

Рабочий вариант

Возможны изменения в перечне и периоде работ.

Для проведения второго этапа консервационных работ будет проведен отдельный тендер после окончания первого этапа работ (в сентябре 2022 года).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (второй этап работ)

Территориальный охват: Казахстан

Название: Проведение первого этапа консервационных работ на археологическом памятнике-цитадели Шахристан городища Кулан, Казахстан.

Период реализации: второй этап: февраль – сентябрь 2023 года

Под общим руководством директора Кластерного Бюро ЮНЕСКО в Алматы и под непосредственным руководством Координатора проекта в рамках реализации проекта ЕС / ЮНЕСКО: «Коридоры наследия Шелкового пути в Афганистане, Центральной Азии и Иране - Международное измерение Европейского года культурного наследия», будут проведены консервационные работы на археологическом памятнике-цитадели Шахристан городища Кулан, Казахстан (второй этап).

А. Провести консервационные работы на археологическом памятнике-цитадели Шахристан городища Кулан, согласно следующему перечню работ (второй этап):

1 Консервация глиняных стен, штукатурного слоя и деталей в интерьере памятника из необожжённой глины:

- 1.1 Провести лабораторные исследования местного сырья (глина) с целью подбора и обеспечения идентичного материала для проведения консервационных работ на объекте.
- 1.2 Выполнить штукатурный накрывочный слой в местах, где она имелась;
- 1.3 Произвести гидроизоляцию в нижних частях стен.
- 1.4 Произвести консервационные работы по покрытию горизонтальных поверхностей глиняных стен руинированных памятников архитектуры значительными дополнениями новой кладки из того же материала в «старой технике» без придания строгой горизонтальности, с сохранением силуэта памятника.
- 1.5 Произвести консервацию суфы, алтаря и других деталей интерьера, а именно: реставрация кладки и обмазка поверхности суф, алтаря, тронного места, очагов и других деталей внутри помещений защитным раствором.
- 1.6 Нанести на реставрированный штукатурный слой вариаций подлинной кирпичной кладки стен с показом исторических наслоений, ремонта, положения гнезд от деревянных балок.

2. Охранные знаки и информационные таблички общего назначения

- 2.1 Перенести охранные знаки общего назначения к входу на Шахристан
- 2.2 На предполагаемом входе в цитадель установить информационный стенд, дающий сведения о цитадели.

3. Внешние стены Цитадели:

- 3.1 С северо-западной и северо-восточной сторон памятника выполнить консервацию и реставрацию крепостных стен верхнего периода: удалить рыхлые оплывшие слои с внешней стороны в северо-восточной части крепости, которые подвержены размыванию; выполнить оконтуривание крепостной стены с внешней стороны до уровня выкладки из каменных плит, путем докладки внешнего контура стены жертвенным слоем из глиняного кирпича;
- 3.2 Создать модель (иммитацию) крепостной стены на этих участках с внешней стороны вровень с высотой навеса, в местах утраты кладки по внешнему краю существующей оборонительной стены. Воссозданная модель должна иметь небольшую толщину и выполнена из глиняных кирпичей в местных строительных традициях

4. Археологические отвалы от ранних обследований:

- 4.1 Перенести грунт из отвалов с территории памятника (северо-западной части по краю расположения крепостных стен);
- 4.2 Согласовать место вывоза с представителями местной исполнительной власти и организацией, осуществляющей управление памятником.

5 Организация осмотра памятника

- 5.1 Разработать/проложить маршрут по рельефу древнего входа и в ложбинах магистральных улиц городища в виде пешеходных дорожек.
 - 5.2 На поверхность дорожек уложить тротуарные плитки на разделительном слое из геотекстиля или другого дорожного тканного материала.
 - 5.3 Маршрут необходимо оснастить указателями направлений и информационными стендами с рисунками глиняной резьбы и граффити.
 - 5.4 Внутри самого раскопа направления осмотра памятника организовать по периметру памятника по деревянным подмостям на широкой подошве по верхней части стен, без «втапливания» в культурные слои. Ширина подмостей в пределах 1,2 м, в местах смотровых площадок можно довести до 2,5 м, в зависимости от располагаемой территории. По внутреннему краю подмостей по возможности предусмотреть деревянные перила.
- 2 Разработать Проект консервационных работ (Проект) на основе перечня выше с указанием сроков реализации каждого вида работ и предоставить Проект ЮНЕСКО
 - 3 Предоставить, согласованный с ЮНЕСКО Проект, на утверждение/одобрение Министерству Культуры и Спорта РК.

- 4 Получить и предоставить ЮНЕСКО все необходимые и документально оформленные разрешения на проведение вышеперечисленных консервационных работ, включая Проект, утвержденный Министерством Культуры и Спорта РК до начала проведения самих работ.
- 5 Выполнить утвержденный перечень работ в сроки согласованные/указанные в Проекте и гарантировать качество выполненных работ.
- 6 Работать под руководством и в сотрудничестве с национальным Консультантом, назначенным ЮНЕСКО
- 7 Предоставить ЮНЕСКО Алматы отчет на русском и английском языках о проделанной работе с фотографиями, графиками, замерами и т.п., проведенными в ходе консервационных/восстановительных работ
- 8 Предоставить сертифицированные финансовые документы Кластерному Бюро ЮНЕСКО в Алматы в срок, установленный в договоре: счета-фактуры, акты выполненных работ и т.д.

Квалификация / критерии отбора

Для реализации данного проекта приглашается команда, состоящая из нижеперечисленных специалистов/организаций:

1. Юридическое лицо, зарегистрированное на территории Казахстана, специализирующееся в реставрационных/консервационных архитектурно-инженерных разработках
2. Наличие лицензий на деятельность по осуществлению археологических и научно-реставрационных работ на территории Республики Казахстан.
3. Наличие аккредитации субъекта научной и научно-технической деятельности.
4. Археологи (максимум 2 чел.), с наличием разрешительных документов на проведение археологических исследований на городище Кулан (как минимум у одного из археологов)
5. Наличие опыт проведения консервационных работ на объектах ВН и/или объектах культурного наследия.

Один общий контракт будет заключен с юр.лицом для реализации проекта, включающий все расходы, прописанные поставщиком в бюджете. В свою очередь, юр.лицо оплатит услуги частных лиц по внутренней договоренности.