

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"  
Иркутская ГЭС

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
Чеверда В.А.  
2026 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**  
на Выполнение монтажа систем кондиционирования в производственных помещениях Иркутской ГЭС  
(Объект, наименование работ)

Выполнение работ			Содержание
№ п/п	Условия		
1.	Общие данные		
1.1.	Наименование организации-заказчика	ООО "ЭН+ ГИДРО"	
1.2.	Местонахождение объекта заказчика	Иркутская ГЭС	
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Монтаж систем кондиционирования в производственных помещениях Иркутской ГЭС: помещение ГЩУ, помещение РЩ-2, помещение службы охраны труда (СОТ), помещение учебного класса СОТ, помещение учебного класса зданий производственных служб, помещение начальника УЭЭО, помещение кабинета мастеров УЭЭО, помещение комнаты психологической разгрузки, помещение ЛАЗ СДТУ.	
1.4.	Климатические параметры для района проведения работ	Работы внутри отапливаемых зданий (помещениях)	
1.5.	Наименование выполняемых работ	Выполнение работ по монтажу систем кондиционирования в соответствии с Ведомостью работ (Приложение 1 к ТТ).	
1.6.	Цель выполнения работ	Монтаж систем кондиционирования необходим для создания комфортных условий и поддержания оптимального микроклимата на рабочих местах персонала Иркутской ГЭС.	
1.7.	Критерии достижения цели	Подписание акта приёмки выполненных работ, при условии выполнения требований п. 2.9 настоящего ТТ.	
2.	Требования к работам		
2.1.	Описание работ. Технические требования	Выполнить работы в соответствии с ведомостью работ № 1 (Приложение 1 к ТТ). Все технические решения, материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть согласованы с Заказчиком и соответствовать Технической политике Заказчика.	

Техническое требование	Версия
Выполнение монтажа систем кондиционирования в производственных помещениях Иркутской ГЭС	1



2.2.	Срок выполнения работ	Начало: с даты подписания договора Окончание:
2.3.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется
2.4.	Подготовительные мероприятия	<p>1. Подрядчик должен за 30 календарных дней до начала выполнения работ обеспечить поставку на территорию Иркутской ГЭС необходимого количества ТМЦ, с предоставлением документов, согласно п.2.9.</p> <p>2. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ, линейный график.</p> <p>3. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику список лиц, назначенных ответственными руководителями работ (IV или V группы по электробезопасности и III группа по безопасности и II группа по безопасному выполнению работ на высоте), производителями работ (IV группа по электробезопасности и I (II) группа по безопасному выполнению работ на высоте) и членами бригады (III группа по электробезопасности и I (II) группа по приборам для допуска на территорию заказчика).</p> <p>5. Заказчик в течение 10 рабочих дней с даты подписания договора сообщает перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ.</p> <p>6. Все работы, проводимые подрядчиком на Иркутской ГЭС, должны осуществляться на основании актов-допусков, нарядов-допусков (нарядов) или распоряжений (примениительно к характеру и типу работ) по разработанному проекту производства работ (ППР) или технологической карты (ТК) согласно нормативным документам, указанным в п.2.8.</p>
2.5.	Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации	Не требуется
2.6.	Технический контроль и техническая отчетность	<p>1. В процессе выполнения работ подрядчик предоставляет заказчику результаты работ по монтажу элементов систем кондиционирования для проведения приёмки в установленном заказчиком порядке.</p> <p>2. Подрядчик совместно с заказчиком осуществляет контроль качества материала при передаче их для выполнения работ.</p> <p>3. В процессе выполнения работ подрядчик обязан предоставлять заказчику исполнительную документацию в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акт сдачи-приёмки выполненных монтажных работ.</li> <li>• Сертификаты соответствия на материалы.</li> <li>• Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.</li> </ul>
2.7.	ТМЦ для выполнения работ. Документация, предоставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты	<p>1. Работы выполняются иждивением подрядчика.</p> <p>2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль материалов, необходимых для проведения работ.</p> <p>3. На ТМЦ, наличие которых обеспечивает подрядчик, должны быть предоставлены следующие документы (но не ограничиваясь):</p>



