ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14-0028/11 от 15 февраля 2011г.

по рабочему проекту
«Строительство скотомогильника в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области».

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства
Казалинского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СанжарПроектСервис»

г. Кызылорда

1. Рабочий проект **“Строительство скотомогильника в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области”.**

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства Казалинского района»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СанжарПроектСервис» (12ГСЛ №0000903 от 18.02.2010г)

Главный инженер проекта – Аскаров Т. (приказ ТОО «СанжарПроектСервис» №10 от 20.12.2010г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 12.12.2010г., утвержденное администрацией ГУ «Отдел строительства Казалинского района».

Исходно-разрешительные документы:

постановление Акима Казалинского района №359 от 06.12.2010 года для строительства скотомогильника (биотермической ямы);

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №53 от 29.12.2010г.;

акт выбора и обследования земельного участка согласованный заинтересованными организациями от 24.12.2010г. за №52

заключение районной земельной комиссии согласованный заинтересованными организациями от 06.12.2010г.

ситуационная схема расположения земельного участка под строительства, согласованная районным отделом архитектуры и градостроительства;

Заключения по отводу земельного участка:

Экологическая инспекция Казалинского района Арало-Сырдарьинского департамента экологии №01 от 12.01.2011г.;

Управление ГСЭН Казалинского района №464 от 28.12.2010г.

Отдел по ЧС Казалинского района №23-08/21-1188 от 29.12.2010г.;

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

Комитет экологического регулирования и контроля Арало-Сырдарьинский департамент экологии №02-04/276 от 14.02.2011г.;

Управление ГСЭН Казалинского района №463 от 28.12.2010г.

генплан согласованный отделом архитектуры и градостроительства, отделом ветеринарной инспекции Казалинского района.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации.

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка.
Том II Альбом I	Чертежи: Архитектурно-строительная часть (АС); Генеральный план.
Том III Книга 1	Сметная документация: сводный сметный расчет, объектная, локальные сметы.
Том IV	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «ГИИЗ» в 2010 году (12-ГСЛ №0001012 от 14.04.2010 г. продлена до 14.04.2015г).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Назначение объекта – утилизация и уничтожения биологических отходов (трупы животных и птиц).

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта:

Проектируемый объект предназначен для строительства скотомогильника (биотермической ямы) в кенте Айтеке би Казалинского района.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2001);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СН РК 2.04-21-2004*):

- наиболее холодной пятидневки - минус 26^{0}С;
- наиболее холодных суток - минус 30^{0}С;

КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМЕЛІК ДТП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

сейсмичность района - 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50 кг /м^2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_o= 38 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологической катастрофы. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями.)

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчета об инженерно-геологических условиях и топографической съемке, выполненных ТОО «ГИИЗ» в 2010г., площадка строительства характеризуется следующими данными:

Рельеф участка – ровный, высотные отметки от 61,35 до 61,62м.

Выделено три инженерно-геологических элементов:

1. почвенно-растительный слой, мощностью от 0,0-0,2м;
2. суглинок темно-коричневый, твердой до полутвердой консистенции, плотный, комковатый, мощностью от 0,2-3,6м (γ_{II}=19,11кН/м^3; φ_{II}=15°С; C_{II}=15кПа; Е=8,4МПа);
3. песок мелкий, серый, водонасыщенный, средней плотности, полимиктового состава, мощностью от 3,6-10,0м, (γ_{II}=18,62кН/м^3; φ_{II}=23°С; C_{II}=0кПа; Е=12,5МПа);

Гидрогеологические условия участка:

Подземные воды залегают на глубине 3,5м от поверхности земли на высотной отметке 58,10м. Максимальный уровень подземных вод на высотной отметке – 59,80м.

По содержанию сухого остатка суглинок (0,770-0,920%) среднеозасолен. Тип засоления грунтовых вод – сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4^{2-} (4660-5900 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам марки W8 на портландцементе, сильно- и среднеагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе, неагрессивные к бетонам марки W8 на сульфатостойком виде цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl (710 мг/кг) грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

По содержанию сульфатов подземные воды сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, среднеагрессивные к бетонам на сульфатостойких видах цемента.

По содержанию хлоридов подземные воды среднеагрессивные на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании.

Нормативная глубина промерзания суглинка – 1,21, песка – 1,48м.

6.2. Принятые проектные решения.

Строительство скотомогильника (биотермической ямы) предназначено для утилизации и уничтожения трупов животных и птиц.

6.2.1. Генеральный план:

Площадка под размещение скотомогильника (биотермической ямы) прямоугольной формы 100,0х50,0м расположена на территории свободной от застройки в 3,0км северо-западнее от границы кента Айтеке би, с левой стороны в 300м от автомобильной дороги «Самара-Шымкент».

На территории площадки размещены здания и сооружения:

биотермическая яма - 2шт;

помещение для содержания дезинфицирующих средств;

площадка для вскрытия трупов животных.

Размещение зданий и сооружений принято согласно с технологической схемы утилизации трупов животных, санитарных требований, обеспечения благоприятных и безопасных условий труда.

