ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

“ҚҰРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ” ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР “ҚҰРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ”

«Утверждаю»
Директор филиала

_____Цинк И.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№53-ЭП **19.11.2014г.**

по рабочему проекту:
«Комплекс по обращению с отходами «Узень».

Заказчик: **ТОО «West Dala»**

Проектировщик: **ТОО «НПЦ «Батыс-ЭкоКонсалтинг»**

Атырау-2014г.

Экспертное заключение № 53-ЭП
по рабочему проекту: «Комплекс по обращению с отходами «Узень».

1. **Наименование:** рабочий проект «Комплекс по обращению с отходами «Узень».
2. **Заказчик:** ТОО «Вест Дала»
3. **Генпроектировщик:** ТОО НПЦ «Батыс-ЭкоКонсалтинг», г.Атырау (ГСЛ. №001304 от 26.11.2007г. выдана ГУ Управление государственного архитектурно-строительного контроля г.Атырау.
4. **Источник финансирования:** собственные средства
5. **Основание для разработки:**
   - Задание на проектирование;
   - Постановление акима Каракиянского района Мангистауской области за №21 от 01.02.13г.;
   - Акт земельного участка №185 от 06.03.2013 г.;
   - Отчет и материалы топографической съемки выполненный ТОО НПЦ «Батыс-ЭкоКонсалтинг».

5.1. Согласования и заключения заинтересованных организаций:
- Заключение №23-05-113/ЗТ-С-1896 от 03.10.2014г. выданное Департаментом по ЧС Мангистауской области.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение по разделу ООС №269 от 08.09.2014г. выданное Департаментом по защите прав потребителей Мангистауской области Агентство РК Казахстан по защите прав потребителей.
- Заключение по промышленной безопасности №246 от 08.09.2014г. выданное ТОО «Инженерный Центр «Кран Котло Тэст».

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:
- Общая пояснительная записка
- Генплан.
- Архитектурно-строительная часть.
- Технологическое оборудование.
- Отопление, вентиляция и кондиционирование.
- Водоснабжение и канализация.
- Внутреннее электроснабжение.
- Внутреннее электроосвещение.
- Охранно-пожарное сигнализация.
- Отчет материалов инженерно-геологических изысканий.

6. **Цель и назначение объекта строительства**
   Цель проекта: переработка нефтезагрязненных грунтов, нефтяных и буровых шламов.
7. **Основные данные объекта строительства и принятые проектные решения.**

7.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта

В административном отношении Комплекс по обращению с отходами «Узень» (далее КОО) входит в состав Каракиянского района Мангистауской области и расположен на расстоянии 23км. севернее от города Жанаозен. Передвижение в пределах территории - по полевой дороге. Рельеф на участке относительно спокойный. Перепады высот поверхности колеблется до 4,5м.

Большая часть территории области занята полынно-солончаковой пустыней с участками кустарниковой растительности на бурых почвах: поверхность частично покрыта солончаками, такыровидными солонцами и песками с крайне редкой растительностью.

Орографические территория работ находится на востоке Прикаспийской низменности, которая представляет собой слаборасчлененную молодую аккумулятивную равнину, формирование которой происходило под влиянием трансгрессий древнего Каспия.

В распределении ландшафтных особенностей территории решающую роль играет геологическое строение, определяющее специфику рельефа, характер грунтового увлажнения, механический и химический состав пород.

Рельеф местности имеет преимущественно равнинный характер и расчленен понижениями широтного направления, занятыми сорами и солончаками. Большинство этих понижений соединяются друг с другом и имеют выход к приморской террасе Каспийского моря.

Климатические условия района работ не благоприятствуют пополнению запасов подземных вод. Отсутствие дренажной сети территории и сильная засоленность пород обуславливают высокую минерализацию грунтовых вод. На участках, сильно расчлененных с песчаными почвами, где имеются благоприятные условия для промывания солей верхней части водоносного горизонта, встречаются пресные и слабо солоноватые воды на поверхности сильно минерализованных грунтовых вод.

Литология района, гидрологические условия наложили некоторую специфику на растительный мир и почвообразовательные процессы. Здесь широко распространены солонцовые почвы с содержанием гумуса до 1-1,5%.

Растительный мир очень беден и представлен скудной степной растительностью.

Животный мир в видовом отношении разнообразен, а в количественном скуден, из отряда хищных встречается обыкновенный серый волк, лисица, корсаки, редко барсук. Из пернатых – беркут, степной орел, сокол, стрижи и другие птицы. Район работ по сейсмичности относится к спокойному, неактивному.

Район строительства относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета - минус26^{0}С
- расчетная снеговая нагрузка на 1м^2 горизонтальной поверхности - 80кгс/м2
- расчетная ветровая нагрузка - 38 кгс/м2
- расчетная скорость ветра - 4,6 м/сек.

