



Утверждаю:

Технический директор
АО «ТАХИАТОШ ИЕС»

М.О.Нурымбетов

Техническое задание №1

На выполнение бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха в площадью -3248 м² АО «ТАХИАТОШ ИЕС» на 2022год.

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД–Руководящий документ.

ПТБ РУз–Правила техники безопасности при эксплуатации электрических станций и сетей;

ПТЭЭСС –Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

НТД – Нормативно техническая документация.

RH -34-958:2019 «Правила организации технического обслуживания и ремонт здании и сооружений электростанции»

1.Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг.

на выполнение бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха проводится для защиты потенциального загрязнение под земных вод и для поддержания сооружений в исправном и работоспособном состоянии в межремонтный период, поддержания безаварийной работы в период эксплуатации и продления паркового ресурса восстановлению ресурсов или их составных частей и обеспечения электрической и тепловой энергии населения и инфраструктуры Республики Узбекистан продления срок службы производственных сооружений

2. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка работ (услуг).

Согласно плана работ по ремонту здания и сооружений АО «Taxiatosh IES» на 2022 год, «Правила технической эксплуатации электрических станции и сетей» и «Правила организации технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений электростанций и сетей» RH 34-958:2019 Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

3. Перечень работ (услуг) и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов.

Проведение запланированный бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха производится на основании «Правила технической эксплуатации электрических станции и сетей» и согласно RH 34-958:2019г

Укрупнённый запланированный объем проводимых работ изложен в таблице №1

Таблица 1

№п/п	Наименование работ.
1	Бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха в площадью 3248 м ²

Примечание: В приложении №1 настоящего технического задания представлен расширенный перечень запланированных работ. В период ремонтных работ, при осмотре и дефектации здания и сооружений возможно внесение дополнительного объема работ (по результатам дефектации здания и сооружений.)

4. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса.

4.1. Республика Узбекистан, Республика Каракалпакстан, город Тахиаташ, почтовое отделение №1 АО «Taxiatosh IES».

5. Условия выполнения работ и оказания услуг.

Подрядчик при выполнении бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха строго соблюдает:

- требования нормативно технические документаций;
- допустимые нагрузки на площадки и перекрытия;
- обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего трудового распорядка;
- ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил ГИ «Саноатгеоконтехназорат»;
- не допускает своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования, поддерживает чистоту и порядок на рабочих местах и ремонтных площадках.

6. Требования к участнику, исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

6.1 Все работы по ремонту здания и сооружении должны проводиться в соответствии с требованиями конструкторской и нормативно-технической документацией. Руководящего документа ,правила технической эксплуатации электрических станции и стандартов, действующих на территории на территории Республики Узбекистан и имеет проект производства работ на каждое ремонтируемое сооружение.

6.2 Наличие и правильность оформления необходимого комплекта ремонтной документации;

6.3 Наличие опыта и лицензий по проведению ремонтов здания и сооружение, сведения о ранее выполненных аналогических работах;

6.4 Применение необходимой технологической оснастки, приспособлений и инструмента, предусмотренных технологической документацией и соответствие их параметров паспортным данным;

6.5 Соответствие выполненных технологических, ремонтных операции требованиям технологической документации.

6.6 Предприятие должны иметь квалифицированных , сертифицированных специалистов прошедших обучение по данным видам работ.

6.7. Представление заверенных копий действующих лицензии на виды деятельности связанных с выполнением указанных ремонтных работ, которые подлежат лицензированию в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан, описывающие конкретные виды деятельности.

7. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершены работы и оказание услуг, или минимально приемлемой для государственного заказчика даты завершения работ и оказания услуг или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к работе и оказанию услуг.

7.1 Сроки выполнения работ 2022 г

8. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов. В случае, если от исполнителя в процессе исполнения договора требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей,

должны быть указаны дополнительные требования к обеспечению безопасности при оказании услуг.

8.1. В ходе выполнения работы Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов.

8.2. Исполнитель обязан предоставить материалы, инструменты и приспособления, необходимые для выполнения работы, при этом материалы, подлежащие включению в результат работы, должны быть свободными от прав третьих лиц; Исполнитель отвечает за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных материалов и приспособлений и инструментов за их сохранность. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить Заказчику сертификаты пожарной безопасности, сертификаты качества и происхождения, а также техническую документацию на предоставляемые для выполнения работы материалы, инструменты и приспособление

8.3. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные в связи с исполнением Договора нарушения законодательства, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных санкций, причинение вреда третьим лицам. Если Заказчик понес убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Заказчика штраф или иным образом привлек Заказчика к ответственности в связи с тем, что работа или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

8.4. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда ремонтного персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного планом подготовки ремонта, Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема ремонта.

9. Порядок сдачи и приемки результатов работ/услуг. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг).

9.1 Подрядчик сдает, а заказчик принимает сооружение в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, правилами производства работ в срок, установленный договором.

9.2. Приемка сооружения из ремонта осуществляется приемочной комиссией, возглавляемой техническим директором энергопредприятия при участии ответственных представителей ремонтной организации и представителей эксплуатационной службы энергопредприятия.

9.3. Приемка выполненных работ по ремонту сооружению осуществляется приемочной комиссией, возглавляемой техническим директором энергопредприятия при присутствии ответственных представителей ремонтной организации и представителей эксплуатационной службы энергопредприятия.

