель внутреннего блока для Dantex RK-09	шт.	1	
979	Фильтр грубой очистки для Dantex RK-09	шт.	1	
980	Крыльчатка внутреннего блока для Dantex RK-09	шт.	1	
981	Плата управления для Dantex RK-09	шт.	1	
982	Крыльчатка наружного блока для Dantex RK-09	шт.	1	
983	Компрессор для Dantex RK-09	шт.	1	
984	Теплообменник наружного блока для Dantex RK-09	шт.	1	
985	Пульт ДУ для Dantex RK-09	шт.	1	
986	Испаритель внутреннего блока для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
987	Фильтр грубой очистки для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
988	Крыльчатка внутреннего блока для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
989	Плата управления для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
990	Крыльчатка наружного блока для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
991	Компрессор для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
992	Теплообменник наружного блока для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
993	Пульт ДУ для Clima Pandora RC-PD28HN	шт.	1	
994	Испаритель внутреннего блока для Euroklimat	шт.	1	
995	Фильтр грубой очистки для Euroklimat	шт.	1	
996	Крыльчатка внутреннего блока для Euroklimat	шт.	1	
997	Плата управления для Euroklimat	шт.	1	
998	Крыльчатка наружного блока для Euroklimat	шт.	1	
999	Компрессор для Euroklimat	шт.	1	
1000	Теплообменник наружного блока для Euroklimat	шт.	1	
1001	Пульт ДУ для Euroklimat	шт.	1	
1002	Испаритель внутреннего блока для Centek CT-65E18	шт.	1	
1003	Фильтр грубой очистки для Centek CT-65E18	шт.	1	
1004	Крыльчатка внутреннего блока для Centek CT-65E18	шт.	1	
1005	Плата управления для Centek CT-65E18	шт.	1	
1006	Крыльчатка наружного блока для Centek CT-65E18	шт.	1	
1007	Компрессор для Centek CT-65E18	шт.	1	
1008	Теплообменник наружного блока для Centek CT-65E18	шт.	1	
1009	Пульт ДУ для Centek CT-65E18	шт.	1	

Ответы должны быть поданы с «18» 11 2026 года по «24» 11 2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита) А.Ю. Афонин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень сроки и порядок выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - Работы).

1.2. Место оказания Услуг:

1.2.1. Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, земельный участок 8;

1.3. Передача климатического оборудования (далее - Оборудование) для выполнения Работ Подрядчику осуществляется по Акту приемки-передачи, подписываемому уполномоченными представителями Сторон.

1.4. Ремонт Оборудования выполняется по мере возникновения необходимости. Срок ремонта Оборудования не должен превышать 10 (десять) рабочих дней со дня получения Подрядчиком заявки от Заказчика. Заявка передается Подрядчику в электронной форме на адрес электронной почты: ooospektr63@yandex.ru. В случае если поставка запасных частей, необходимых для проведения ремонтных работ, превышает указанный срок, Подрядчик своевременно уведомляет Заказчика об увеличении срока исполнения заявки. Уведомление передается Подрядчиком в электронной форме на адрес электронной почты: sue_polio@chumakovs.su.

1.5. Ремонт выполняется на месте установки Оборудования или по месту нахождения Подрядчика, в зависимости от сложности Работ и возможности транспортирования Оборудования. Доставка Оборудования в место нахождения Подрядчика и обратно осуществляется силами и средствами Подрядчика. Все расходные материалы, запасные части необходимые для выполнения Работ, предоставляются Подрядчиком. Работы должны выполняться с применением только новых запасных частей, комплектующих и материалов, рекомендованных заводом-изготовителем Оборудования, указанных в Приложении № 2 к техническому заданию.

1.6. Диспетчеризация: Подрядчик должен обеспечить постоянное нахождение обслуживающего (дежурного) персонала на объекте Заказчика, ежедневно, в рабочие дни, с 08:00 до 17:00.

1.7. Нахождение дежурного персонала Подрядчика включает в себя пребывание одновременно не менее двух специалистов по техническому обслуживанию и ремонту Оборудования.

1.8. Выполнение Работ должно осуществляться в соответствии со временем нахождения дежурного персонала Подрядчика на посту контроля, указанном в п. 1.6 настоящего Технического задания

1.9. Аварийный ремонт Оборудования должен осуществлять Подрядчиком в течение четырех часов, с момента поступления заявки от Заказчика независимо от выходных и праздничных дней, или незамедлительно в случае выявления предаварийной либо аварийной ситуации Подрядчиком самостоятельно, уведомив об этом представителя Заказчика.

2. Описание и объем выполняемых Работ:

2.1. Техническое обслуживание (далее - ТО) и ремонт Оборудования включают в себя:

2.1.1. Проведение аудита имеющихся вентиляционных систем и сетей коммуникаций к ним, вошедших в перечень оборудования к данному техническому заданию. Аудиторское заключение, должно содержать в себе:

- Составление паспортов вент. систем;
- Описание текущего состояния;
- Рекомендации по поддержанию их работоспособности (обновлению полностью или отдельных элементов; модернизации);
- План мероприятий по рекомендуемому ремонту или замены и ценовую оценку проекта, в т.ч. и в случае обновления сетей к данному вентиляционному оборудованию;
- Схемы установки вентиляционного оборудования по объектам.

2.1.1. нахождение обслуживающего (дежурного) персонала Подрядчика на объекте Заказчика в соответствии с п. 1.6, 1.7. настоящего Технического задания;

2.1.2. оперативное выявление аварий и их устранение совместно с сотрудниками участка по обслуживанию вентиляции;

2.1.3. обеспечение надежной и бесперебойной работы Оборудования;

2.1.4. оценку износа Оборудования;

2.1.5. планирование и выполнение мероприятий по регламентному техническому обслуживанию совместно с сотрудниками участка по обслуживанию вентиляции;
2.1.6. ведение журнала технического обслуживания и ремонта,
2.1.7. оповещение Заказчика о выявлении аварийных и нештатных ситуаций, необходимости капитального ремонта Оборудования и ходе оказания Услуг;
2.1.8. выполнение регулировки, настройки Оборудования, устранение неисправностей по заявкам Заказчика;
2.1.9. проведение проверки соответствия фактического исполнения систем вентиляции и кондиционирования проекту (рабочему проекту) и требованиям СНиП 3.05.01-85;
2.1.10. Проведение индивидуальных испытаний вентиляционных систем, обеспечение их наладки на проектные расходы воздуха и автономную наладку систем автоматизации.
2.1. 11. Проведение работ по испытанию и регулировкам систем на санитарно-гигиенический и (или) технологический эффект, в т.ч.:
2.1.11.1. составление функциональных и аксонометрических схем для систем (в случае необходимости);
2.1.11.2. аэродинамические испытания вентиляционных систем;
2.1.11.3. обследование санитарно-гигиенического состояния воздушной среды рабочей зоны помещения: определение температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха, интенсивности теплового облучения, содержания в воздухе вредных веществ;
2.1.11.4. испытание и наладка работы местных отсосов и вентилируемых укрытий;
2.1.11.5. наладка местных вытяжных установок;
2.1.11.6. наладка общеобменных приточных и вытяжных систем;
2.1.11.7. испытание и наладка работы отдельного оборудования приточных систем (теплообменные аппараты, фильтры и др.);
2.1.11.8. испытание и наладка регулирующих клапанов на тепло-, хладоносителе;
2.1.11.9. определение характера распределения температуры, влажности и скорости движения, воздуха в рабочей зоне и регулирование метеорологических условий в рабочей зоне;
2.1.11.10. определение параметров объектов регулирования, проверка устойчивости систем автоматического регулирования и наладка регуляторов;
2.1.11.11. комплексная проверка эффективности работы систем вентиляции и кондиционирования с устройствами автоматики после их наладки или ремонта совместно с сотрудниками участка по обслуживанию вентиляции.
2.1.11.12. проведение два раза в год аэродинамических испытаний системы вентиляции по всем вытяжным и приточным установкам с составлением протоколов замеров. Приводить параметры по скорости и объему воздуха, в соответствии с проектными величинами. При проведении работ необходимо обеспечить точность измерений и достоверность результатов производимых расчетов. Используемые при измерениях приборы должны иметь действующие свидетельства об их поверке. Периодичность поверки средств измерений устанавливается стандартами на приборы в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2.1.12. Проведение дезинфекции и очистки воздуховодов и распределительных устройств, а также теплообменного оборудования с применением химических и физических средств, для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха, возможным к применению, в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Постановлением Правительства Москвы от 30.12.2003 № 1065-ПП «О совершенствовании организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на объектах города Москвы»; санитарными правилами и нормами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4.
Наличие у Подрядчика «Санитарно-эпидемиологического заключения», на проведение работ по очистке и дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования на объектах города Москвы, выданного Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека.
2.1.13. Промывка трубопроводов и теплообменников (типа AlfaLaval), специальными средствами, для удаления отложений на внутренних полостях трубопроводов, сосудов и теплообменного оборудования систем холодоснабжения.

