РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
"КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"

Утверждаю:
директор
Примбетова Ш.С.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12 – 05 – ЭП от 27.01.2012 г.
по рабочему проекту
«Строительство шламохранилища для временного хранения бурового шлама в аульном округе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области»

Заказчик: ТОО «Кызылкум»

Проектная организация:
ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
Гос. лицензия 12-№ 0000091

г. Кызылорда

КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ

Основные положения

1. Наименование – Рабочий проект «Строительство шламохранилища для временного хранения бурового шлама в аульном округе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области»

2. Заказчик: ТОО «Кызылкум»

3.Проектная организация: ТОО «ПроектДизайнКурылыс»

Гос. лицензия 12-№ 0000091

4. Инвестор: Собственные средства заказчика

5. Подрядная строительная организация: не определена

6. Основание для разработки
- задание на проектирование

6.1. Исходные данные, послужившие основанием для проектирования:
- АПЗ на проектирование № 27 от 30.03..2011г.
- Постановление Акима Жанакорганского района № 1001 от 25.02.2011г.
- Акт на право частной собственной на земельный участок;
- Акт выбора земельного участка;
- Ситуационная схема
- Заключение райЧС по отводу земельного участка № 397 от 18.11.2005 г.
- Заключение райСЭН по отводу земельного участка № 24 от 18.03.2011 г.
- Заключение государственной экологической экспертизы по отводу земельного участка № 02-04/303 от 17.02.2011г.
- Заключение СЭН на рабочий проект № 1380 от 17.10.2011г.
- Заключение государственной экологической экспертизы № 01-04/4 от 04.08.2012 г.

7. Комплектность представленной документации.
7.1. Пояснительная записка; рабочий проект; сметная документация.

8. Краткая характеристика площадки строительства

Площадка строительства расположена на участке Хорасан. М/р Хорасан расположено на левом берегу реки Сырдарья. Площадка для временного хранения бурового шлама принадлежат ТОО «Кызылкум». Ближайшими населенными пунктами являются аульный округ Байкенже 5 км Жанакорганского района, город Кызылорда – 180 км и поселок Шиели – 60 км.

Кызылординский областной филиалы АО "Национальный центр "Курылысконсалтинг"

Климат региона резко континентальный, сухой, засушливый с продолжительным периодом.

Природно-климатические условия района строительства следующие:

- климатический район – IV г.;
- среднегодовая температура – 50кг/м2;
- скорость напора ветра – 38 кг/м2;
- температура наружного воздуха – 24^0С;
- сейсмичность района – до 6-ти баллов;
- рельеф площадки – спокойный.
- уровень ответственности – II
- степень огнестойкости – II

9. Проектные решения

Приняты проектные решения СНиП РК 1.04.-14-2003 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию». Размещение полигонов должно осуществляться по территориальному принципу и предусматриваться при разработке смет и проектов районной планировки. Полигоны размещены на площадках, где возможно осуществление мероприятий и инженерных решений, исключающих загрязнение окружающей среды. Отвод земельного участка под полигоны допускается на территории оврагов, начиная с их верховьев. Участок оврага по длине разбивается на части. Проектом предлагается следующая последовательность ведения строительных работ по устройству земляные полотна:

- срезка растительного грунта из полосы трассы насыпа бульдозером;
- разработка грунта бульдозерами с устройствами дамбы обвалования;
- разработка – выемка грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы.

Грунт выемки используется для устройства земляные полотна от верха продушки до полной высоты. Перевозка транспорта грунта из других участков запрещается, кроме внутри чаша котлована (шлама хранилища).

9.1. Объем работ

Площадь отводимого участка составляет 1,0га. Объем работ определены по поперечным профилям. Сводная ведомость основных объемов работ на земляные работы м3:

- срезки бульдозерами – 1800 м3;
- устройство качественный дамбы бульдозером – 5820 м3;
- разработка грунта экскаватором с погрузкой – 1492 м3;
- уплотнение грунта кулачковыми катками – 5820 м3.

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Курылысконсалтинг"

Охрана окружающей среды

Рабочий проект «Строительство шламохранилища для временного хранения бурового шлама в аульном округе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области» загрязнение воздуха при обустройстве площадки

может происходить от выхлопных выбросов спецтехники и пыли. Эти факторы временные и имеют незначительное воздействие на здоровье людей и окружающую среду. Потенциальным источником водоснабжения хозяйственной деятельности в данном регионе являются подземные воды. Водоснабжение рудника «Хорасан-1» предусмотрено от существубщей артезианской скважины. Предусмотрены мероприятия с целью сохранения почвенно-растительного слоя, ликвидации и предотвращения размывов, смыва почвенного слоя и влагообразования, загрязнения почвы. При строительстве объекта образующиеся отходы вывозятся специализированными организациями.

Организация строительства

Согласно СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Продолжительность строительства составляет 1 (один) месяц.

Экспертная оценка качества проекта в целом

Рабочий проект «Строительство шламохранилища для временного хранения бурового шлама в аульном округе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области» разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование. По составу представленные материалы приведены в соответствии – СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Выводы

Рабочий проект «Строительство шламохранилища для временного хранения бурового шлама в аульном округе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области» рассмотрен и признан, как отвечающий требованиям строительных норм и правил, действующих в Республике Казахстан. Объект не относится к потенциально опасным и технически сложным объектом и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими технико- экономическими показателями:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели
1	Сметная стоимость в базисных ценах 2001 г.	тыс. тенге	532 829
2	В т.ч. СМР	тыс.тенге	525 472
3	Оборудования	тыс.тенге	-
4	Прочие затраты	тыс. тенге	7 357

5	Сметная стоимость в текущих ценах 2011 г.	тыс. тенге	1 697 582
6	В т.ч. СМР	тыс.тенге	1 025 196
7	Оборудования	тыс.тенге	-
8	Прочие затраты	тыс. тенге	672 386
9	Вид строительства		Новое строительство
10	Продолжительность строительства	Мес.	1

Главный специалист **Тлеуова Н.С.**

Специалист эксперт **Асанова А.Б.**

"Құрылысконсалтинг"
Ұлттық орталығы АҚ
Қызылорда облыстық филиалы
Кызылординский областной филиал
АО "Национальный центр
"Курылысконсалтинг"