9.4. Приемочная комиссия осуществляет контроль технической документации, составленной перед бетонированием, в процессе бетонирования, отражающей техническое состояние бетонированного объекта и качество выполненных работ.

Техническая документация, предъявляемая приемочной комиссии при сдаче объекта из текущего ремонта, включает в себя проектно-сметную документацию, исполнительные журналы производства работ, акты скрытых работ и счет фактуры использованных материалов.

9.5. Приемки в эксплуатацию объектов из ремонта разрешается только после выполнения всех работ, предусмотренных проектом или сметами на ремонт объектов в целом.

9.6. Запрещается приемка сооружений из ремонта с недоделками.

9.7. Оценка качества ремонтных работ производится энергопредприятиями в процессе производства ремонтных работ и при приемки объекта из ремонта аналогично строительным работам в соответствии с действующими нормативными документами в области строительства.

9.8. При оценке качества выполнения ремонтных работ следует руководствоваться утвержденной проектной документацией, действующими нормативными документами в области строительства по соответствующим видам работ.

9.9. Техническая документация по выполненным работам и акты приемки отремонтированных сооружений предприятий хранятся на предприятии.

9.10. Сведения о выполненном ремонте заносятся в паспорт производственного сооружения.

9.11. Состав приемочных комиссий должен быть установлен приказом по электростанции. Состав комиссии включает общий руководитель ремонта, начальник цеха, руководители ремонтного предприятия и представители ОППР

Приемочная комиссия осуществляет:

- контроль документации, составленной перед ремонтом, в процессе и ремонтных работ, отражающей техническое состояние сооружений и качество выполненных ремонтных работ;

- предварительную оценку качества сооружений после бетонирования и качества выполненных ремонтных работ;

- окончательную оценку качества сооружений после бетонирования и качества выполненных ремонтных работ.

9.12. Руководители работ предприятий и организаций, участвующие в бетонировании, предъявляют приемочной комиссии необходимую документацию, составленную в процессе ремонта, в том числе:

- ведомость выполненного объема работ;

- протоколы, технические решения по выявленным, но не устраненным дефектам;

- результаты входного контроля, сертификаты на использованные в процессе ремонта материалы;

- другие документы по согласованию электростанции и предприятия-исполнителя ремонта.

9.13. Документация предъявляется приемочной комиссии не позднее, чем за двое суток до окончания ремонта. Её конкретный перечень должен быть утвержден техническим директором электростанции.

10. Требования по передаче государственному заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг;

10.1. Если в течении приемо-сдаточных испытаний сооружений не были обнаружены отклонение от заданных норм, то приемочная комиссия принимает решение о приемке сооружений из ремонта.

10.2 Приемка из ремонта: Бетонирование шламоотвала солённых стоков №1 химического цеха. Акт утверждается техническим директором АО «Ташатощ IES».

10.3. К акту по приемке здания и сооружения должны быть приложены протоколы, справки, ведомости и другие документы отражающие:

- перечень невыполненных работ предусмотренных согласованной ведомостью объема работ и причины их невыполнения

- перечень руководящих документов, требования которых выполнены в процессе ремонта

10.6. Дополнительно, при приеме-передаче сооружения руководствоваться требованиями (РН 34-958:2019 «Правила организации технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений электростанций и сетей», Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей

11. Требования по техническому обучению исполнителем персонала государственного заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг;

11.1 Требования по техническому обучению исполнителем персонала Заказчика не предъявляются.

12. Требования по объему гарантий качества работ и услуг (минимально приемлемые для государственного заказчика либо четко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период).

12.1 Отремонтированная здания и сооружения должно соответствовать требованиям в течение не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации.

12.2 Качество материалов, комплектующих изделий и т.д., применяемых им при производстве;

12.3 Гарантийные обязательства Исполнителя прекращаются, если на здания и сооружения в течение гарантийного срока эксплуатации производились работы Заказчиком без участия и без согласования с Исполнителем согласно РН 34-958:2019 «Правила организации технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений электростанций и сетей»

13. Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.

Выполнение ремонтных работ производится в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и правил РН 34-958:2019 «Правила организации технического обслуживания и ремонта зданий и сооружений электростанций и сетей»; в соответствии выполняемых технологических ремонтных операций требованиями технологической документации

Составили:

Зам.технического директора по ремонту



С. Ю. Халиков

Начальник Х/Ц



З.Бабажанова

Инженер по ремонту З и С



Ф. Ю. Халеков

Приложение №1
к техническому
заданию

Бетонирование шломоотвала солённых стоков химического цеха п площадью-3248 м²

№	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	ЗАСИПКА ВРУЧНУЮ ТРАНЩЕЙ ПАЗУХ КОЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА 2	100 м ³	6
2	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 м ²	3,248
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ:	100 м ²	32,48
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ: ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 СМ	100 м ²	32,48
5	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ: ВОДОЙ	100 м ³	6,496

Технический директор
АО «Taxiatosh IES»



М.О.Нурымбетов

Заместитель технического директора
по ремонту



С.Ю. Халиков

Начальник Х/Ц



З.Бабажанова

Инженер по ремонту 3 и С



Ф. Ю. Халеков