2.1.14. перечень и периодичность выполнения работ выполнения Работ представлены в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблица № 1

№	Наименование выполняемых Работ	Ед.	Кол-во	Периодичность	Примечание
I.Центральные кондиционеры и приточно-вытяжные системы					
Вентиляционные установки					
1	Очистка от пыли, грязи, следов потеков теплоносителей и смазочных материалов наружных и внутренних поверхностей панелей ограждения, дверей, люков, видимых наружных поверхностей воздуховодов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
2	Проверка состояния воздушных фильтров, замена при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
3	Очистка и контроль состояния створок воздушных клапанов («жалюзи»), проверка работоспособности поворотного механизма.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
4	Проверка состояния калориферов, при необходимости очистка от пыли и грязи, проверка отсутствия путей перетечек воздуха между калориферами и уплотнениями внутри установок.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
5	Контроль надежности крепления трубки капиллярного термостата и отсутствие на ней потертостей.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
6	Очистка и продувка трубопроводов дренажа конденсата.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
7	Проверка целостности виброопор платформ вентиляторов и электродвигателей, контроль момента их затяжки.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
8	Очистка поверхностей корпусов электродвигателей и крыльчаток (лопастей) вентиляторов от пыли и грязи, контроль затяжки болтов их креплений.	Усл.ед.	1	1 раз в 3 месяца	
9	Контроль температуры приводов и вентиляторов в районе подшипниковых узлов, проверка подшипников на свободу вращения и шумность.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
10	Контроль посадки шкивов и их соплоскостности, проверка целостности и степени натяжения приводных ремней.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
11	Проверка целостности и надежности крепления мягких	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	

	вставок к установкам и воздуховодам.				
12	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
Узлы обвязки систем нагрева и охлаждения					
13	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
14	Проверка отсутствия коррозии на наружных поверхностях трубопроводов, фланцев, фитингов, агрегатов и запорно-регулирующей арматуры.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
15	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
16	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
17	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно).	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
18	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	1 раз в 3 месяца	
19	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
20	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
Системы автоматического управления					
21	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
22	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
23	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	

	применения электрокалориферов нагрева)				
24	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
25	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
26	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
27	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
28	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
29	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
30	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
31	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
32	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
33	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
II. Тепловые пункты					
34	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
35	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	

36	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
37	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
38	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	1 раз в 3 месяца	
39	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
а) Обслуживание системы автоматического управления тепловыми пунктами включающее в себя:					
40	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
41	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
42	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае применения электрокалориферов нагрева)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
43	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
44	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
45	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
46	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
47	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
48	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	

49	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
50	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
51	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
52	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
III. Холодильные машины (чиллеры)					
53	Расконсервация, прогрев, запуск и прогон ХМ в начале весенне-летнего сезона; останов и консервация ХМ в конце сезона.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
54	Осмотр трубопроводов и агрегатов фреонового контура на предмет обнаружения следов утечки масла, протяжка резьбовых соединений трубопроводов и сальников запорной арматуры.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
55	Проверка работоспособности нагревателей картеров компрессоров.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
56	Очистка поверхностей воздушных конденсаторов.	Усл.ед.	1	2 раза в сезон	
57	Проверка уровня масла в компрессорах.	Усл.ед.	1	1 раз в неделю	
58	Контроль основных параметров фреонового контура (давление всаса, давление нагнетания, давление масла, перегрев, переохлаждение, полный температурный напор)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
59	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
60	Проведение кислотного теста компрессорного масла.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
61	Контроль величины токов, потребляемых электродвигателями компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
62	Проверка качества и плотности органических теплоносителей, удаление воздуха из	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	

	гидросистемы, ревизия фильтров грубой очистки.				
63	Проверка приборным методом расхода теплоносителя через испаритель ХМ.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
64	Проверка срабатывания защиты ХМ путем имитации аварийных сигналов.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
65	Анализ записей журнала аварий контроллеров, дополнительные настройки систем управления ХМ по результатам анализа.	Усл.ед.	1	По мере необходимости	
66	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
IV. Гидромодули и насосные станции холодильных машин					
а) Обслуживание гидромодулей и насосных станции ХМ включает в себя:					
67	Проверка затяжки фланцевых и резьбовых соединений трубопроводов и фитингов систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
68	Проверка отсутствия коррозии на наружных поверхностях трубопроводов, фланцев, фитингов, агрегатов и запорно-регулирующей арматуры.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
69	Контроль отсутствия отпотеваний, потеков, течей и свищей на трубопроводах и агрегатах узлов обвязки.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
70	Проверка целостности теплоизоляции на узлах, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
71	Удаление воздуха из систем теплоносителей, в том числе, непосредственно из насосов (там, где это возможно).	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
72	Ревизия фильтров грубой очистки гидравлического контура.	Усл.ед.	1	1 раз в 3 месяца	
73	Проверка свободного хода запорно-регулирующей арматуры, контроль отсутствия течей из сальников кранов, вентилей и клапанов при их закрытии-открытии, смазка штоков клапанов и исполнительных механизмов для предотвращения пересыхания уплотнительных материалов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
74	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		

75	Измерение расхода холодоносителя с помощью поверенного расходомера. В случае недостижения расходом номинала, подвергаются ревизии насосы и обратные клапана гидромодулей и станций.	Усл.ед.	1	1 раз в сезон	
б) Обслуживание электрооборудования и системы автоматического управления гидромодулями и насосными включает в себя:					
76	Контроль параметров питающей электросети.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
77	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей и ТЭНов.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
78	Проверка работоспособности ТЭНов по измеренному сопротивлению (в случае применения электрокалориферов нагрева)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
79	Проверка надежности крепления приборов автоматики (реле, датчиков, исполнительных механизмов и пр.), их очистка от пыли и грязи.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
80	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
81	Проверка качества регулирования параметров на различных режимах работы.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
82	Проверка систем автоматического управления на отработку аварийных сигналов путем их имитации.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
83	Проверка показаний датчиков по образцовым приборам, калибровка датчиков при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
84	Проверка целостности и надежности крепления проводников заземления на установках и в шкафах управления.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
85	Проверка соответствия настроек частотных приводов номинальным значениям электродвигателей.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
86	Проверка систем визуализации и диспетчеризации путем имитации аварийных сигналов, сигналов запуска и останова систем.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
87	Проверка и анализ записей журнала аварий в контроллерах, дополнительная настройка контроллеров по результатам анализа, проверка отсутствия	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	

	сбоев в программном обеспечении, изменение параметров (при необходимости)				
88	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
V. Фанкойлы					
89	Замена воздушного фильтра.	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
90	Очистка оребрения теплообменника от загрязнений.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
91	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
92	Проверка работы трехходового клапана.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
93	Проверка работы агрегатов на различных режимах.	Усл.ед.	1	1 раз в 3 месяца	
94	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
95	Контроль наличия и надежности крепления проводников заземления.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
96	Проверка целостности элементов управления.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
97	Проверка отсутствия сбоев в программном обеспечении, изменение параметров, настройка систем (при необходимости)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
98	Проверка отсутствия на трубопроводах, фланцах, резьбовых соединениях, кранах и вентилях системы холодоснабжения отпотеваний, потеков, течей и свищей.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
99	Проверка целостности теплоизоляции трубопроводов, восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
100	Проверка действия ПДУ, замена элементов питания при необходимости.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
101	Текущий ремонт с поставкой запчастей.	Усл.ед.	1		
VI. Системы VRV					
102	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	Усл.ед.	1	2 раза в год	

103	Очистка от загрязнений и дезинфекция спец. составом поверхностей испарителей внутренних блоков.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
104	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
105	Промывка от загрязнений поверхностей конденсаторов наружных блоков.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
106	Контроль отсутствия подтеков масла на трубопроводах, соединениях, фитингах, кранах и клапанах фреонопроводов.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
107	Контроль целостности теплоизоляции, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
108	Контроль основных параметров фреоновых контуров на разных режимах работы.	Усл.ед.	1	2 раза в год	
109	Дозаправка систем фреоном при необходимости.	Усл.ед.	1		
110	Проверка уровня заправки компрессоров маслом (при наличии смотрового стекла)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
111	Проведение кислотного теста компрессорного масла при имеющихся на то основаниях (цвет индикатора во фреоновом смотровом стекле находится в переходной или опасной зоне)	Усл.ед.	1	1 раз в год	
112	Контроль наличия и крепления проводов заземления к каждому блоку.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
113	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
114	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1	1 раз в год	
115	Проверка функционирования ПДУ систем на отсутствие ошибок, устойчивую связь с блоками, надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)	Усл.ед.	1	1 раз в месяц	
116	Текущий ремонт с поставкой запчастей.	Усл.ед.	1		
VII. Сплит-системы					
а)Обслуживание сплит-систем включает в себя:					
117	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	усл.ед	1	2 раза в год	

118	Очистка от загрязнений и дезинфекция спец. составом поверхностей испарителей внутренних блоков.	усл.ед	1	2 раза в год	
119	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	усл.ед	1	2 раза в год	
120	Промывка от загрязнений поверхностей конденсаторов наружных блоков.	усл.ед	1	2 раза в год	
121	Контроль отсутствия подтеков масла на трубопроводах, соединениях, фитингах, кранах и клапанах фреонопроводов.	усл.ед	1	2 раза в год	
122	Контроль целостности теплоизоляции, ее восстановление при необходимости.	усл.ед	1	1 раз в год	
123	Контроль основных параметров фреоновых контуров на разных режимах работы.	усл.ед	1	2 раза в год	
124	Дозаправка систем фреоном при необходимости.	усл.ед	1		
125	Проверка уровня заправки компрессоров маслом (при наличии смотрового стекла)	усл.ед	1	1 раз в месяц	
126	Проведение кислотного теста компрессорного масла при имеющихся на то основаниях (цвет индикатора во фреоновом смотровом стекле находится в переходной или опасной зоне)	усл.ед	1	1 раз в год	
127	Контроль наличия и крепления проводов заземления к каждому блоку.	усл.ед	1	1 раз в год	
128	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	усл.ед	1	1 раз в год	
129	Протяжка винтовых электрических соединений.	усл.ед	1	1 раз в год	
130	Проверка функционирования ПДУ систем на отсутствие ошибок, устойчивую связь с блоками, надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)	усл.ед	1	1 раз в месяц	
131	Протяжка винтовых электрических соединений низкотемпературного («зимнего») комплекта, проверка работоспособности нагревателя	усл.ед	1	1 раз в год	

