	Приложение №2 к заявке
ivex N 19-02-01-04/3045 om 23.12.2019,	на проведение процедуры закупки УТВЕРЖДАЮ Главный инженер — первый заместитель генерального директора предприятия В. А. Дудукин И.А. Меркулов « » 2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на 2020 год

Предмет закупки: Комплексное техническое обслуживание и ремонт объектов ФХ ФГУП «ГХК»

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД 2, для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

Код	Вид услуги
ОКПД 2: 33.12.1	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию оборудования общего назначения

[•] Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ	, }	/СЛУІ	_
--------------------	-----	-------	---

Π	одраздел 2.1	Состав	(перечень)) оказываемых	услуг
---	--------------	--------	------------	---------------	-------

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.2.1 Техническое обслуживание и ремонт бытовых кондиционеров

Подраздел 2.2.2 Вспомогательные услуги

Подраздел 2.2.2.1 Покос травы на территории ООЗ Подраздел 2.2.2.2 Очистка кровель зданий от снега

Подраздел 2.2.2.3 Установка анкерных предохранительных устройств

кровель зданий

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых

услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участни-

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Подраздел 4.1 Порядок проведения работ

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 5.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Комплексное техническое обслуживание и ремонт объектов ФХ ФГУП «ГХК»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Комплексное техническое обслуживание и ремонт объектов ФХ ФГУП «ГХК» включает в себя:

- 1. Техническое обслуживание и ремонт бытовых кондиционеров;
- 2. Вспомогательные услуги:
- 2.1 покос травы на территории ООЗ;
- 2.2 очистка кровель зданий от снега;
- 2.3 установка анкерных предохранительных устройств кровель.

Перечень обслуживаемых и ремонтируемых объектов ФХ ФГУП «ГХК» с указанием инвентарного номера, принадлежности к зданиям ФХ и объема оказываемых услуг на 2020 год указан в Приложении №6.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Начало оказания услуг – с момента подписания договора.

Окончание оказания услуг – 31.12.2020г.

Комплексное техническое обслуживание и ремонт объектов ФХ ФГУП «ГХК» по техническому обслуживанию и ремонту бытовых кондиционеров выполняется по Годовому планграфику ремонта бытовых кондиционеров на объектах ФХ ФГУП «ГХК» на 2020 год (Приложение №3) и Графику по вспомогательным услугам на объектах ФХ ФГУП «ГХК» на 2020 год (Приложение №4), в соответствии с инструкциями, нормами и положениями о плановопредупредительном ремонте, действующих на предприятии Заказчика.

Комплексное техническое обслуживание и ремонт объектов ФХ ФГУП «ГХК» выполняется с использованием закупаемых Исполнителем материалов (материалы Исполнителя), необходимых для выполнения технического обслуживания и ремонтов бытовых кондиционеров и вспомогательных услуг (Приложение №5).

Подраздел 2.2.1 Техническое обслуживание и ремонт бытовых кондиционеров

А. Типовой перечень работ при техническом обслуживании и ремонте бытовых кондиционеров:

Техническое обслуживание (ТО):

- чистка фильтров, испарителя, жалюзи, решеток забора воздуха внутреннего блока от загрязнений;
 - проверка герметичности компрессора и хладоновой системы;
 - дозаправка системы хладоном, при снижении холодопроизводительности;
 - удаление воздуха из системы;
 - промывка дренажной системы;
 - осмотр и проверка крепления электрических соединений;
 - проверка и подтяжка болтовых соединений;
 - опробование кондиционера в работе и сдача в эксплуатацию.

Техническое обслуживание (ТО1):

- выполнение работ ТО;
- замер пускового тока;
- замер номинального тока;
- замер давления всасывания/нагнетания и добавление хладагента (при обнаружении его недостаточности);
 - очистка испарителя наружного блока;
 - опробование кондиционера в работе и сдача в эксплуатацию.

Текущий ремонт:

- выполнение работ ТО и ТО1;
- устранение выявленных неисправностей;
- опробование кондиционера в работе и сдача в эксплуатацию.

Подраздел 2.2.2 Вспомогательные услуги

Подраздел 2.2.2.1 Покос травы на территории ООЗ

Покос травы по заявке Заказчика на территории ООЗ включает:

- проверка исправности газонокосилки с заправкой горючим;
- скашивание травы с обслуживанием косилки во время оказания услуги;
- сгребание скошенной травы граблями в кучи;
- относка травы на расстояние до 30,0 м с укладкой в копны.

Подраздел 2.2.2.2 Очистка кровель зданий от снега

Очистка кровель зданий от снега по заявке Заказчика включает:

- очистка кровли от снега при превышении толщины снежного покрова более 20 см.;
- уборка снеговых наметов на карнизах;
- уборка сосулек и наледи на карнизных свесах;
- очистка водосточных воронок от наледи;
- защита водосточных воронок в кровлях с внутренним водостоком;
- очистка территорий после очистки снега с кровель механизированным или ручным способом.