Въезд на территорию площадки от существующей грунтовой дороги. Покрытие проездов щебеночное t=15см по уплотненному грунту. В связи с устройством насыпи высотой 4,0м над биотермическими ямами подход к ним решен по лестнице шириной 1,0м.

Вертикальная планировка площадки решена с сохранением естественного рельефа и нулевым балансом земляных масс (насыпь решена за счет устройства рвов и канав). С внутренней стороны ограждения по всему периметру предусмотрена траншея глубиной 1,5м и шириной 1,5м с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею на въезде перекидной мост.

По периметру площадки ограждение из глухих железобетонных панелей П5В высотой 2,2м по серии 3.017-1в 0, 1, 2, 4, 5.

Технико-экономические показатели генерального плана:

№	Наименование	Единица измерения	Количество	% к общ. площади
1	Площадь участка	га	0,5	-
2	Резервная территория	га	0,2412	-
3	Застраиваемая территория, в т.ч:	га	0,2587	100
4	Площадь застройки	$М^2$	41,29	1,6
5	Площадь покрытий, всего в т.ч:	$М^2$	212,2	8,19
	в резервном территории	$М^2$	40,33	-
6	Коэффициент использования территории	-	0,098	-

6.2.3. Технологическая часть.

Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами. В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов. После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65-70°С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов.

Допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя язвы в пробах гумированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м. Гумированный остаток захоранивают на территории скотомогильника в землю. После очистки ямы проверяют сохранность стен и дна, и в случае необходимости они подвергаются ремонту.

Ворота скотомогильника и крышки биотермических ям запирают на замки, ключи от которых хранятся у специально назначенных лиц или ветеринарного специалиста хозяйства (отделения), на территории которого находится объект.

6.2.2. Архитектурно-строительные решения.

Объемно планировочные решения:

Объемно-планировочное, конструктивное решения приняты по индивидуальному проекту. Устройство дна биотермических ям размещено на отм. 59,80м.

Биотермические ямы запроектированы круглой формы диаметром 3,0м и глубиной 6,0м. Стены и дно ямы – железобетонные, перекрытие – двухслойное, между слоями закладывают утеплитель из соломенной маты.

В центре перекрытия предусмотрено отверстие размером 30х30см, плотно закрываемое крышкой.

Над ямами установлены вытяжные трубы из труб Ø25см, высотой 3м и навес высотой 2,5м, длиной 10м, шириной 3м из металлических конструкции: стойки – труба Ø100мм; прогоны – швеллера №22, уголки ∟50х3мм; покрытие из профилированного листа. Фундаменты под стойки из бетона класса В15 по щебеночной подготовке 100мм.

Помещение для хранения дезинфекционных средств: одноэтажное здание, прямоугольное в плане с размерами в осях 2,0х2,0м, высота этажа – 2,2м.

К биотермической яме предусмотрена бетонная площадка размерами 2,5х1,5м, высотой 0,1м для вскрытия трупов животных.

Краткая характеристика принятых конструкций изделий и материалов.

	Биотермическая яма (2 шт)	Помещение для хранения дезинфицирующих средств
Уровень ответственности	II	II
Степень огнестойкости	II	III
Фундаменты		монолитные ленточные ж/бетонные незаглубленные на подушке из гравийно-песчаной смеси t=200мм
Стены	железобетонные из бетона кл. В12,5	Из керамического кирпича марки М-100 на растворе М-25

Перемычки		сборные ж/бетонные
Перекрытие	железобетонные из бетона кл. В12,5	
Крыша		односкатная по наслонным стропилам с кровлей из асбестоцементных волнистых листов
Окна, двери		деревянные по серии 1.236.5-12 в.2; 1.136-10; 1.136-5.19;
Полы (дно ямы)	железобетонные из бетона кл. В12,5	бетонные
Внутренняя отделка	затирка цементно-известковым раствором	штукатурка с последующей известковой окраской, масляная окраска столярных изделий; штукатурка цоколя цементным раствором,

Перекидной мост: Для укрепления откосов стены и днища траншеи (на месте установки перекидного моста) выполнены из монолитного железобетона класса марки В7,5; каркас из арматурной сетки класса А-III, d=10мм;. Для установки мостика приняты балки из бревен - съемные.

Лестница Л-1: металлическая шириной 1,0м из швеллера №14. Ограждение из прямоугольных труб 50х5мм. Опоры под лестничной площадки из труб Ø133х5мм, L=3,0 и 1,7м. Фундаменты под опор из бетона класса В12,5.

6.3. Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.015-74.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены из сульфатостойкого портладцемента, предусмотрена гидроизоляция поверхностей: горизонтальная (2 слоя толя); боковые обмазать горячим битумом за 2 раза; устройство гравийно-песчанной подготовки б-200мм. Предусмотрена гидроизоляция дна биотермических ям в три слоя из гидроизола.

6.4. Организация строительства

Основные строительные материалы: асфальтобетон -0,57 тн; битум – 1,78 тн; бетон - 78,78м^3; сборный железобетон -31,11м^3; трубы стальные -68,96м; листы асбестоцементные– 12,69м^2; настил профилированный - 34,2м^2; металл-3,57 тн; лесоматериалы- 4,71 м^3; песок - 12,74 м^3; ГПС -7,95 м^3;щебень -11,17м^3.