	картера компрессора (если установлен)				
132	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	усл.ед	1		
VIII. Внутренние сети систем вентиляции (воздуховоды, дроссель-клапана, теплоизоляция, воздухораспределительные устройства)					
133	Проверка целостности уплотнителя во фланцевых соединениях воздуховодов, контроль отсутствия утечек воздуха.	усл.ед	1	1 раз в год	
134	Очистка от загрязнений внутренних поверхностей воздуховодов, воздухораспределительных устройств.	усл.ед	1	1 раз в год	
135	Восстановление поврежденной теплоизоляции.	усл.ед	1	1 раз в год	
136	Замена отдельных участков воздуховодов (при необходимости), устранение неплотностей вентиляционных коробок, шахт, камер.	усл.ед	1	По мере необходимости	
137	Замеры скоростей потоков воздуха и регулировка систем по расходу воздуха в соответствии с проектными значениями.	усл.ед	1	1 раз в год	
138	Текущий ремонт с поставкой запчастей и расходных материалов.	усл.ед	1		
IX. Работы по монтажу/демонтажу сплит-систем					
а. работы по монтажу/демонтажу внутреннего блока сплит-системы:					
139	Перемещение фреона в наружный блок.	усл.ед	1	По мере необходимости	
140	Демонтаж внутреннего блока.	усл.ед	1		
141	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	усл.ед	1		
142	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	усл.ед	1		
143	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	усл.ед	1		
144	Монтаж внутреннего блока.	усл.ед	1		
145	Вакуумирование системы.	усл.ед	1		
146	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы,	усл.ед	1		

	контроль основных параметров фреонового контура.				
б. работы по монтажу/демонтажу наружного блока сплит-системы:					
147	Перемещение фреона во внутренний блок.	усл.ед	1	По мере необходимости	
148	Демонтаж наружного блока.	усл.ед	1		
149	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	усл.ед	1		
150	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	усл.ед	1		
151	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	усл.ед	1		
152	Монтаж наружнего блока.	усл.ед	1		
153	Вакуумирование системы.	усл.ед	1		
154	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	усл.ед	1		
155	Применение автовышки, альпинистские работы, разборка-сборка подвесных потолков – при необходимости.	усл.ед	1		
156	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	усл.ед	1		

2.2. Перечень Оборудования, передаваемого для выполнения Работ, представлен в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.
2.3. Перечень комплектующих, запасных частей и расходных материалов, указан в Приложении № 2 к Техническому заданию. Запасные части и расходные материалы к Оборудованию, должны быть использованы в соответствии с технической документацией завода-изготовителя на Оборудование.
2.4. Перечень работ и услуг приведен в Техническом задании.
2.5. Подрядчик за свой счет обязан обеспечить своих работников расходными материалами, оборудованием и иными орудиями труда для качественного выполнения Работ.

3. Порядок выполнения Работ:

3.1. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения Договора предоставить заказчику на утверждение план-график выполнения Работ по техническому обслуживанию (далее – ТО) и ремонту Оборудования.
3.2. Подрядчик своими силами и средствами возводит все временные сооружения и коммуникации, необходимые для выполнения Работ и до сдачи Работ осуществляет их демонтаж и вывоз.
3.3. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.
3.4. Подрядчик осуществляет постоянный контроль функционирования Оборудования.
3.5. Содержание, порядок и правила проведения ТО и ремонта должны полностью соответствовать требованиям эксплуатационной документации на Оборудование.
3.6. Все выполненные Работы регистрируются Подрядчиком в журнале «Техническое обслуживание» и заверяются подписью ответственного представителя Заказчика.

3.7. Выполнение Работ должно осуществляться в соответствии с настоящим Техническим заданием, разработанным Подрядчиком и утвержденным Заказчиком план-графиком планово-предупредительного обслуживания Оборудования (далее – ППО), регламентом проведения технического обслуживания и/или по оперативным заявкам Заказчика, в соответствии с рекомендациями, технологиями завода-изготовителя Оборудования, техническими регламентами, с соблюдением технических условий, государственных стандартов и законодательства Российской Федерации.
3.8. Все Работы должны выполняться в полном соответствии с технической документацией, регламентирующей объем, последовательность и безопасность выполнения Работ.
3.9. Все Работы должны выполняться в присутствии ответственного представителя Заказчика.
3.10. Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при выполнении Работ.
3.11. Подрядчик обязан регулярно, под роспись в соответствующем журнале, проводить инструктаж по технике безопасности всех своих работников, выполняющих Работы на территории Заказчика. Работники Подрядчика, не прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности, к работам на территории Заказчика не допускаются.
3.12. Персонал Подрядчика, допускаемый к работе на территории Заказчика, должен быть аттестован и иметь удостоверение об аттестации.
3.13. При выполнении Работ на территории Заказчика Подрядчик обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и персонала, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и ответственных представителей Заказчика.
3.14. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора, Подрядчик должен предоставить Заказчику список круглосуточно действующих контактных телефонов для передачи оперативных заявок, список дежурного персонала, допущенного к круглосуточному дежурству на постах контроля.
3.15. Подрядчик несет ответственность за все действия своих работников, в том числе и за соблюдение работниками законодательства Российской Федерации.
3.16. Все Работы должны выполняться с применением только новых запасных частей, комплектующих и материалов, рекомендованных заводом-изготовителем.
3.17. Использование восстановленных запасных частей при выполнении Работ не допускается.
3.18. Подрядчик уведомляется о том, что помещения, расположенные на Объектах, являются действующими, с находящимся в них дорогостоящим технологическим и лабораторным оборудованием, которое чувствительно к вибрации и строительной пыли. В случае поломки или выхода указанного оборудования из строя во время выполнения Работ – назначается независимая техническая экспертиза. Если независимой технической экспертизой будет установлена вина Подрядчика, то компенсацию такого ущерба производит Подрядчик.
3.19. Технологический процесс в указанных помещениях является непрерывным и любой срыв исследований, в свою очередь, несет убытки Заказчику. Компенсацию таких убытков Заказчик вправе требовать с Подрядчика.
3.20. Перед выполнением Работ, связанных с образованием строительного мусора и пыли, Подрядчик должен герметично укрыть оборудование и мебель Заказчика полиэтиленовой пленкой, а после выполнения Работ Подрядчик обязан произвести удаление пленки и генеральную уборку помещений.
3.21. Подрядчик обязан применять все возможные технические средства для улавливания и сбора строительной пыли. Недопустимо распространение и проникновение пыли в помещения лаборатории.

4. Требования к результатам Услуг:
4.1. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, СНиП, ГОСТ, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых документов, определяющих перечень, объем и последовательность выполнения таких Работ.

4.2. Сдача-приемка выполненных Работ осуществляется ежемесячно и оформляется Актом сдачи-приемки выполненных работ за соответствующий месяц, подписываемым Подрядчиком и Заказчиком, с предоставлением Заказчику счета на оплату и счета-фактуры *(в случае, если Подрядчик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется)*. Все документы предоставляются Подрядчиком не позднее 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным.

5. Гарантийные обязательства:

5.1. Объем предоставляемых гарантий качества Работ:

5.1.1. гарантийные обязательства распространяются на перечень работ по техническому обслуживанию Оборудования;

5.1.2. гарантийные обязательства распространяются на ремонт Оборудования;

5.1.3. гарантийные обязательства распространяются на запасные части детали, элементы, узлы агрегаты и т.д. и Оборудование в целом.

5.2. Гарантийный срок на выполненные Работы, в том числе ремонт Оборудования, составляет 12 (двенадцать) месяцев.

5.3. Гарантийный срок на замененные детали, элементы, узлы и агрегаты составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не менее срока, установленного заводом-производителем.

5.4. Началом гарантийного срока считается день подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных Работ.

5.5. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и недостатки Работ, оборудования, комплектующих и материалов (детали, узлы, элементы, агрегаты и т.п.), Подрядчик обязан за свой счет устранить их в течение срока, согласованного с Заказчиком. При этом гарантийный срок продлевается на время, затраченное на устранение таких дефектов и недостатков. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно.

5.6. Подрядчик гарантирует, что оборудование, комплектующие и расходные материалы, используемые при выполнении Работ, будут сохранять гарантию завода-изготовителя на оборудование, комплектующие и расходные материалы Заказчика.

5.7. В случае снятия Оборудования Заказчика с гарантии завода-изготовителя по вине Подрядчика - Подрядчик несет расходы по дальнейшему гарантийному обслуживанию Оборудования Заказчика в полном объеме до окончания гарантийного срока завода-изготовителя.

6. Приложения к Техническому заданию:

6.1. Приложение № 1 Перечень оборудования, передаваемого выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту.

6.2. Приложение № 2 Перечень комплектующих, запасных частей и расходных материалов используемых при выполнении Работ.

Приложение №1 к техническому заданию

Перечень оборудования, передаваемого для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту.

п/п	Наименование оборудования	Инвентарный номер	Место установки
	Сплит-системы		
1.	Кондиционер Mitsubishi MS/MU-Gesovb	00-012258	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), этаж1, пом. 23
2.	Кондиционер Mitsubishi MSC/MU-GE25VB	00-012259	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж1, пом.15

3.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=3,5кВт	БП-012701	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж 1, пом.6
4.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=5кВт	БП-012700	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж 1, пом.28
5.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=5кВт	БП-012699	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж 1, пом.26
6.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт	БП-012704	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4, пом.402
7.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт	БП-012705	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4, пом.403
8.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт (Кондиционер у гл. Бухгалтера)	00-012095	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 2
9.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт	00-012094	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4
10.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MSZ/MUZ-HJ35 VA Qx=2,5кВт	00-012392	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 1
11.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=3,5кВт	БП-012752	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2
12.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=7кВт	БП-012694	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3 пом. № 309
13.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=8кВт	БП-012696	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3 пом. № 310
14.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=8кВт	БП-012695	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3 пом. № 375
15.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=5кВт	БП-012698	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 1
16.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MSZ/MUZ-HJ25 VA Qx=2,5кВт	00-012387	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 1
17.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MSZ/MUZ-HJ25 VA Qx=2,5кВт	00-012388	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968)
18.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, SLZ-KA 35 VAL\SUZ-KA VA Qx=3,5кВт	00-012390	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968)
19.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MSZ/MUZ-HJ35 VA Qx=2,5кВт	00-012391	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 2
20.	Кондиционер Daikin кондиционер FT35DVM R35DV/-30 с зимним комплектом	00-012394	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 1
21.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MU-GF 35 VA\ cold (frost) Qx=3,5кВт	00-012384	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2
22.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=2,5кВт	БП-012750	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3, пом.164