Подраздел 2.2.2.3 Установка анкерных предохранительных устройств кровель зданий

Установка анкерных предохранительных устройств кровель включает:

- установка анкерных предохранительных устройств;
- выполнение сборки анкерных предохранительных устройств на кровлях зданий и сооружений для обеспечения безопасности работ на высоте;
- испытание анкерных предохранительных устройств, оформление протокола испытаний в соответствии с ГОСТ 795-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- анкерные предохранительные устройства кровель приобретаются за счет Исполнителя, либо изготавливаются Исполнителем.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Виды услуг, выполняемые Исполнителем, а также объем привлечения субподрядчиков (Исполнителей) определяется участником закупки (подрядчиком, Исполнителем) самостоятельно.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги по комплексному техническому обслуживанию и ремонту объектов ФХ ФГУП «ГХК» должны быть оказаны в соответствии с требованиями нормативной технической документации с действующими нормами и правилами, регламентирующими данные виды услуг, в том числе с учётом требований:

- СП 70.13330.2012. Свод правил. «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»;
- СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»;
- СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

- ГОСТ 3.1105-2011 «Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов общего назначения»;
 - ПОТ при работе с инструментом и приспособлениями;
- ПОТ РО 14000-005-98 «Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения»;
- ПОТ РО 14000-002- 98 «Положение обеспечения безопасности производственного оборудования»;
- Правила технической эксплуатации и планово-предупредительных ремонтов вентиляционных систем и установок кондиционирования воздуха общемашиностроительного назначения;
- ПОТ РО 14000-004-98 «Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений»;
- Положение об отраслевой системе управления промышленной безопасностью опасных производственных объектов;
 - Правила внутреннего трудового распорядка ФГУП «ГХК»;
- Правила противопожарного режима в РФ Утверждены Постановлением правительства РФ от 25.04.2012 №390 (новая редакция от 30.12.2017);
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»);
 - Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ от 28 марта 2014 г. N 155н;
- «Система планово-предупредительного ремонта общепромышленного оборудования», введённая в действие на ГХК приказом №67 от 01.02.1983 г.

Порядок проведения ремонтных работ:

Ремонтный и/или обслуживающий персонал Исполнителя имеет право оказывать услуги только в тех местах, которые определены Актом-допуском. Самовольный вход на другие участки, объекты ремонтному и/или обслуживающему персоналу Исполнителя запрещается.

Руководителем Исполнителя может быть лицо из числа руководителей и специалистов, назначаемое приказом (распоряжением) руководства Исполнителя, копия приказа (распоряжения) о назначении передается ответственному лицу, назначенному, за организацию работ Исполнителя от подразделения Заказчика.

Руководитель Исполнителя должен знать возможные опасности при оказании услуг, характер их проявления, особенности работы, специфику и соответствующие меры безопасности в данном производстве, подразделении Заказчика, осуществлять личный контроль хода оказания услуг.

Руководитель осуществляет следующие мероприятия:

- принимает меры по безопасному оказанию услуг;
- назначает ответственного, определяет численный состав бригады;
- проводит целевой инструктаж ответственному и членам бригады, занятым оказанием услуг;
- обеспечивает исполнителей необходимыми материалами, инструментом, приспособлениями, защитными и противопожарными средствами;
 - оформляет допуск к выполнению ремонтных работ;
 - оформляет допуск персонала других привлекаемых подразделений Исполнителя;
 - оформляет допуск на производство огневых и пожароопасных работ.

Руководитель от Исполнителя может изменить состав бригады с соответствующим оформлением в Наряде-допуске.

Персонал Исполнителя при оформлении Наряда-допуска руководствуется инструкцией Заказчика.

Наряд-допуск должен быть оформлен в двух экземплярах, заполнен с соблюдением чет-кости и ясности записей. Исправления и перечеркивания в тексте не допускаются.

Один экземпляр Наряда-допуска остается у Исполнителя, оказывающего услуги, второй экземпляр передается лицу, ответственному за безопасность от Заказчика.

Закрытые наряды хранятся у Заказчика и Исполнителя в течение 30 дней со дня их закрытия, после чего могут быть уничтожены.

Ответственность за качественное и безопасное проведение ремонта несет руководитель от Исполнителя.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Услуги должны быть оказаны с надлежащим качеством, в полном соответствии с требованиями технических, санитарных, пожарных, экологических норм по техническому обслуживанию и ремонту оборудования и других норм, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе с учётом требований:

- СП 70.13330.2012. Свод правил. «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»;
- ГОСТ 23118-2012 Межгосударственный стандарт конструкции стальные строительные общие технические условия;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.054.2012г. №390;
- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждённые Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 №115;
 - Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ от 28 марта 2014 г. N155н;
 - ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний;
- ГОСТ 795-2014 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ EN 795-2014 Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Срок гарантии качества: 24 месяца с момента подписания Акта сдачи - приемки оказанных услуг.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

- 1. Исполнитель обязан оказывать услуги своим оборудованием без использования фото-, видеоаппаратуры, накопителей и носителей информации.
- 2. Привлекать к оказанию услуг по договору персонал из числа граждан РФ в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона о ЗАТО от 14.07.1992 №3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 №693 «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».
- 3. Не менее чем за 10 (десять) рабочих дней предоставить Заказчику перечень используемого оборудования для согласования.
- 4. Исполнитель обязан не разглашать сведения о Заказчике, полученные в ходе оказания услуг по настоящему договору.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Исполнитель обязан:

- 1. Обеспечить соблюдение законов и иных правовых актов по охране труда, охране окружающей среды и безопасности.
 - 2. Обеспечить соблюдение правил безопасности на рабочем месте.
- 3. Оказывать услуги согласно всей нормативно технической документации, в которой приводятся требования безопасности при оказании услуг, в том числе:
 - «СНиП 12-03-2001. «Безопасность труда в строительстве. Часть 1»;
 - «СНиП 12-04-2002. «Безопасность труда в строительстве. Часть 2»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»);

- Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 N 30593);
- ИН 01-14.014-2015 «Положение о порядке организации работ привлекаемым персоналом в подразделения предприятия ФГУП «ГХК»;
 - ИН 01-14.019-2015 «По охране труда при работе на высоте»;
- СП 9.13130.2009. Свод правил. «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179);
- Приказ МЧС России от 15.12.2002 N 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.03.2003 N 4317);
- Правила технической эксплуатации и планово-предупредительных ремонтов вентиляционных систем и установок кондиционирования воздуха общемашиностроительного назначения.
- 4. Персонал Исполнителя обязан иметь спецодежду и индивидуальные средства защиты в соответствии с требованиями нормативных документов.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Исполнитель обязан иметь:

- 1. Лицензию, дающую право на осуществление деятельности при эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов в части оказываемых услуг и предоставления услуг эксплуатирующей организации, выданная федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.
- 2. Договор с организацией, имеющей соответствующую лицензию на размещение (захоронение) отходов IV-V класса опасности, либо лицензию на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию обезвреживание и размещение отходов IV-V класса опасности, в случае, если подрядная организация самостоятельно вывозит отходы на полигон ТБО с использованием собственного транспорта.

Подраздел 3.8 Специальные требования

При необходимости Заказчик вносит корректировки в Месячный номенклатурный план, по переносу трудозатрат на другие незапланированные работы.

Исполнитель должен обеспечивать безусловную готовность к замене сотрудников по аргументированному требованию Заказчика, а также максимально оперативную замену заболевших или выбывших сотрудников в течение одной рабочей смены.

На время отпуска сотрудника, Исполнитель предоставляет соответствующую замену.

Представитель Заказчика в любое время имеет право проверить качество оказываемых услуг. При выявленных нарушениях Заказчик направляет претензию Исполнителю.

Исполнитель совместно с Заказчиком производит обследование элементов зданий с составлением дефектных ведомостей, с указанием трудоемкости по каждым видам работ, ведомости согласовывает с Заказчиком.

Материалы необходимые Исполнителю для выполнения технического обслуживания и ремонтов бытовых кондиционеров и вспомогательных услуг приобретаются Исполнителем (материал Исполнителя) в соответствии с Приложением №5.

Заказчик при необходимости по Заявке Исполнителя предоставляет спецтранспорт (автовышка, механизмы (уборка снега). Работы, выполняемые на автовышке Исполнитель должен обеспечить обученным, аттестованным персоналом. Исполнитель несет ответственность за организацию безопасного производства работ.

На выполнение ремонта на объектах Заказчика Исполнитель в течение 10 рабочих дней с момента начала работ обязан представить представителю Заказчика План производства работ выполнения работ (в том числе при работах на высоте).

При оказании услуг должны использоваться материалы, оборудование, комплектующие, имеющие сертификаты или паспорта качества изготовителя и технические условия.

Исполнитель самостоятельно оплачивает и обеспечивает персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, инвентарем; оплачивает транспортные расходы, связанные с доставкой персонала к месту оказания услуг, с доставкой материалов и оборудования к месту оказания услуг с использованием спецтехники и транспорта.

Исполнитель, на работы по обслуживанию и ремонту бытовых кондиционеров обязан вести Журнал ремонта оборудования формы М-17, в котором фиксируются выполненные ремонтные работы (вид работ, дата выполнения, исполнители и заключение о вводе оборудования в эксплуатацию).

Материально-техническая база Исполнителя должна быть оснащена надлежащими инструментами и приспособлениями.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Подраздел 4.1 Порядок проведения работ

Исполнитель должен ознакомиться и обязан, обеспечить соблюдение установленного внутри объектового режима в подразделении предприятия в соответствии с инструкцией предприятия ИН 01-16.003-2014 «Положение о внутри объектовом режиме на ФГУП «ГХК», соблюдение требований инструкции предприятия ИН 01-16-001-2016дсп «Инструкция о пропускном режиме на ФГУП «ГХК».

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Услуги должны быть оказаны в срок, с надлежащим качеством, в объеме <u>4455,56</u> чел/час в соответствии с Приложением №6.

Подраздел 5.2 Требования по приемке услуг

Приёмка услуг осуществляется ежемесячно в объеме фактически оказанных услуг.

Исполнитель ежемесячно разрабатывает Месячные номенклатурные планы по форме Приложения №2 согласовывает и утверждает у Заказчика. В Месячных номенклатурных планах Исполнителем в течение месяца отмечаются фактически оказанные услуги.

Исполнитель обязан ежемесячно, до 1 (первого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем направить Заказчику в 4-х экземплярах подписанные Акт сдачи-приемки оказанных услуг по форме Приложения №1, Акт технической приёмки оказанных услуг по форме Приложения №1.1 на техническое обслуживание и ремонт бытовых кондиционеров, Акт технической приёмки оказанных услуг по форме Приложения №1.2 на вспомогательные услуги и Отчет о расходе материалов при выполнении работ по форме Приложения №1.3.

Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения подписанных Исполнителем Акта сдачи-приемки оказанных услуг, Акта технической приёмки оказанных услуг и Отчета о расходе материалов при выполнении работ подписывает их и направляет Исполнителю, либо в тот же срок направляет в адрес Исполнителя письменный мотивированный отказ от приемки услуг с указанием недоработок и сроков их устранения.

В случае получения письменного мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг, Акта технической приёмки оказанных услуг и Отчета о расходе материалов при выполнении работ, Исполнитель обязан рассмотреть мотивированный отказ и устранить замечания в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 3 (трех) календарных дней с момента его получения.

Услуги, оказанные с нарушением, в Акт сдачи – приемки оказанных услуг не включаются, Заказчиком не принимаются и не оплачиваются.

Акт сдачи - приемки оказанных услуг, подписанный Исполнителем и Заказчиком без замечаний, удостоверяет приемку Заказчиком услуги, предоставленной ему Исполнителем за отчетный месяц в полном объеме.

Исполнитель не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, Акта технической приёмки оказанных услуг и Отчета о расходе материалов при выполнении работ предоставляет Заказчику Счет и Счет-фактуру.

Подраздел 5.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Исполнитель оформляет в 4-х экземплярах:

- 1. Месячный номенклатурный план с указанием фактически оказанных объемов услуг.
- 2. Акт сдачи-приёмки оказанных услуг, Акт технической приёмки оказанных услуг и Отчет о расходе материалов при выполнении работ.

Документы, необходимые для оформления результатов оказанных услуг, должны соответствовать образцам, указанным в Приложениях №№1, 1.1, 1.2, 1.3, 2.

3. Счёт и Счёт-фактуру по форме Исполнителя.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ознакомление с информационным письмом о внедрении на ФГУП «ГХК» стандартов серии ISO 14000, расположенном на информационном сайте предприятия www.sibghk/2providers.html (раздел «Поставщикам»).

Принять на себя обязательства по обеспечению и контролю своих действий в целях сохранения здоровья, создания безопасных условий труда, сбережения окружающей среды, безопасности работающих.

Выполнение необходимых мероприятий по противопожарной безопасности, охране труда, по рациональному использованию природных ресурсов обеспечению экологической безопасности и охране окружающей среды, предусмотренные действующим законодательством.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения						
1.	ФГУП «ГХК»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Горно-						
		химический комбинат».						
2.	ΦХ	Федеральное хранилище						
3.	003	Общая охранная зона						
4.	СНиП	Строительные нормы и правила						
5.	ГОСТ	Государственный стандарт						

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер	Поличенование приномения	Номер
приложения	Наименование приложения	
1	Акт сдачи-приёмки оказанных услуг	12
1.1	Акт технической приёмки оказанных услуг на техническое обслуживание бытовых кондиционеров	13
1.2	Акт технической приёмки оказанных услуг на вспомогательные услуги	14
1.3	Отчет о расходе материалов при выполнении работ	15
2	Месячный номенклатурный план	16
3	Годовой план-график ремонта бытовых кондиционеров на объектах ФХ ФГУП «ГХК» на 2020 год	18

4	График по вспомогательным услугам на объектах ФХ ФГУП «ГХК» на 2020 год	20
5	Перечень материалов для производства работ по комплексному техническому обслуживанию на объектах ФХ ФГУП «ГХК»	22
6	Перечень обслуживаемых и ремонтируемых объектов ФХ с указанием инвентарного номера, принадлежности к зданиям ФХ и объема оказываемых услуг	23

Директор ФХ

Начальник службы по МО

Визы

₩о Начальник СНТУ

Начальник УК

Главный механик - начальник управления

А.П. Оленин

А.В. Шевкун

В.А. Гаврилов

Ю.В. Гамза

Акт сдачи – приемки оказанных услуг

				сд	ачи — при	емки оказа	інных услу	Τ				
	sop №											
	гный меся Мость олн	иц ого чел./часа, руб	-									
	иость одн	010 1031./ Idea, py0						_			. (№ счета –	фактуры)
№ п/п	Инв. №	Наименование объекта, адрес		сивание и ре		тов здан	ий, чел./ча	С.				
				Количество	оказываем	иых услуг з	а отчетный	месяц при	обслуживан	ии:		
			Сантехнического оборудова- ния и сетей	Лифтов и подъемных зданий (кранов)	Холодильного оборудования	Технологического и промыш- ленного оборудования	Вентиляционных систем и кондиционирования	Конструктивных элементов зданий	Вспомогательные услуги	Всего услуг, чел./час	Общая стоимость, руб. (без НДС)	Общая стоимость, руб. (с НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
											+	
Рук	соводителн	ь/Начальник подразде.	ления	1	-,,	1		3aı	казчик			Исполнитель
-) -	·						(подпис	сь, ФИО)		(1	подпись, Ф	ИО)
Экс	ономист/ И	Ісполнитель					(подпис	сь, ФИО)		(1	подпись, ФІ	MO)