		<p>– сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ;</p> <p>– паспорта изделий с установленным сроком службы.</p> <p>При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правила противопожарного режима РФ;</li> <li>• Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Минтруда РФ №903н от 15.12.2020;</li> <li>• Правила по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда РФ №835 от 01.01.2021;</li> <li>• Правила охраны труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда РФ №753н от 28.10.2020;</li> <li>• Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда России от 16.11.2020 № 782 н;</li> <li>• Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>• Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</li> </ul> <p>Условиями окончания работ в полном объеме являються:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение работ в полном объеме в соответствии с п. 2.1, с подписанием акта о приеме выполненных (законченных) работ.</li> <li>2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации в соответствии с п. 2.6.</li> </ol>
2.8.	Соблюдение требований нормативных документов	
2.9.	Условия окончания работ	
2.10.	Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику	Не применимо
3.	Требования к подрядчику	
3.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	Членство в саморегулируемой организации
3.2.	Дополнительные требования к подрядной организации	<p>Все отходы, образующиеся в ходе производства работ, в том числе ТКО, собираются в специальные контейнеры в соответствии с их классом и свойствами (Приложение 2 к ТТ – Карта-схема расположения мест накопления отходов на территории филиала ООО «ЭН+ ГИДРО» «Иркутская ГЭС»), демонтируемое оборудование передается Заказчику для дальнейшей утилизации.</p> <p>Ответственные руководители работ должны иметь IV или V группу по электробезопасности и III группу по безопасному выполнению работ на высоте. Производители работ должны иметь IV группу по электробезопасности и II группу по безопасному выполнению работ на высоте. Члены бригады должны иметь III группу по электробезопасности и I (II) группу по безопасному выполнению работ на высоте.</p> <p>Работы должны проводиться специалистами, имеющими опыт работы с системами кондиционирования и сертифицированными производителями систем, установленными в помещениях и оборудовании станции.</p> <p>Для выполнения работ на территории Иркутской ГЭС работник, занятый монтажом систем кондиционирования, должен при себе иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-удостоверение о проверке знаний правил работ в электроустановках;</li> <li>-удостоверение о допуске к работам на высоте;</li> </ul>
Техническое требование		Версия



		-средства индивидуальной защиты, инструмент и приспособления, необходимые для производства работ по монтажу систем кондиционирования Иркутской ГЭС.
3.3.	Оценочные критерии	Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.
4.	Гарантийный срок	Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 24 месяца с даты подписания сторонами Акта о приеме выполненных работ на весь объем работ по ТТ.

Приложения: ведомость объемов работ № 1; карта-схема мест накопления отходов на территории филиала ООО «ЭН+ГИДРО» «Иркутская ГЭС»