23.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=5кВт	БП-012753	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2
24.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=10квт	10134000004	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3, пом. № 213
25.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=5квт	10134000005	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3
26.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=7кВт Серверная администрации	БП-012664	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 3
27.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=7кВт Серверная производства	БП-012663	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2 (серверная)
28.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=7кВт Серверная реакторного корпуса	БП-012665	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606) (серверная)
29.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт	БП-012706	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967) этаж 1, пом. № 34
30.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=3,5кВт	БП-012709	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967) этаж 1, пом. № 27
31.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=3,5кВт	БП-012707	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967) этаж 1, пом. № 28
32.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=3,5кВт	БП-012708	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967) этаж 1, пом. № 29
33.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, SLZ-KA 35 VAL\SUZ-KA VA Qx=3,5кВт	00-012389	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 1
34.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MU-GF 35 VA\ cold (frost) Qx=3,5кВт	00-012386	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 1
35.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=2,5кВт	БП-012702	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
36.	Кондиционер Mitshubishi electric Qx=5кВт	БП-012703	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
37.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=2,5кВт	БП-012751	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 2
38.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=5кВт	БП-012662	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 2, пом. № 200А
39.	Кондиционер Mitshubishi electric, Qx=5кВт	БП-012661	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 2, пом. № 200
40.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит, настенный, MSZ/MUZ-HJ35 VA Qx=2,5кВт	00-012393	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961) этаж 1

41.	Кондиционер Daikin. Внутренний блок настенного типа FTXN 25LV1b9; Наружный блок	10136000518	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), (серверная)
42.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Q=2,5 kw)	10136000335	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 2
43.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Q=3,5 kw)	10136000336	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 2
44.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Qx=2,5 kw)	10136000337	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 2
45.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Qx=2,5 kw)	10136000338	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 2
46.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Qx=2,5 kw)	10136000339	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 1
47.	Кондиционер Midea MCA3-12HRN1-Q1/MOBA30U-12HN1-Q	10136000498	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 1
48.	Кондиционер Midea MSMBA/MOAB01-09 (Qx=2,5 kw)	10136000340	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 1
49.	Система кондиционирования (Mitshubishi electric, Qx=5кВт) (Система кондиционирования в ОКК)	00-012123	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж 1
50.	Система кондиционирования (Mitshubishi electric, Qx=5кВт) (Система кондиционирования склад ОБК)	00-012088	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), этаж 1
51.	Sanyo Qx=2,5кВт (Система кондиционирования в ОБК)	00-011935	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), пом. № 10
52.	Mitshubishi electric, Qx=6кВ (Система кондиционирования химический склад)	00-012089	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
53.	Mitshubishi electric, Qx=6кВ (Система кондиционирования)	00-011968	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
54.	Кондиционер Dantex MRK-18CHTN, напольно-потолочный блок с зимним комплектом	10134003462	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2, пом. № 289
55.	Кондиционер Dantex RK-24MTA, настенный блок с зимним комплектом	10134003463	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2, пом. № 271
56.	Кондиционер настенного типа Внутренний блок KSGB26HFAN1/ Наружный блок KSRB26HFA N1	10136000778	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 2
57.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001235	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4, пом. № 465
58.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001236	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4
59.	Сплит-система KSHF140HFAN3/KSUT140HFAN3	10136006794	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер

			77:17:0000000:3958), этаж 4, пом. № 409
60.	Сплит-система Внутр. блок KSGB35HFAN1/Наруж. блок KSRB35HFAN1	10136000779	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4, пом. № 470
61.	Кондиционер Kentatsu, модель: KSGB26HFAN1/KSRB26HFAN1	10136000776	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 391
62.	Кондиционер Midea MSMA1C-17HRN1/MOBA01-18HN1, с доработкой зимним комплектом	10136000545	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), пом. № 21
63.	Сплит-система KFR70MW/KOR70MW Nord-30	10136000755	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), пом. 22
64.	Сплит-система KFR70MW/KOR70MW Nord-30	10136000756	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), пом. № 126
65.	Сплит-система KFR70MW/KOR70MW Nord-30	10136000757	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), пом. № 125
66.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001173	«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» (кадастровый номер 77:17:0000000:9774)
67.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001310	«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» (кадастровый номер 77:17:0000000:9774)
68.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001311	«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» (кадастровый номер 77:17:0000000:9774)
69.	Кондиционер мобильный Timberk AC TIM 12C P8	10136001114	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
70.	Кондиционер мобильный Ballu BPAC-12 CE 17Y	10136001122	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
71.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001309	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4, пом. № 406
72.	Сплит-система Pioneer KFRI35MW / KORI35MW (осушение, обдув, обогрев, охлаждение, инвертор, до 35м2, 39 дБ	10136001242	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
73.	Кондиционер Mitsubishi electric, модель MSZ-DM25/MUZ-DM25 (настенный внут.блок)	10136000743	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. № 5
74.	Кондиционер Mitsubishi electric, модель MSZ-DM25/MUZ-DM25 (настенный внут.блок)	10136000744	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. № 5
75.	Кондиционер Mitsubishi electric, модель MSZ-DM25/MUZ-DM25 (настенный внут.блок)	10136000745	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. № 5
76.	Настенная сплит-система Pioneer KFR25MW/KOR25MW	10136002611	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), пом. № 118
77.	Сплит-система Dantex RK-07SEG	10136001245	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960)
78.	Сплит-система Dantex RK-07SEG	10136001246	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960)

79.	Настенная сплит-система Pioneer KFR25MW/KOR25MW	10136002556	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), 2 этаж
80.	Кондиционер ZANUSSI ZACS-12 HS/A21/N1 (зимний комплект, установка)	10136002980	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), подвал
81.	Сплит-система Pioneer KFR50MW / KOR50MW с зимним комплектом (-30)	10136002705	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 4 этаж, пом. № 339
82.	Сплит-система Pioneer KFR50MW / KOR50MW с зимним комплектом (-30)	10136002706	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж, пом. № 311
83.	Кондиционер Kentatsu, модель: KSGB35HFAN1/KSRB35HFAN1	10136000774	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 390
84.	Сплит-система Внутр. блок KSGB35HFAN1/Наруж. блок KSRB35HFAN1	10136000775	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 391
85.	Кондиционер KSGB53HFAN1/KSRU53HFAN1	10136000772	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж, пом. № 377
86.	Кондиционер KSGB26HFAN1/KSRB26HFAN1	10136000773	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж, пом. № 301
87.	Кондиционер настенного типа Внутренний блок KSGB53HFAN1/ Наружный блок KSRB53HFA	10136000780	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. № 13
88.	Напольно-подпотолочный кондиционер RK-18CHTN внутренний блок / RK-18HTNE-W внешн	10136002828	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), кор. 7а
89.	Колонный кондиционер RK-48FHM3 внутренний блок / RK-48HM3E внешний блок	10136002829	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), кор. 46
90.	Напольно-подпотолочный кондиционер RK-18CHTN внутренний блок / RK-18HTNE-W внешн	10136002830	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), кор. 54
91.	Напольно-подпотолочный кондиционер RK-18CHTN внутренний блок / RK-18HTNE-W внешн	10136002831	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), кор. 7б
92.	Напольно-подпотолочный кондиционер RK-18CHTN внутренний блок / RK-18HTNE-W внешн	10136002832	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), кор. 54б
93.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001244	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 1
94.	Сплит-система Pioneer KFR50MW / KOR50MW с зимним комплектом (-30)	10136002601	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 181
95.	Сплит-система Pioneer KFR50MW / KOR50MW с зимним комплектом (-30)	10136002602	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 181

96.	Настенная сплит-система Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001282	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. № 184
97.	Кондиционер настенный (сплит-система) Ballu BSG-09HN1_22Y	10136003014	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
98.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001172	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. 68
99.	Сплит-система (кондиционер) с внутренним и наружным блоком Кентатсу KSGB53HFAN1/ RSRB53HFAN1/-40	10136001237	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
100.	Кондиционер Kentatsu KSGB70HFAN1/ RSRB70HFAN1/ (доработка зимним комплектом)	10136001238	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
101.	Кондиционер Kentatsu KSGB53HFAN1/ RSRB53HFAN1/-40	10136001239	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
102.	Кондиционер марки Kentatsu, модель KSGB70HFAN1 (внутр. блок настенного типа)/ модельKSRB70HFAN1 (Наруж. блок), доработанный зимним комплектом "Иней"	10136001240	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
103.	Кондиционер типа KSGB53HFAN1 внутренний блок/ наружный блок KSRB53HFAN1/-40	10136001241	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
104.	Кондиционер Mitsubishi Electric MS-GF50VA/ MU-GF50VA	10136000513	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 4
105.	Кондиционер Daikin FTXB25C/RXB25C(с доработкой зимним комплектом до -30, с обогревом дренажа)	10136000601	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), этаж 1
106.	Канальный кондиционер Kentatsu KSKS53HFAN1 с наружным блоком KSRB53HFAN1, Qx=5кВ	10136000777	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж, пом. № 166
107.	Настенная сплит-система Kentatsu KSGB53HFAN1/ KSGB53HFAN1	10136001232	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), пом. 1511-3
108.	Настенная сплит-система Kentatsu KSGB53HFAN1/ KSGB53HFAN1	10136001233	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), пом. 1511-3
109.	Настенная сплит-система Kentatsu KSGB53HFAN1/ KSGB53HFAN1	10136001234	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), пом. 1511-2
110.	Кондиционер холодопроизводительностью 7kw Kentatsu KSRB70HFAN1/KSGB70HFAN1	10136000758	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), пом. 1511-5
111.	Кондиционер Kentatsu KSGB53HFAN1/KSRB53HFAN1 (Qx=5кВт)	10136000759	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), пом. 1511-6
112.	Кондиционер Centek CT-65E18	10136003034	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 129
113.	Кондиционер Mitsubishi Electric, модель PUHZ-P100YHA	10136002959	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433)