Приложение №1.1 к акту сдачи – приемки оказанных услуг Форма документа

		AKIOT							
	технической п	риемки оказан		-					
Исполнитель:	 		в лице:						
Заказчик:					·				
Составили настоящий д	Акт о том, что на объ	на объекте			месяце			_	
согласно договор	a №				OT				
оказаны следующие ус.	луги:								
				Honse		трудоем	Фил	вып-я р	450T B
Наименование	оборудования	Тил	Вид ремонта	порма	в в.ч.	трудосм	Vaki	чел.ч.	2001 B
			ремонта	TO	T	К	TO	Т	К
						_			
		<u> </u>							
									
	· · ·		+						
		Всего по гра	фику ППР:						
Оказанные услуг от	и удовлетворяют усло	виям договора	Nº						
Замечания Заказчика:									
							1		
Фактическ	ое количество оказанн	ных услуг		чел.*ч	ac				
Настоящий Акт состав:	пен в 2-х (двух) экземи	плярах, один дл	я Исполните	ля, вто	рой - дл	я Заказч	ика.		
Исполнитель:				3	аказчи	к:			
подпись	Ф.И.О.			подпись		-		Ф.И.О.	
	дополнительн	ю участвующие	в освидетел	і ьствов :	ании:				
подпись	должность, Фа	милия И.О.		подпис		Д	олжност	гь, Фами	лия И.О.

	АКТ от		
	технической приемы	ки оказанных услуг	
Исполнитель	вли	це	
_	(наименование)	(должность, Ф.И.О.)	
Заказчик _	в лиг (наименование)		
	(должность, Ф.И.О.)		
оставили настоя	щий Акт о том, что на объект	е	в месяце
согла	асно договора №		OT
оказаны следуюц	цие услуги		
. •			
Наименование объекта	Перечень оказанных услуг	Количество оказанных услуг, чел/час	Фактическое количество оказанных услугиндел.
	туги удовлетворяют условиям ника:		or
Настоящий Акт с ка.	составлен в 2-х (двух) экземпл	прах, один для Исполните	еля, второй - для Заказч
	_	Заказчик	
Исполнител	ь	JANASTIN	
Исполнител (подпись, ФИ		(подпись, ФИО)	

ФХ ФГУП «ГХК»	
(наименование объекта)	

ОТЧЕТ О РАСХОДЕ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

		при выполн	нении работ			
				ļ	Отчетны	й период
					c	по
				l		
	Договор №					
на	a	Комплексное техническое	обслуживание и	ремонт объект	ов ФХ	
					Стоимость, р	уб. в текущих
№ пп		Наименование материала	En uaw	Общее кол-во	ценах без	
745 1111		панменование материала	<i>L</i> μ. нзм.	COLLEC ROJI-BO		
					Цена за ед.	Всего
1		2	3	4	5	6
	<u> </u>			l		
			.	Итого		
		333		НДС 20%		
				ВСЕГО с НДС:		<u> </u>
Объясн	нение причин о	отклонения от норм:				
						
Решеци	е по лопуленно	ому превышению норм расхода мате	enuanos.			
тешени	е по допущени	ому провышению поры раслода маге				
			-	-		
						-
Заказчик	c:			Исполнитель	:	
		-				
ФИО	подпись			ФИО	подпись	
		2019 r.				2019 г.

СОГЛАСОВАНО:				УТВЕРЖДАЮ:		<i>y</i>
()					()
«»20				«»	20	
	Месячн	ный номенклатурный пл	1ан			
Бригаде	на месяц	20				
Численность бригады	человек					
План по объему услуг	нормо-час					

Наименование оборудования	Тип оборудования	Инвентарный номер	Вид ремонта		21	2	41	5 7	6 T 7	Ιø	٦٥	lin	111							емон		[21]	221	23 2	12	5 26	127	1281	20	3013		Норма трудоемкости	Факт.вып. работ	Шифр норм
1	2	3	4	H	2	3	4]	310	<u>0 1 /</u>	10	1 9	110	7 1 1	12	13	14]		5	<u>/ 1</u>	0]17	120	[21]	22	23 2	. 4 [2 .	3 20	21	[26]	27	2012		6	7	8
Обязательная номенклатура									T	T									ľ					T										
работ						_	+	+	+	\downarrow	+	\downarrow	-		$\vdash \downarrow$	_	4	\perp	+	\downarrow	_	Н	4	4	+	\perp			_	_	+			
						\dashv	\dagger	#	#	‡	t					#	\downarrow	#	‡		Ė		\Rightarrow	#	#	#	1			_	#			
Другие работы					\dashv		+	+	\dagger	+	1				H		\dagger	\dagger	+	+-	 		7	\dagger	\dagger		\vdash			\dagger	+		<u>.</u>	
по плану							\downarrow	\dagger	#	\downarrow	1	+	F			#	#	#	+	+	L	H	#	#	+	+				_	#			
						1	_	#	#	‡	t	+				#	\downarrow	#	‡				\downarrow	\downarrow		+				#	#			
Дополнительные работы											ļ						\perp		╽									Щ		_	\perp			
										\perp	+		\vdash		\exists	\pm	\pm	+	\pm	\pm			1	\pm	\pm	\pm	\perp		\perp	\pm	$\frac{1}{1}$	x x		
																\perp	Ι	I	-		Ит	 ого:	1		+						+	x x	х	
						-	Ţ		1		Ī		Т				T			Т	Вт	ом ч	исл	е об	язат	ельн	ая н	оме	нкла	тура	ı: T	x	х	