ВЫВОД: Рабочий проект: **«Комплекс по обращению с отходами «Узень»** с учетом замечаний и предложений соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими технико–экономическими показателями:

Площадь территории	**-30,0 га**
Площадь застройки	**- 21,3га**
Продолжительность строительства	**- 9 мес.**

Начальник отдела		**Кулжанова К.Ж.**
Главный специалист		**Бецкова Е.В.**
Специалист		**Наукенова А.Ж**

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
КТЖШІА № 01766

АОФ АО
«НЦ Курылысконсалтинг»
отдел Э ПСД и ПР

Осы аттестат

ИОСИФ ПЕТРОВИЧ ЦИНККЕ

сараптамалық жұмыстар және инжиниринг тік қызметтер жөніндегі сараптысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** технологиялық бөлігі **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» мамырдағы № 14 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» мамырдағы дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 1766 енгізілген.

Атырау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области

Исмов М.Б.

Астана қаласы 2012 жылғы «18» мамыр

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01766

Настоящим удостоверяется что:

ЦИНК ИОСИФУ ПЕТРОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: технологическая часть

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «18» мая 2012 года № 14
Срок действия аттестата до 18 мая 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 1766

г. Астана «18» мая 2012 г.

№ 0015876

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
КТКША № 01765

АОФ АО «НЦ Курылысконсалтинг» отдел Э ПСД и ПР

Осы аттестат

ИОСИФ ПЕТРОВИЧ ЦИНККЕ

сараптамалық жұмыстар және инжиниринг тік қызметтер жөніндегі сараптысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** конструкциялық бөлігі **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» мамырдағы № 14 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» мамырдағы дейін

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 1765 енгізілген.

Атырау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области

Исмов М.Б.

Астана қаласы 2012 жылғы «18» мамыр

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01765

Настоящим удостоверяется что:

ЦИНК ИОСИФУ ПЕТРОВИЧУ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности

по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации

по специализации: конструктивная часть

Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «18» мая 2012 года № 14
Срок действия аттестата до 18 мая 2017 года

Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 1765

г. Астана «18» мая 2012 г.

№ 0015875

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

АОФ «НЦ Курылысконсалтинг» отдел Э ПСД и ПР

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 00263

Осы аттестат

КАЛБИБИ КУЛЖАНОВАҒА

сараптамалық жұмыстар және инжинирингтік **қызметтер жөніндегі сарапшысы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің** қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** инженерлік желілер мен жүйелер (инженерлік желілер мен жүйелердің түрлері бойынша) **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «28» ақпандағы № 4 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «28» ақпанға дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 263 енгізілген.

Атырау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области

Исмов М.Б.

Астана қаласы 2012 жылғы «28» ақпан

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 00263

Настоящим удостоверяется что:

КУЛЖАНОВОЙ КАЛБИБИ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности
по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «28» февраля 2012 года № 4
Срок действия аттестата до 28 февраля 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 263

г. Астана «28» февраля 2012 г.

№ 0015830

Қазақстан Республикасы

Республика Казахстан

АОФ АО «НЦ Құрылысконсалтинг» отдел Э ПСД и ПР

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі

Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства

САРАПШЫНЫҢ АТТЕСТАТЫ
ҚТКШІА № 01768

АТТЕСТАТ ЭКСПЕРТА
АДСиЖКХ № 01768

Осы аттестат

ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА БЕЦКОВАҒА

сарапшамалық жұмыстар және инжиниринттік қызметтер жөніндегі сараптамасы мәртебесі берілгенін және осы қызметтің қала құрылысы, жобалау алдындағы және жобалау-сметалық құжаттаманың сараптамасы **түрі бойынша** қала құрылысы **мамандығы бойынша жұмыстарды жүзеге асыру құқығы берілгенін куәландырады.**

Аттестаттау комиссиясы отырысының
2012 жылғы «18» мамырдағы № 14 хаттамасы
Аттестаттың қолданылу мерзімі 2017 жылғы «18» мамырдағы дейін
Сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті мемлекеттік органның тізіліміне № 1768 енгізілген.

Атырау облысы бойынша Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және лицензиялау департаментінің директоры

Директор Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Атырауской области

Исмов М.Б.

Астана қаласы 2012 жылғы «18» мамыр

Настоящим удостоверяется что:

БЕЦКОВОЙ ЕЛЕНЕ ВЛАДИМИРОВНЕ

присвоен статус эксперта по экспертным работам и инжиниринговым услугам с правом осуществления этой деятельности
по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектно-сметной документации
по специализации: градостроительство
Протокол заседания Аттестационной комиссии
от «18» мая 2012 года № 14
Срок действия аттестата до 18 мая 2017 года
Внесен в реестр уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства за № 1768

г. Астана «18» мая 2012 г.

№ 0015878