114.	Кондиционер Mitsubishi Electric, модель PUHZ-P100YHA	10136002960	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433)
115.	Кондиционер Mitsubishi Electric, модель SUZ-KA71VA2	10136002961	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963)
116.	Кондиционер Mitsubishi Electric PKA-RP35HAL	10136002962	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967)
117.	Кондиционер Mitsubishi Electric PUHZ-P100YHA	10136002963	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
118.	Кондиционер Mitsubishi Electric PUHZ-P100YHA	10136002964	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
119.	Кондиционер Mitsubishi Electric, модель SUZ-KA71VA2	10136002965	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
120.	Кондиционер Mitsubishi Electric, модель SUZ-KA71VA2	10136002966	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), подвал
121.	Сплит-система настенная Pioneer KFR35MW / KOR35MW с зимним комплектом (-30)	10136001312	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), этаж 3
122.	Сплит-система Pioneer KFR25MW / KOR25MW	10136002614	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 1 этаж, 119
123.	Кондиционер Mitshubishi electric, типа сплит настенный	00-ОШ_18955	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), пом. 32
124.	Кондиционер Mitshubishi electric	00-000002	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), пом. 13
125.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007757	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 1 этаж
126.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007758	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 1 этаж
127.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007759	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 1 этаж
128.	Mitsubishi Electric MS-GF35VA (В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), 2 этаж (бокс 277)
129.	Mitsubishi Electric MS-HJ25VA (В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), 3 этаж , пом. 301
130.	Mitsubishi Electric MS-HJ25VA (В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), 3 этаж, пом. 301
131.	Сплит-система Clima Pandora RC-PD28HN	10136008016	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), пом. 49
132.	Сплит-система Clima Pandora RC-PD28HN	10136008017	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), пом. 49
133.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007760	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. 36

134.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007761	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), пом. 35
135.	Кондиционер мобильный Ballu BPHS-11H	10134004586	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), 1 этаж, пом. 24а
136.	Сплит система Инверторная Dantex RK-09, комплект настенный, холодопроизводительн	10136008035	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606)
137.	Сплит система Инверторная Dantex RK-09, комплект настенный, холодопроизводительн	10136008036	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606), пом. 13
138.	Сплит система Инверторная Dantex RK-09, комплект настенный, холодопроизводительн	10136008037	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606)
139.	Сплит система Инверторная Dantex RK-18, комплект настенный, холодопроизводительн	10136008038	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606), пом. 28
140.	Сплит-ситема настенная Ferrum FIS12F2/FOS12F2	10136004670	«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» (кадастровый номер 77:17:0000000:9774)
141.	Сплит система Hisense AS-12HR4RYDDC с зимним комплектом -30 с дренажной помпой WIPCOO P12	10136007688	«Здание экспериментальной клиники игрунковых обезьян» (кадастровый номер 77:17:0000000:9774)
142.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007693	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж, пом. 314
143.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007694	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж, пом. 322
144.	Сплит система Royal Clima RC-PD28HN с зимним комплект-30 с помпой дренажной	10136007695	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж, пом. 323
145.	Настенная сплит-система Ferrum FIS24F2/FOS24F2	10136005476	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж, пом. 309
146.	Сплит-система Royal Clima RC-TWN28HN с зимним комплектом и помпой Wipcool P12, 12л/ч.	10136008044	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
147.	Сплит-система Royal Clima RC-TWN28HN с зимним комплектом и помпой Wipcool P12, 12л/ч.	10136008045	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
148.	Сплит-система Royal Clima RC-TWN28HN с зимним комплектом и помпой Wipcool P12, 12л/ч.	10136008046	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
149.	Сплит-система Royal Clima RC-TWN28HN с зимним комплектом и помпой Wipcool P12, 12л/ч.	10136008047	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
150.	Сплит-система KSGAB26HZRN1W/KSRAB26HZRN1	10134004620	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), этаж 1, пом. 163
151.	Сплит система Kentatsu KSHF105HFAN3/KSUR105HFAN3	10134004619	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), этаж 1 помещение 155
152.	Сплит-система Kentatsu KSHFA70HFAN1/KSUTB70HFAN1 с зимним комплектом (-40)	10134005026	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), помещение 1511-4

153.	Сплит-система Euroklimat EKSA-50HN/ EKOA-50HN	10134005024	«Склад кирпичный №2» (кадастровый номер 77:17:0000000:3966)
154.	Сплит-система Kentatsu KSHFA70HFAN1/KSUTB70HFAN1 с зимним комплектом (-40)	10134005025	«Склад» (кадастровый номер 77:17:0000000:3964), помещение 1511-4
155.	Кондиционер мобильный Ballu BPHS-08H	10134004584	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), помещение 23
156.	Кондиционер мобильный Ballu BPHS-11H	10134004585	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), помещение 23г
157.	Кондиционер G18AHT	И2101260057	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж
158.	Кондиционер G18AHT	И2101260058	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж
159.	Кондиционер G18AHT	И2101260087	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж
160.	Сплит-система MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	И2101260832	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 3 этаж
161.	Сплит-система MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	И2101260817	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), технический этаж
162.	Сплит-система MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	И2101260827	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 4 этаж
163.	Сплит-система MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	И2101260833	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), 4 этаж
164.	Кондиционер Mitshubishi electric MS-GA60VB	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 394/1
165.	Кондиционер Mitshubishi electric MS-GA60VB	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 394/2
166.	Кондиционер Mitshubishi electric MS-GE50VB	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 392/1
167.	Кондиционер Mitshubishi electric MS-GE50VB	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 392/2
168.	Кондиционер Midea MUE-36HRN1-R	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 208
169.	Кондиционер канальный средненапорный (внутренний блок) NED, модель ND-IU-150C-V/X	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 214
170.	Кондиционер DANTEX	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 217
171.	Кондиционер DANTEX	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом 223
172.	Промышленный взрывозащищенный кондиционер VentEx W3000, Q охл. 2,8 кВт. (Наружный блок в	10122000021	мобильное спиртохранилище модель БКС-12 помещение 2

	общепромышленном исполнении. Внутренний настенный блок взрывозащищенный (маркировка взрывозащиты: Зона 2 2Ex IIB T3 Gc X)		
173.	Промышленный взрывозащищенный кондиционер VentEx W2000, Q охл. 2,2 кВт. (Наружный блок в общепромышленном исполнении. Внутренний настенный блок взрывозащищенный (маркировка взрывозащиты: Зона 2 2Ex IIB T3 Gc X)	10122000021	мобильное спиртохранилище модель БКС-12 помещение 3
174.	Промышленный взрывозащищенный кондиционер VentEx W2000, Q охл. 2,8 кВт. (Наружный блок в общепромышленном исполнении. Внутренний настенный блок взрывозащищенный (маркировка взрывозащиты: Зона 2 2Ex IIB T3 Gc X)	10122000021	мобильное спиртохранилище модель БКС-12 помещение 4
175.	Кондиционер DANTEX (K/CC-20-05)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 214
176.	Кондиционер DANTEX (K/CC-20-06)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 217
177.	Кондиционер DANTEX (K/CC-20-07)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 223
178.	Кондиционер Mitsubishi без инв. номеров	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 222-5
179.	Кондиционер Mitsubishi без инв. номеров	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом.222-5
180.	Кондиционер AUX без инв. номеров	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом.222-5
181.	Кондиционер AUX без инв. номеров	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом.222-5
182.	Кондиционер Mitsubishi без инв. Номеров	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом.205
183.	Инверторная сплит-система Royal Clima RCI-OM28HN	10136008665	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 302
184.	Инверторная сплит-система Royal Clima RCI-OM28HN	10136008666	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 309.2
185.	Сплит-система инвертор Midea Paramount MSAG1-12N8C2U-O	10134008991	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960), пом. 3
186.	Сплит-система инвертор Midea Paramount MSAG1-12N8C2U-O	10134008992	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960), пом. 4
187.	Сплит-система инвертор Midea Paramount MSAG1-12N8C2U-O	10134008993	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960), пом. 5

188.	Напольно-потолочный кондиционерKentatsu KSUNB105HZAN3	10122000018	Модульное здание технического назначения, инв. № 10122000018
189.	Сплит-система Centek CT-65E12 (из 2 частей)	10136008027	«Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), пом. 123
190.	Кондиционер Daikin FTXB25C/RXB25C	00-009324	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), 1 этаж
191.	Колонная сплит-система Systemair SYSPLIT FLOOR 24 HP Q	10134004592	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), проходная
192.	Сплит-система Hisense NEO Premium Classic A AS10HSYDTG5W	10134004579	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
193.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009076	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
194.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009077	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
195.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009078	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
196.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009079	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
197.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009080	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
198.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009081	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
199.	Кондиционер мобильный Electrolux Bliss Art EACM-09 GT/N6	10134009082	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
200.	Сплит-система инвертор Midea Paramount MSAG1-12N8C2U-I/MSAG1-12N8C2U-O	10134009036	«Склад кирпичный №1» (кадастровый номер 77:17:0000000:3965)
201.	Сплит-система инвертор Midea Paramount MSAG1-12N8C2U-I/MSAG1-12N8C2U-O	10134009037	«Склад кирпичный №1» (кадастровый номер 77:17:0000000:3965)
202.	Кондиционер Mitsubishi electric, модель MU-GF35VA/cold внеш..блок Qx=3.5кВт	10136007906	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
203.	Сплит система MITSUBISHI, модель SKM20ZG-S, сер № 01761191 RE	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 468
204.	Сплит система MITSUBISHI, модель SKM35ZG-S, сер № 017901973 RE	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом. 469
205.	Сплит-система Dantex RK-07SDM4G/RK-07SDM4EG Corso	10136008057	«Котельная» (кадастровый номер 77:17:0000000:3960)
206.	Холодильная машина (чиллер) Ciat 2 702VLDH R410 (в составе объекта Вентиляция вивария № 5)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968)
207.	Приточная установка П1 Ciat 150 (В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж

208.	Приточная установка П2 Ciat 50(В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
209.	Приточная установка П3 Ciat 100(В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
210.	Вытяжная установка В1 Ciat 75(В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
211.	Вытяжная установка В2 Ciat 25(В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
212.	Вытяжная установка В3 Ciat 75(В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
213.	П1 Приточная Расход воздуха 6950 м3/ч, Рсв 900 Па: id 4127162 Приточная установка GL 3 HG с автоматикой ПУ	10124000506	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
214.	П2 Приточная Расход воздуха 1892 м3/ч, Рсв 900 Па: id 4127204 Приточная установка ML 700*400 HG с автоматикой и ККБ Shuft SDVC-V16WDHN1	10124000507	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
215.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V45WV2GN1 с блоками управления DX-Kit-02F	10124000542	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
216.	Индивидуальный тепловой пункт (В составе объекта «Вентиляция вивария № 5»)	00-012290	«Виварий № 5» (кадастровый номер 77:17:0000000:3968), технический этаж
«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967)			
217.	Компрессорно-конденсатный блок Electrolux ECC-10 с фреоновым охладителем (Объект «Холодильная машина: Компрессорно-конденсаторный блок Qx=10кВт с фреоновым охладителем (канальным) 700*400 мм. Qx=10 кВт»)	10124000093	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967)
218.	Приточный агрегат П1 Clever MC 025 (В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
219.	Приточный агрегат П2 Clever MC 025(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
220.	Приточный агрегат П3 Clever MC 040(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
221.	Приточный агрегат П4 Clever MC 050(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
222.	Приточный агрегат П5 Clever MC 040(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
223.	Приточный агрегат П6 CLEVERMC 025(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010624	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж

224.	Вытяжной агрегат B1 Clever DA 9/9(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
225.	Вытяжной агрегат B2 CleverMC025(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
226.	Вытяжной агрегат B3 CleverMC030(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
227.	Вытяжной агрегат B4 CleverMC040(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
228.	Вытяжной агрегат B5 CleverMC030(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011448	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
229.	Вытяжной агрегат B6 CleverMC040(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010624	«Виварий № 6» (кадастровый номер 77:17:0000000:3967), технический этаж
«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969)			
230.	Приточная установка Systemair R4D500-RA03-01 (В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
231.	Вытяжная установка B1 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
232.	Вытяжная установка B2 Systemair 200/FBP.E22A.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
233.	Вытяжная установка B3 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
234.	Вытяжная установка B4 Systemair 125/FBP.E19.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
235.	Вытяжная установка B5 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
236.	Вытяжная установка B6 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
237.	Вытяжная установка B7 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
238.	Приточная установка Luft Meer R4D310-CK03-01(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
239.	Вытяжная установка B1 Luft Meer 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
240.	Вытяжная установка B2 Luft Meer 160/FBP.E22.2.E (В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
241.	Вытяжная установка B3 Luft Meer 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
242.	Вытяжная установка B4 Luft Meer 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
243.	Вытяжная установка B5 Luft Meer 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж

244.	Приточный агрегат П1 Systemair R4D500-RA03-01(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
245.	Вытяжная установка В1 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
246.	Вытяжная установка В2 Systemair 200/FBP.E22A.2.E	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
247.	Вытяжная установка В3 Systemair 160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77;17:0000000:3969), технический этаж
248.	Вытяжная установка В4 Systemair 125/FBP.E19.2.E (В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
249.	Вытяжная установка В5 Systemair160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
250.	Вытяжная установка В6 Systemair160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
251.	Вытяжная установка В7 Systemair160/FBP.E22.2.E(В составе здания Виварий № 7)	00-009142	«Виварий № 7» (кадастровый номер 77:17:0000000:3969), технический этаж
	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)		
252.	Холодильная машина (чиллер) RCGroup – мод. T.260.Z.3.N95 серия EASY.A(в составе объекта Вентиляция)	00-011931	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
253.	Холодильная машина (чиллер) Ciat T2 300V LDH R410 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
254.	Холодильная машина (чиллер) RC Group – DIVI indro compl A.NRM.T.28.Z2(в составе объекта Вентиляция)	00-011805	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
255.	Холодильная машина (чиллер) Чиллер Zero ACDS200AUGS (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
256.	Модульный чиллер с воздушным охлаждением MCDH82A-PR3-P	00-000103	Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
257.	Чиллер RHOSS RH00247989(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
258.	Чиллер RHOSS RH00247989(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
259.	Чиллер RHOSS RH00247989(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
260.	Чиллер Dantex DN-TCO65BUSOHF(В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное

			строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
261.	Чиллер Luft Meer Cool WSM(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
262.	Холодильная машина (чиллер) RCGroup – мод. T.260.Z.3.N95 серия EASY.A(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
263.	Холодильная машина (чиллер) RC Group Unico. (В составе объекта «Вентиляция»)A.STD100.Z.2GG	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) крыша
264.	Холодильная машина (чиллер) CIAT T2 300V LDH R410(В составе объекта «Вентиляция линии розлива, ОРиУ Центр 2-го этажа производственного корпуса»)	00-012357	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) крыша
265.	Холодильная машина (чиллер) Daikin EWAQ 50(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
266.	Холодильная машина (чиллер) RCGroup 300-F2G8 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)») *хм1хм2*	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), левое крыло, крыша
267.	Холодильная машина (чиллер) RCGroup 300-F2G8((В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)») *хм1хм2*	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), левое крыло, крыша
268.	Холодильная машина (чиллер) CIAT-2 EUO LDH 150V (В составе объекта Вентиляция в отделении желтой лихорадки)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), левое крыло, крыша
269.	Холодильная машина (чиллер) Daikin EWAQ064(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
270.	Холодильная машина (Чиллер) Daikin EWAQ 110G (В составе объекта «Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора»)	10124000072	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
271.	Приточная установка 40-20/EG.4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
272.	KT 60-35-4 SWO(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 222 бокс
273.	KT 60-35-4 SWO(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 222 бокс
274.	KT 60-35-4 SWO(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 222 бокс

275.	КТ 60-35-4 SWO(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 222 бокс
276.	Приточный агрегат П3 SityAirCA189(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
277.	Приточный агрегат П2 SityAirCA189(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
278.	Вытяжной агрегат В1 SityAirCV 058(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
279.	Вытяжной агрегат В2 SityAirCV 100(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
280.	Вытяжной агрегат В29 SityAirCV 020(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
281.	Вытяжной агрегат В30 SityAirCV 030(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
282.	Вытяжной агрегат В33 SityAirCV 038(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
283.	Вытяжной агрегат В45 SityAirCV 030 (В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
284.	Приточный агрегат П5а Clever MC 120 (В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
285.	Приточный агрегат П5б Clever MC 120(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
286.	Приточный агрегат П1 Ciat 75 (В составе объекта «Вентиляция линии розлива, ОРиУ Центр 2-го этажа производственного корпуса»)	00-012357	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
287.	Приточный агрегат П2 Ciat 75 (В составе объекта «Вентиляция линии розлива, ОРиУ Центр 2-го этажа производственного корпуса»)	00-012357	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
288.	Приточный агрегат П3 Ciat 50(В составе объекта Вентиляция линии БОШ	00-012201	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) подвал
289.	Вытяжной агрегат В 12 Clever MB058(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
290.	Вытяжной агрегат В 13 Clever MB058(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
291.	Вытяжной агрегат В 15 Clever MB038(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
292.	Вытяжной агрегат В 26 Clever MB020(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж

293.	Вытяжной агрегат В 44 Clever MB060(В составе объекта «Вентиляция»)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
294.	Вытяжной агрегат В1 Ciat 75(В составе объекта «Вентиляция линии розлива, ОРиУ Центр 2-го этажа производственного корпуса»)	00-012357	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
295.	Вытяжной агрегат В2 Ciat 75(В составе объекта «Вентиляция линии розлива, ОРиУ Центр 2-го этажа производственного корпуса»)	00-012357	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
296.	Вытяжной агрегат В3 Ciat 25 (В составе объекта Вентиляция линии БОШ)	00-012201	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) технический этаж
297.	Приточная установка VTS-30-R-H/F3 (В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
298.	Вытяжная установка В1 КТ70-40-4(В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) технический этаж
299.	Вытяжная установка В2 ВР 345-40-2(В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
300.	Вытяжная установка В3 ВР 345-45-2(В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
301.	Вытяжная установка В4 ВР 345-45-2(В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)технический этаж
302.	Вытяжная установка В5 ВР300-45-2(В составе объекта «Вентиляция химической лаборатории»)	00-012208	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) технический этаж
303.	Приточный агрегат SityAir CAD40(в составе объекта Вентиляция)	00-011805	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)первый этаж
304.	Вытяжной агрегат SityAir MS030(в составе объекта Вентиляция)	00-011805	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)первый этаж
305.	Приточный агрегат П1 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
306.	Приточный агрегат П2 Clever MC060 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
307.	Приточный агрегат П3 Clever MC190(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
308.	Вытяжной агрегат В1 Clever MC190 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
309.	Вытяжной агрегат В2 Clever MC050 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша

310.	Вытяжной агрегат В3 Clever MC190 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)»)	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
311.	Приточный агрегат К1 York DIDW HLLZ630T (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
312.	Приточный агрегат П4 Ciat 50 (В составе объекта «Вентиляция в отделении желтой лихорадки»)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
313.	Приточный агрегат П5 Ciat 50 (В составе объекта «Вентиляция в отделении желтой лихорадки»)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
314.	Вытяжной агрегат В1 ВР-300-3,15(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
315.	Вытяжной агрегат В2 ВР-300-3,15(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
316.	Вытяжной агрегат В3 ВР-300-3,15(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
317.	Вытяжной агрегат В4 ВР-300-3,15(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
318.	Вытяжной агрегат В8 А1.4-110-2(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
319.	Вытяжной агрегат В9 А1.4-110-2(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
320.	Вытяжной агрегат В12 А1.4-100-2(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
321.	Вытяжной агрегат В13 А1.4-100-2(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
322.	Вытяжной агрегат В4 Ciat 25(В составе объекта «Вентиляция в отделении желтой лихорадки»)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
323.	Вытяжной агрегат В5 Ciat 25(В составе объекта «Вентиляция в отделении желтой лихорадки»)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
324.	Индивидуальный тепловой пункт (В составе объекта «Вентиляция в отделении желтой лихорадки»)	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
325.	Индивидуальный тепловой пункт (В составе объекта Вентиляция линии БОШ)	00-012201	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
326.	Приточная установка П14 LM Erde Pro 7 Medic Ioor	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
327.	Вытяжной агрегат В14 STG Vent 49L	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
328.	Вытяжной агрегат В15 STG Vent 49L	00-012293	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша

329.	Тепловая вентиляция Т1 Systemair (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
330.	Приточно-вытяжной агрегат П1 Systemair 50-30(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
331.	Приточно-вытяжной агрегат В1 Systemair 50-25(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
332.	Приточно-вытяжной агрегат К1 Dospel AIR MEDIC 2/N-535A3/1-1/P(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
333.	Приточно-вытяжной агрегат В1 Ostberg РК-600х350(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
334.	Приточно-вытяжной агрегат К1 Luft Meer ERDE (В составе объекта «Центральный кондиционер "медицинского" назначения, гигиенического исполнения»)Pro 5 MEDIC 050 R	10124000075	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
335.	Приточно-вытяжной агрегат В1 Luft Meer DUCT Q(В составе объекта «Центральный кондиционер "медицинского" назначения, гигиенического исполнения»)	10124000075	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
336.	Приточно-вытяжной агрегат К4 Dospel AIR MEDIC 5300 S/R (В составе объекта «Центральный кондиционер Dospel AirMedical S 300 S/R»)	10124000021	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
337.	Вытяжная установка В1 Ostberg РК-400х200(В составе объекта Вентиляция линии БОШ)	00-012201	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
338.	Вытяжная установка В2 Ostberg РК-500х300(В составе объекта Вентиляция линии БОШ)	00-012201	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
339.	Приточно-вытяжной агрегат К1 Dospel Professional Technologies (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
340.	Приточно-вытяжной агрегат В1 ebmpapst R4D400-AD22-06(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
341.	Приточный агрегат Systemair KE 500-250-4 с водяным нагревателем и фреоновым охладителем	10124000070	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
342.	Компрессорно-конденсатный блок VENTERA Ox=10кВт	10134001960	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал

343.	Приточные агрегаты П1 ВР 300-45-12,5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
344.	Приточные агрегаты П2 ВР 300-45-12,5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
345.	Приточные агрегаты П3 ВР 300-45-12,5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
346.	Вытяжной вентилятор В34 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
347.	Вытяжной вентилятор В66 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
348.	Вытяжной вентилятор В2 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
349.	Вытяжной вентилятор В19 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
350.	Вытяжной вентилятор В23 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
351.	Вытяжной вентилятор В53 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
352.	Вытяжной вентилятор В35 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
353.	Вытяжной вентилятор В22 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
354.	Вытяжной вентилятор В41 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
355.	Вытяжной вентилятор В8 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
356.	Вытяжной вентилятор В9 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
357.	Вытяжной вентилятор В58 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал

358.	Вытяжной вентилятор В39 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
359.	Вентилятор ВР 300-45 №4 2,2 кВт 1000 об/мин (левый,0) (В составе здания «Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
360.	Вытяжной вентилятор В14 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
361.	Вытяжной вентилятор В40 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
362.	Вытяжной вентилятор В47 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
363.	Вытяжной вентилятор В72 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
364.	Вытяжной вентилятор В17 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
365.	Вытяжной вентилятор В16 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
366.	Вытяжной вентилятор В74 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
367.	Вытяжной вентилятор В5 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
368.	Вытяжной вентилятор В31 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
369.	Вытяжной вентилятор В75 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
370.	Вытяжной вентилятор В21 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
371.	Вытяжной вентилятор В32 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
372.	Вытяжной вентилятор В57 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал

373.	Вытяжной вентилятор В70 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
374.	Вытяжной вентилятор В25 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
375.	Вытяжной вентилятор В68 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
376.	Вытяжной вентилятор В43 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
377.	Вытяжной вентилятор В1 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
378.	Вытяжной вентилятор В76 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
379.	Вытяжной вентилятор В55 ВР-300-45-3,15(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
380.	Вытяжной вентилятор В24 ВР-300-45-4(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
381.	Вытяжной вентилятор В1 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
382.	Вытяжной вентилятор В2 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
383.	Вытяжной вентилятор В3 ВР-300-45-5(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
384.	Центральная многозональная система непосредственного охлаждения и нагрева, KENTATSU	10124000400	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), этаж 4
385.	Приточная установка П1 AQX11 Clivet L=6640 м3/ч; Рсв.=1000Па) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
386.	Приточная установка П3 AQX11 Clivet L=6640 м3/ч; Рсв.=1000Па) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
387.	Приточная установка П6 AQX11 Clivet L=6640 м3/ч; Рсв.=1000Па) (В составе здания ««Часть	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)

	нежилого здания - основное строение»)		
388.	Приточная установка П2 AQX11 Clivet L=6640 м3/ч; Рсв.=1000Па) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
389.	Приточная установка П5 AQX11 Clivet L=6640 м3/ч; Рсв.=1000Па) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
390.	Приточная установка П4 AQX1 Clivet L=550 м3/ч; Рсв.=900Па) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
391.	Вытяжная установка В1 AQX6 Clivet L=5500 м3/ч; Рсв.=1300 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
392.	Вытяжная установка В3 AQX6 Clivet L=5500 м3/ч; Рсв.=1300 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
393.	Вытяжная установка В6 AQX6 Clivet L=5500 м3/ч; Рсв.=1300 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
394.	Вытяжная установка В2 AQX5 Clivet L=4500 м3/ч; Рсв.=1300 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
395.	Вытяжная установка В5 AQX5 Clivet L=4500 м3/ч; Рсв.=1300 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
396.	Вытяжная установка В4 AQX1 Clivet L=600 м3/ч; Рсв.=400 Па (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
397.	Фанкойл (В составе объекта Система кондиционирования)	00-011968	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
398.	Компрессорно-конденсаторная группа (В составе объекта Система кондиционирования)	00-011968	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) этаж 1
399.	Тепловая вентиляция Systemair (термальная камера) (В составе здания «Производственный корпус»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), пом.№ 421
400.	Вентилятор осевой (Ebmpapst S4D350-BR06-30) В2(В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж, «азотная»
401.	Приточная установка К1 Dospel AirMedic S200 S/R (В составе	10124000029	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер

	объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)		77:17:0000000:3958), технический этаж
402.	Приточная установка K2 Dospel AirMedic S120 S/R (В составе здания «Система кондиционирования DOSPEL AirMedic»)	10124000030	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
403.	Вытяжная установка B1 SHUFT IRF600 (В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)	10124000029	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
404.	Вытяжная установка B2 SHUFT IRF600(В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)	10124000029	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), технический этаж
405.	Система дымоудаления VZLK (В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
406.	Фанкойлы Dantex системы центрального кондиционирования(В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL») в кол-ве 12 шт.	10124000029	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
407.	Вентилятор вытяжной KD250	10134001961	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), склад готовой продукции
408.	Блочный индивидуальный тепловой пункт "БИТП_0,840Вн(п)(р) в комплекте со шкафом управления С-592650 АЭП 40-В2х3ф(006)1х1ф(066)Р1/П1с с ПЛК ПР200"	10124000324	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
409.	П3 Приточная Расход воздуха 1840 м3/ч, Рсв 900 Па: id 4127215 ML 700*400 HG с автоматикой	10124000508	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
410.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V16WDHN1 с блоком управления DX-Kit-02F	10124000540	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
411.	Наружный блок ND-OH-180B-3/X с внутренним канальным блоком высокого давления (до 160 Па) ND-IU-150C-V/X	10124000541	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
412.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V14WDHN1	10124000668	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
413.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V16WDHN1	10124000669	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), крыша
414.	Система кондиционирования воздуха	10124000300	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
415.	Система кондиционирования воздуха	10124000301	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)

416.	Система кондиционирования воздуха	10124000302	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
417.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
418.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение»)	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
419.	Вентилятор радиальный (центробежный (В составе объекта «Вентиляция»)) в кол-ве 8 шт.	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) 2 этаж
420.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды центробежный (В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
421.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды центробежный (В составе объекта «Вентиляция»)	00-011931	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958) 2 этаж
422.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе объекта «Вентиляция») в кол-ве 28 шт.	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
423.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды) (В составе объекта «Вентиляция») в кол-ве 14 шт.	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 2 этаж
424.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)») в кол-ве 6 шт.	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж
425.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная (КОКАВ)») в кол-ве 3 шт.	00-010726	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж
426.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная) в кол-ве 13 шт.	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж

427.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная) в кол-ве 3 шт.	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 3 этаж
428.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе здания «Часть нежилого здания - основное строение») в кол-ве 13 шт.	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 4 этаж
429.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе здания «Часть нежилого здания - основное строение») в кол-ве 4 шт.	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 4 этаж
430.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение») в кол-ве 3 шт.	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
431.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе здания ««Часть нежилого здания - основное строение») в кол-ве 2 шт.	00-000103	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), 1 этаж
432.	Энергосберегающий чиллер воздушного охлаждения SL-15AA-K SMANL	10124000635	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), техэтаж
433.	Чиллер Dantex DN-030MVBG/SF	10124000593	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), техэтаж
434.	Вентиляционная установка П1 STNVent 4R ORVO HumiP 86. Расход 9312 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), центр. тех.этаж
435.	Вентиляционная установка П2 STNVent 4R ORVO HumiP 86. Производительность 8750 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), центр. тех.этаж
436.	Вентиляционная установка В1 STNVent 3L. Производительность 8050 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), центр. тех.этаж
437.	Вентиляционная установка В1 STNVent 3L. Производительность 7080 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), центр. тех.этаж
438.	Вентиляционная установка П4/П5 STNVent 1 R. Производительность 3500 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж

439.	Вентиляционная установка П4/П5 STNVent 1 R. Производительность 3500 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
440.	Вентиляционная установка П5а/П5б STNVent 5 R. Производительность 12823 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
441.	Вентиляционная установка П5а/П5б STNVent 5 R. Производительность 12823 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), подвал
442.	Вентиляционная установка В4/В5 STNVent 1 L. Производительность 2780 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
443.	Вентиляционная установка В4/В5 STNVent 1 L. Производительность 2780 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
444.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-86. Производительность 86,4	10124000685	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
445.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-54. Производительность 54	10124000682	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
446.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-54. Производительность 54	10124000683	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
447.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-54. Производительность 54	10124000681	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
448.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-43. Производительность 43,2	10124000680	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
449.	Паровой увлажнитель воздуха ORVO HumiP-7. Производительность 6,9	10124000684	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
450.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения TIMS220DXT (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
451.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения TIMS200DXT (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
452.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), техэтаж

	TIMS100DXT (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)		
453.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения TIMS100DXT (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), техэтаж
454.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения TIMS340DXT (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
455.	Мультизональная (VRF) система модульного исполнения TIMS340DXT (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
456.	Шкаф управления Shuft-SF390-652-2P1-2W-AIM-DRY-FP-HE-L-SRF390 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная)	00-010901	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), техэтаж
457.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V14WDHN1 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
458.	Блок компрессорно-конденсаторный наружный системы кондиционирования SHUFT SDVC-V16WDHN1 (в составе объекта Вентиляция)	00-010936	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
459.	Вентиляционная установка (ID 5306263) PRVENT 3	10134009734	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
460.	Вентиляционная установка (ID 5306263) PRVENT 3	10134009735	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), тех.этаж
461.	Кондиционер канальный Haier AD140S1LM1FA/1U140S1LN1FB	10134009736	«Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958)
«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434)			
462.	Приточная установка П1 Dospel AirMedic S200 S/R(В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)	10124000029	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), технический этаж
463.	Приточная установка П2 Dospel AirMedic S120 S/R(В составе здания «Система кондиционирования DOSPEL AirMedic»)	10124000030	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), технический этаж
464.	Вытяжная установка В1 SHUFT IRF600 (В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)	10124000029	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), технический этаж
465.	Вытяжная установка В2 SHUFT IRF600 (В составе объекта «Система кондиционирования DOSPEL»)	10124000029	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), технический этаж
466.	Вентилятор радиальный (центробежный) (В составе пристройки к производственному корпусу) в кол-ве 9 шт.	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), 2 этаж

467.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды (В составе пристройки к производственному корпусу) в кол-ве 2 шт.	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), 2 этаж
468.	Система дымоудаления VZLK(В составе пристройки к производственному корпусу)	БП-012713	«часть нежилого здания - пристройка к основному строению» (кадастровый номер 77:17:0000000:6434), технический этаж
«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961)			
469.	Автономная Приточно-вытяжная система Systemair (приток) (В составе здания «Административный корпус»)	00-009324	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), 2 этаж
470.	Автономная Приточно-вытяжная система Systemair (вытяжка) (В составе здания «Административный корпус»)	00-009324	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961), 2 этаж
471.	Приточно-вытяжной агрегат П1 Systemair(В составе здания «Административный корпус»)	00-009324	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961)
472.	Приточно-вытяжной агрегат В1 Systemair(В составе здания «Административный корпус»)	00-009324	«Административный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:3961)
«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593)			
473.	Приточный агрегат П1 Clever MC 080 (В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
474.	Приточный агрегат П2 Clever MC 080(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
475.	Приточный агрегат П3 Clever MC 013(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
476.	Вытяжной агрегат В1 CleverMB070(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
477.	Вытяжной агрегат В2 CleverMB020(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
478.	Вытяжной агрегат В3 KanalFlakt KT 60-30-4(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593),, технический этаж
479.	Вытяжной агрегат В4 CleverMB070(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
480.	Вытяжной агрегат В5 KanalFlakt K 160XL(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
481.	Вытяжной агрегат В6 KanalFlakt KP 450XL1(В составе объекта «Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
482.	Индивидуальный тепловой пункт (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж

483.	Блок наружный компрессорно-конденсаторный системы кондиционирования SHUFT SDVC-70EEV/TXV DS	10124000509	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
484.	Блок наружный компрессорно-конденсаторный системы кондиционирования SHUFT SDVC-70EEV/TXV DS	10124000510	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
485.	Блок наружный компрессорно-конденсаторный системы кондиционирования SHUFT SDVC-35IS-G	10124000511	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
486.	Индивидуальный тепловой пункт (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
487.	Вентиляционная установка П1 STNVent 4R ORVO HumiP 65. Расход 9720 (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
488.	Вентиляционная установка П2 STNVent 4R ORVO HumiP 65. Расход 9720 (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
489.	Вентиляционная установка П3 STNVent 1R ORVO HumiP 15. Производительность 1500 (В составе объекта Вентиляция приточно-вытяжная»)	00-010526	«виварий №4» (кадастровый номер 77:17:0110205:5593), технический этаж
«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963)			
490.	Приточный агрегат П01 Clever MC 040(В составе объекта «Вентиляция вивария №8»)	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), технический этаж
491.	Приточный агрегат П001 Clever MC 050(В составе объекта «Вентиляция вивария №8»)	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), технический этаж
492.	Приточный агрегат П012 Clever MC 040(В составе объекта «Вентиляция вивария №8»)	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), технический этаж
493.	Приточный агрегат П013 Clever MC 025(В составе объекта «Вентиляция вивария №8»)	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), технический этаж
494.	Вытяжной агрегат В-01 Ciat airtech 75(В составе объекта «Вентиляция вивария №8»)	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), технический этаж
495.	Вентилятор WRW80-50/40.4D	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), 1 этаж
496.	Вентилятор WRW70-40/35.4D	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), пом.001
497.	Вентилятор WRW70-40/35.4D	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), пом.12
498.	Вентилятор WRW80-50/40.4D	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), пом.13
499.	Вентилятор WRW80-50/40.4D	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), 1 этаж
500.	Вентилятор CK125A	00-012085	«Виварий № 8» (кадастровый номер 77:17:0000000:3963), 1 этаж
«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606)			
501.	Приточная установка K1 York ACA-RF027 (В составе объекта «Вентиляция»)	00-011875	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый

			номер 77:17:0110205:5606), технический этаж
502.	Приточная установка К2 York ACA-RF027(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011875	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606), технический этаж
503.	Вытяжная установка В1 York ACA-RF027(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011875	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606), технический этаж
504.	Вытяжная установка В2 York ACA-RF027(В составе объекта «Вентиляция»)	00-011875	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606), технический этаж
«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»			
505.	приточная установка П1 Luft Meer Dust Q (В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000002	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
506.	приточная установка П2 Luft Meer Dust Q(В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000002	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
507.	вытяжная установка В1 Luft Meer Dust Q(В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000002	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
508.	вытяжная установка В2 Luft Meer Dust Q(В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000002	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
509.	Фанкойл Dantex системы центрального кондиционирования(В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)») **в кол-ве 48 шт.**	10122000002	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
510.	приточная установка П1 Luft Meer Dust Q (В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000003	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
511.	приточная установка П2 Luft Meer Dust Q В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000003	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
512.	вытяжная установка В1 Luft Meer Dust Q В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000003	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
513.	вытяжная установка В2 Luft Meer Dust Q В составе объекта «Временное мобильное здание	10122000003	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»

	(12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)		
514.	Фанкойл Dantex системы центрального кондиционирования В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)») **в кол-ве 48 шт.**	10122000003	«Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
515.	Чиллер Dantex DN-TS150BUSOHF(В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000002	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
516.	Чиллер Dantex DN-TS150BUSOHF В составе объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»)	10122000003	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около объекта «Временное мобильное здание (12м.*24м., в два этажа, общей площадью 576м2)»
«Склад кирпичный №1» (кадастровый номер 77:17:0000000:3965)			
517.	Вентилятор радиальный (вытяжка) ПРИМ ВР-300-45-3,15	10134001971	«Склад кирпичный №1» (кадастровый номер 77:17:0000000:3965)
518.	Вентилятор радиальный (вытяжка) ПРИМ ВР-300-45-3,15	10134001972	«Склад кирпичный №1» (кадастровый номер 77:17:0000000:3965)
«Мобильный комплекс модулей карантинного хранения, модулей чистых и технических помещений для фармацевтических и микробиологических производств с отдельно стоящими модулями технического назначения, инв. № 10122000023»			
519.	Модуль «Вентиляционная камера», входящий в состав «Мобильный комплекс модулей карантинного хранения, модулей чистых и технических помещений для фармацевтических и микробиологических производств с отдельно стоящими модулями технического назначения, инв. № 10122000023»	10122000023	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около объекта "Площадка под модульное здание" инв. № 10122000015
520.	Чиллер TCA401XC, входящий в состав Модуль «Вентиляционная камера», входящий в состав «Мобильный комплекс модулей карантинного хранения, модулей чистых и технических помещений для фармацевтических и микробиологических производств с отдельно стоящими модулями технического назначения, инв. № 10122000023»	10122000023	территория з/у с кадастровым номером 77:17:0000000:11563 около объекта "Площадка под модульное здание" инв. № 10122000015