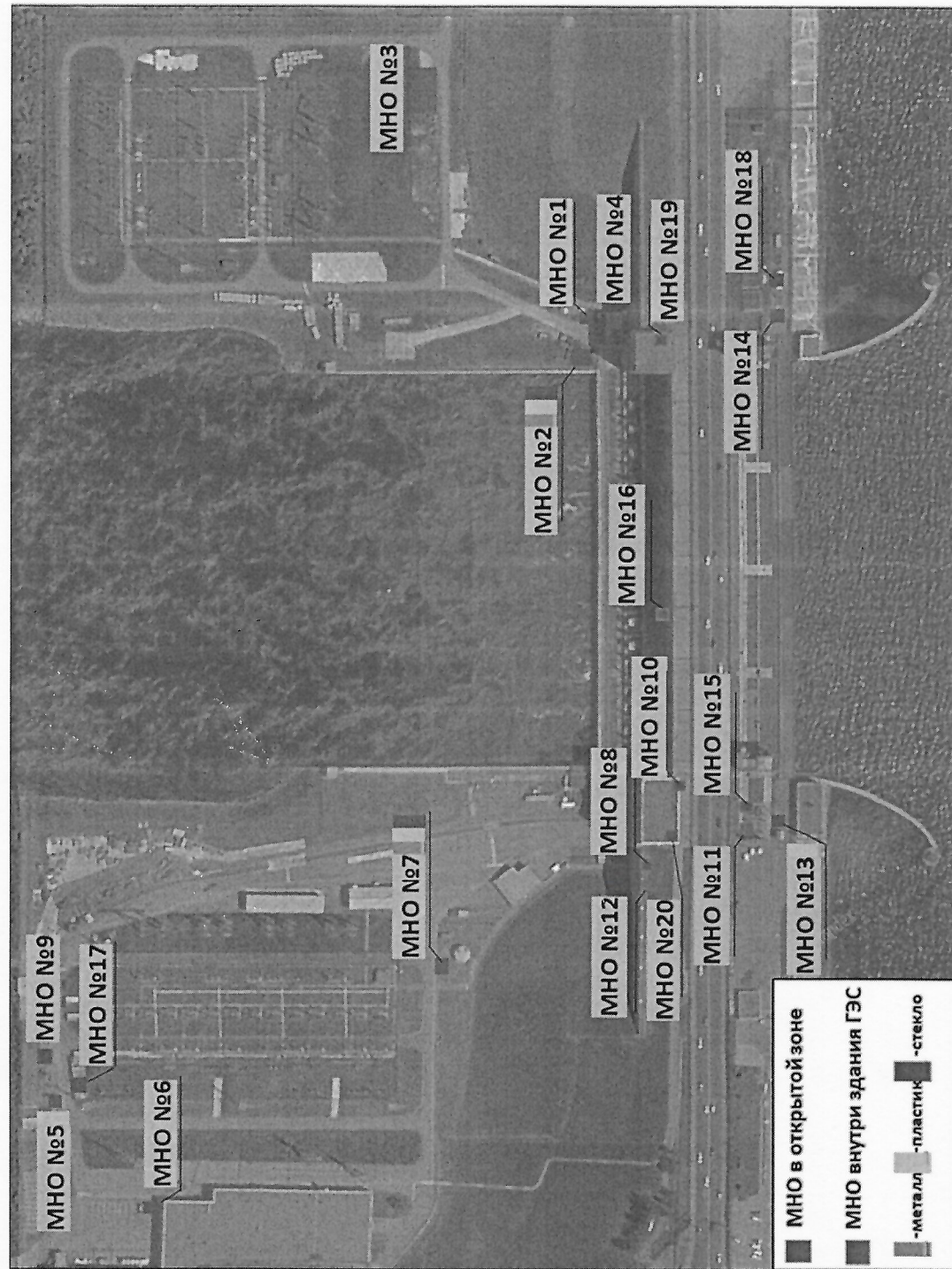
Визы ответственных лиц:

Главный инженер
  
Начальник СРЗиА и СДТУ ИГЭС
  
Инженер-эколог 1 категории


  
А.Н. Николаев
  
И.С. Гаськов
  
А.А. Макеева



Карта-схема расположения мест накопления отходов на территории филиала ООО «ЭН+ ГИДРО» «Иркутская ГЭС»



Техническое требование

Версия

1

Выполнение монтажа систем кондиционирования в производственных помещениях Иркутской ГЭС



**Места накопления отходов, используемые Подрядчиком:**

**МНО № 2, 7.** Контейнерная площадка для раздельного накопления ТКО: несортированные ТКО, металл, пластик, стекло (Ответственный – УТОиРЗиС);

**МНО № 3.** Открытая ограждённая площадка для металлолома (Ответственный – ОСП);

**МНО № 5.** Контейнерная площадка для накопления несортированных ТКО (Ответственный – УТОиРЗиС);

**МНО № 6.** Контейнерная площадка для накопления несортированных ТКО и пластика (Ответственный – УТОиРЗиС);

**МНО № 9, 14.** Металлический оборотный контейнер для отходов 4-5 класса, предназначенных для захоронения: от строительных, ремонтных, сварочных работ, металл- и деревообработки, списанных СИЗ (Ответственный – УТОиРЗиС);

**МНО №10.** Металлический контейнер (на отм. 431 рядом с бомбоубежищем) для отработанных батареек и аккумуляторов АА, ААА и др. (Ответственный – инженер-эколог);

**МНО № 13.** Открытая контейнерная площадка для раздельного накопления ТКО: несортированные ТКО, металл, пластик, стекло, а также с контейнером для ТКО МУП «Водоканал» (Ответственный – УТОиРЗиС);

**МНО № 16.** Кладовая на отм. 437 м для накопления металлолома, отходов оргтехники, отработанных аккумуляторов ИБП (Ответственный – СРЗиА);

**МНО № 17.** Металлический контейнер для накопления макулатуры (Ответственный – ОСП);

Техническое требование	Версия	1
Выполнение монтажа систем кондиционирования в производственных помещениях Иркутской ГЭС		