Задание принял бригадир _____

Отчет об оказани	и услуг бригады			
Показатели	Скорректированный	Фактически	Процент	Инженер ППР
	план по объему	оказание услуг,	оказания, %	
	услуг в нормо-час	нормо-час.		Справочно: 1. Отработанное время бригадой по табелю
		(итог графы 7)		2. Скорректированный план по объему оказание услуг (гра
9	10	11	12	фа 10) определяется: отработанное бригадой время х плановую часову
Оказание плана				выработку одного рабочего.
В том числе по				
обязательной				
номенклатуре				
Бригалир		Мастеп		ОТК БОТиЗ

Исполнитель

Представитель Заказчика

от « 23» 12. 2019 г. №19-11-02-01/ <u>3045</u>

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер — первый заместитель генерального директора предприятия
В. А. Дудукин
И.А. Меркулов

ГРАФИК ПО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ УСЛУГАМ НА ОБЪЕКТАХ ФХ ФГУП «ГХК» НА 2020 ГОД

ГРАФИК

по вспомогательным услугам на объектах ФХ ФГУП "ГХК" на 2020 год

						Вып	олиение ра	бот по мес	яцам					итого,
№ п/п	Наименование объекта	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	чел./час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Установка анкерных предохранительных устройств кровель зданий 462, 466A, 476, 585, 623, 421A, 601 - 7 объектов						VI.			U,				520,90
2	Покос травы на территории ООЗ - 40 000м2							ya ke wangin						637,07
1 6	Очистка кровель от снега, наледи 1 раз в год при толщине покрова от 20 см - 33 511м2											*************************************		2 945,06
	итого:													4 103,03

Директор ФХ ФГУП "ГХК"

А.П. Оленин

20 r.

Главный механик - начальник

управления

Ю.В. Гамза

20 г.

nof (Repobuna U.B). Alleunouarum! Affr / N. Merruel

от «23» 12. 2019 г. №19-11-02-01/3045

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый заместитель генерального директора предприятия
В. А. Дудукин
И.А. Меркулов
« » 2019

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК РЕМОНТА БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНИРОВ НА ОБЪЕКТАХ ФХ ФГУП «ГХК» НА 2020 ГОД

ГОДОВОЙ ПЛАН-ГРАФИК

ремонта бытовых кондиционеров на объектах ФХ ФГУП "ГХК" на 2020г.

$\overline{}$						(42 47 511 AK HA 20201.					
Ne 11/1		Тяп	вода в эксплуат или послед ед	Период рем., в месянах	Дата предыдуш ремонта	ВИД РЕМОПТА	трудоемк по порме ч/ч	трудо	емк ч/час	в текущем	4 году
ı			-	K I I I I I I	S 1	0 1021031 041051 06107 08109 10111112	10 101 1	10	TOL	T	K
\vdash					1 namme Na622						
Н	Кондиционер настепный ВЕ-100	I MITSUBISHI	T 02 15 T 1 T	60 12	0 02 15	T	0.68 4.78 9.95	0,68	0,00	9.95	0,00
H	Treated the second seco	1				Всего по гланию:		0.68	0,00	9,95	0,00
\vdash					Lianne Ny623					.,,	
⊢ −	W 100 101	I MITSUBISHI	1 02 15 1 1	60 12 6	0 02 5	TO TO	0,68 4.78 9,95	0.68	0.00	9.95	0.00
1	Кондиционер настенный ВЕ-101	i MH20BBH	1 02 13 1 1 1	1 60 1 12 1 6 1	0 1 02 13 1	Beet 0 100 3 1200100:	0,08 4,78 2,93	0,08	0,00	9,95	0,00
<u> </u>					17/	Beerd for Faithful.		11,000	0,00	5,50	0.00
╙					ялиние 476					0.40	
Ш	Кондиционер ивстепный ВЕ-106	1	0116 1 1	60 1 12 1 6 1	0 01 16 1		0.68 4 78 9.95	0.68	4.78	0,00	0,00
						Всего по гданию:		83,0	4.78	0,00	0,00
Г					ь імпис 447						
T	Кондиционер настепный	1	1 01.16 1 1 1	60 12 6	0 01.16	10 10	0.68 4.78 9,95	86,0	4,78	0,00	0,00
_						Всего по в јапино:		0,68	4,78	0,00	0,00
\vdash		· · ·		\$11	anne 447-13 KIIII						
H-	Кондиционер вастенный ВЕ-107	1	T 01.16 T 1 T	60 12 6	0 01 16		0.68 4.78 9.95	0,68	4.78	0,00	0,00
1	Кондиционер вастенный ви-107	1	1 01.10 1 1 1	00 1 12 1 0 1	0 0 10	Всего по глянию:	0.08 4.78 2,23	80,0	4,78	0,00	0,00
<u>_</u>					1 таппе 544	Presio the Dalithe:		0,08	4,/8	0,00	11,040
┕								1			
	Кондиционер пастенный ВЕ-117	1	06 15 2	60 12 6 1	0 06 5		0,68 4,78 9,95	1,36	0,00	19,90	0,00
						Везго по гранию:		1,36	0,00	19,90	0,00
	·			3.15	анце 446-13 КПП						
	Кондиционер настенный ВЕ-118 - 2 шт	T	06 15 1 1	60 12 6	0 06.15	T 10	0.68 4.78 9.95	0,68	0,00	9.95	0,00
\vdash						Вем о по гранию:		83,0	0,00	9,95	0,00
-			_		game 454		-				
—	Кондиционер настенный ВЕ-102 -5 пи		10.12 5	60 12 6	0 10.17	TO 101	0,68 4,78 9,95	3,40	23,90	(),()()	0.00
1	Кондиционер настенный ВЕ-102 - 14 пп		01.15 14	60 12 6	0 01.15		0,68 4.78 9,95	9,52	0,00	139.30	0,00
H-	Konginthonej nacientnih tit. 102 - 14 tit		VI 12 14	12 0		Вен о по тданию:	.,,	12,92	23,90	139_30	0,00
\vdash					1дание 460			1		10.0	<u> </u>
Н	To a sure to a	7	I 01.15 I 4 I	I 60 I 12 I 6 I	0 1 01 15 I	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,68 4,78 9,95	2,72	0.00	39.80	0.00
\vdash	Кондинионер пастепный ВЕ-103 - 4 по	1	1 0113 1 1 1	1 60 1 12 1 9 1	0 1 01 15 1	Всего вы таннос	0,06 4,76 7,73	2.72	0,00	39,80	0,00
<u> </u>					4/7.154	всего јан гранино:		2.72	0,00	39,240	0,00
\vdash					дание 467-15 A			1			
1	Кондиционер вистепный	1	1 06 15 1 1	60 12 6	0 06 15		0,68 4,78 9,95	0,68	0,00	9,95	0,00
L						Всего по гланию:		83,0	0,00	9,95	0.00
					з зание 467-1/1						
- 1	ГКондиционер настепный - 2 ин	1	06 15 1 2 1	60 12 6 1	0 06 15	T 10	0,68 4.78 9,95	1.36	-0,00	19,90	0.00
\Box						Всего по гланию:		1,36	00,0	19,90	0,00
				1,1	рание 583/7 КПП						
\vdash				60 12 6	0 0116	ro I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	0.68 4.78 9.95	0.68	1.78	0,00	0,00
	Кондиционер настепный	I MITSUBISHI	1 01 16 1 1 1	00 12 0	0 1 01 10	132		0,00		0.00	0,00
1	Кондиционер настепный	T MITSUBISHI	01161	00 12 0	0 1 01 10 1	Всего по сдянню:		86.0	4,78	0,00	11,111
	Кондиниопер пастепинай	I MITSUBISHI	1 01 16 1 1 1	100 12 0	цание 462				1,78	00,0	,
Е		MITSUBISH	0116 1 1	60 12 6 1	цание 462	Всего по сдянню:	0,68 4,78 9,95		4.78	0,00	0,00
Е	Кондинионер настепный	I MITSUBISH				Всего по сдянню:		83.0	4.78	0,00	0,00
Е		MITSUBISH			о 01 16 Т	Всего по гланню: ТО[ТО] ТО]		86,0	•		
Е	Кондиционер настепный 311-104	MITSUBISH	Î 01 16 Î I Î	60 12 6 1	цание 462 0 01 16	Всето по гдинно: Всето по гдинно:	0.68 4.78 9.95	83,0 83,0	4,78	00,0	0,00
Е		I MITSUBISHI			о 01 16 Т	Recta to Quittios O		83,0 83,0 83,0	4,78 4,78	00,0 B0,0 00,0	00,0
Е	Кондиционер настепный 311-104	I MITSUBISHI	Î 01 16 Î I Î	60 12 6 1	ъдине 462 О 0116 външе 514 О 0116	Всето по гдинно: Всето по гдинно:	0.68 4.78 9.95	83,0 83,0	4,78	00,0	0,00
Е	Кондинионер настенный ⊞=104 Кондинионер настенный ⊞=104	I MITSUBISHI	01.16	60 12 6	ъдине 462 О 0116 втипе 514 О 0116 втипе 589		0,68 4.78 9,95 0,68 4.78 9,95	83.0 83.0 83.0 83.0	4,78 4,78 4,78 4,78	00,0 00,0 00,0 00,0	0,00
	Кондиционер настенный 3E=104 Кондиционер настенный 8E=104 Кондиционер настенный	MITSUBISHI	01 16 1 1	60 12 6	1,18HHe 462 0 01 16 1,18HHe 514 0 01 16 1,18HHe 589 0 10.17		0.68 4.78 9.95 0.68 4.78 9.95	83.0 83.0 83.0 83.0 83.0	4,78 4,78 4,78 4,78	00,0 B0,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,0 00,0 100,0
Е	Кондиционер настенный 3E=104 Кондиционер настенный 8E=104 Кондиционер настенный	MITSUBISH	01.16	60 12 6	ъдине 462 О 0116 втипе 514 О 0116 втипе 589	O	0,68 4.78 9,95 0,68 4.78 9,95	0.68 0.68 0.68 0.68 0.68	4,78 4,78 4,78 4,78 4,78 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	00,0 DB,D 00,0 DB,D DB,D 00,0
	Кондиционер настенный 3E=104 Кондиционер настенный 8E=104 Кондиционер настенный	MITSUBISTI	01 16 1 1	60 12 6	1,18HHe 462 0 01 16 1,18HHe 514 0 01 16 1,18HHe 589 0 10.17		0.68 4.78 9.95 0.68 4.78 9.95	0.68 0.68 0.68 0.68 0.68	4,78 4,78 4,78 4,78	00,0 B0,0 00,0 00,0 00,0	00,0 00,0 00,0 100,0

Трудозатраты с учетом	переходов.	переездов и ОТМ составили

по текущему ремонту - 268,65 по капитальному ремонту - 0,00

по капитальному ремонту - 0.00 по техническому обслуживанию - 83.88

ремонт кондиционеров вне графика -

ИТОГО: 352,53

инректор ФХ ФГУП "ГХК" А.П.Оленин

20 г.

Главили механик - начальник управления

Ю.В. Гам

" 20 г.

Many Bearing M. E. Kugutof Kolandcoll U.E.

S Cranus W.B

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

для производства работ по комплексному техническому обслуживанию и ремонту объектов $\Phi X \Phi \Gamma Y \Pi$ " $\Gamma X K$ "

Nº	Наименование материала и техническая характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
l	2	3	4	5
	Установка анкерных предохранительні (Здания № 462, 466A, 476, 476 пристро			•
1	Ацетилен газообразный технический	кг	3,9	
2	Кислород технический: газообразный	м3	5,64	
3	Анкерный столбик	шт	59	
4	Анкер высокопрочный резьбовой	ШТ	41	
5	Рым болт М-10 (оцинкованный)	шт	76	
6	Шпилька M12x300 мм	шт	261	
7	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные: 4,8х60 мм	шт	410	
8	Канат стальной оцинкованный, диаметром 8 мм	м	129	
9	Канат стальной оцинкованный, диаметром 12 мм	М	223,5	
10	Накладка кровельная из вспененного полиэтилена	шт	41	
11	Герметик эластичный для кровли и межпанельных швов	кг	30,75	
12	Талреп DIN 1480, кольцо-кольцо (оцинкованный)	ШТ	32	
13	Карабин винтовой РАПИД- М-10	шт	112	
14	Карабин винтовой РАПИД-М-12	ШТ	10	
15	Коуш металлический ф8мм	шт	152	
16	Коуш металлический оцинкованный Ф12мм	шт	32	
17	Зажим для троса 12/13мм оцинкованный	шт	90	
18	Зажим для троса 8/10мм оцинкованный	шт	556	
	Покос травы на территор	оии ООЗ		·
19	Бензин автомобильный марки А-92 (1 л-0,76кг)	кг	738,5	
20	Масло для двигателя	кг	11,2	
21	Леска триммерная	М	350	
	Техническое обслуживание и ремонт бы	товых кондис	ционеров	
22	Хладон	кг	0,9	

Many Kolszanol U.E. B/ (20/06una)

Перечень обслуживаемых и ремонтируемых объектов ФХ ФГУП "ГХК" с указанием инвентарного номера, принадлежности к подразделениям предприятия и объема оказываемых услуг на 2020 год

Таблина №1

											Таблица №1
					Обслужи	вание и ремонт из	женерных сетей,	оборудования и конструкти	вных элементов зданий, ч	ел./час.	
№ п/п	Инв.№	Наименование объекта	Электро- оборудование и эл.сети	Сантех. оборудование и сети (отопле-ния, водоснабже-ния, канализации)	Технологичес- кое и промышлен-ное оборудование	Холодильное оборудование	Лифты	Вентиляция и кондиционеры	Конструктивные элементы зданий	Вспомогательные услуги	Bcero
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				_	Объе	кты ФХ ФГУП "І	ХК"				
1	11000-1601001	здание №622		T				10,63	I "	T	10,63
2	11000-1601002	здание №623						10,63			10,63
3	10003-9507074	здание 476		 -				5,46			5,46
4	20268-9507817	здание 447				-		5,46			5,46
- 5	11000-1209001	здание 447-13 КПП	-					5,46		+	5,46
6		здание 544						21,26			21,26
7	11000-1209009	здание 446-13 КПП						10,63			10,63
8	10003-9507013	здание 454						176,12			176,12
9	10003-9507010	здание 460						42,52			42,52
10	20268-9507076	здание 467-15А						10,63			10,63
11	20268-9507076	здание 467-1/1						21,26			21,26
12	12000-1007004	здание 583/7 КПП						5,46			5,46
13	10003-9507003	здание 462						5,46			5,46
14	10002-9507034	здание 514						5,46			5,46
15	10003-9507024	здание 589				·		16,09			16,09
16		Вспомогательные услуги:									
17		Покос травы на территории ООЗ - 40000м2								637,07	637,07
18		Очистка кровель от снега, наледи 1 раз в год при толщине покрова от 20 см - 33511м2								2 945,06	2 945,06
19		Установка анкерных предохранительных устройств кровель зданий 462, 466A, 476, 585, 623, 421A, 601 - 7 объектов								520,90	520,90
		Итого по ФХ:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,53	0,00	4 103,03	4 455,56

А.П. Оленин

Директор ФХ ФГУП "ГХК"

Лер (Repoblikall B).

Учинь Кыз п Acol U. E.

Мер (Repoblikall B).