Машины и механизмы: автогрейдеры; укладчики асфальтобетона; агрегаты сварочные; компрессоры передвижные; краны на автомобильном ходу, преобразователи сварочные; бульдозеры; экскаваторы одноковшовые, катки дорожные

Трудоемкость –0,798 тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 2 месяца.

Продолжительность строительства определена по нормативной трудоемкости.

6.5. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007, СН РК 8.02-02-2002. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 4.1.2) в ценах 2001 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Обеспечено максимальное включение в проектные решения отечественных товаров, работ и услуг в соответствии с решениями заседания Правительства Республики Казахстан (протокол № 40 от 03.11.2009 г.) «О необходимости активизации работ по увеличению казахстанского содержания в проектах на строительство объектов при разработке проектно-сметной документации».

Казахстанское содержание проекта составляет –100%

Территориальный район -11.2

В сметной стоимости строительства учтены:

КЫЗЫЛОРДАМЕМЛЕКАЛЫҚ ЕМ ДГП КЫЗЫЛОРДА ОБЛАСТНОЕ ГПВМ

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения в размере 3,4% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 2,2х0,9=1,98% (СН РК 8.02-07-2002);
- средства на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (пункт 3а сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- средства на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (пункт 3б сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по по $И_{мрп}$ 2010г.=1413/775; по $И_{мрп}$ 2011г.=1512/775.
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12% (2010г);12%(2011г).

Расчет стоимости строительства выполнен на условную организацию (для увеличения занятости в населенном пункте), базирующуюся в районе строительства. С учетом расположения объекта в зоне экологического катастрофы, при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,5 к заработной плате:
в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями);
п. 10 задания на проектирование согласно письма Комитета по делам строительства Республики Казахстан от 20.11.2004 г. № 03-03-2-3208.

На рассмотрение представлен объект со сметной стоимостью строительства:

- Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в т.ч. –4,231 млн. тенге;
  СМР - 4,174 млн. тенге;
- Общая сметная стоимость в текущих ценах 2010 г. в т.ч. –9,419 млн.тенге;
  СМР -7,608 млн. тенге.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **"Строительство скотомогильника в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование. По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство»;

Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения отходов (Зарегистрировано Минюстом России 5 января 1996г. №1005) (применительно).

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы.

По общей части.

7.2.1. Представлено:

архитектурно-планировочное задание (АПЗ);
ситуационная схема расположения земельного участка под строительства;
акт выбора земельного участка;
согласования:
- проекта с органами госнадзора: экологией и СЭС;
- генерального плана ветеринарной инспекцией и архитектором района, п3.5 СНиП РК 1.02-01-2007.

7.2.2. Общая пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие с СНиП РК 1.02-01-2007:

откорректировано уровень подземных вод (УПВ) и высотная отметка рельефа;
предусмотрены мероприятия по защите конструкции.

По инженерно-геологическим условиям:

7.2.3. Техническое задание по составу и содержанию приведено в соответствие со СНиП РК 1.02-18-2004 п.п. 2.6, 2.9.

КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАЙДАМА ЖШС
ДГП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

7.2.4. Откорректировано:

засоленность грунтов;

в сводном таблице минимальное значение величины степени влажности суглинков;

средняя скорость ветра по румбам минимальная за июль.

По генеральному плану:

7.2.5. Представлено:

ситуационная схема для определения размеров санитарно-защитной зоны до жилой зоны, скотопрогонов и пастбищ, автомобильных и железных дорог, СНиП РК 1.02-01-2007 (п5.3.4);

показатели генерального плана в соответствии с п2 примечаний СНиП II-89-80*.

7.2.6. В соответствии с ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»: выполнена размерная привязка объекта от разбивочного базиса, (п5.4);

откорректировано:

- абсолютная отметка сооружения в соответствии с отметками в строительных рабочих чертежах, (п5.6б), (6.2а);

указано:

- отметки низа и верха откосов, лестниц (к яме), дна в местах переломов продольного профиля, направление и величина уклонов водоотводных сооружений (п6.2д) и (п6.2г) уклон откосов;

- существующие (фактические, черные) и рабочие (проектные, красные) отметки по верху площадок в местах пересечения их краев с рельефом по углам и в характерных точках (п.6.2ж).

7.2.7. Представлены чертежи малых архитектурных форм (ворот, лестниц).

По архитектурно-строительной части:

Помещение для содержания дезинфекционных средств:

7.2.8. Откорректировано: состав и уклон отмостки.

7.2.9. Откорректирован тип и деталь пола, принято по серии 2.244-1 в.6.

7.2.10. По плану стропил: откорректирована длина стропильной ноги; объемы мауэрлата, покрытия кровли.

По яме:

7.2.11. Откорректировано:

глубина ямы, согласно письмо гл. Государственного ветеринарного инспектора Республики Казахстан рекомендации по строительству биотермических ям, принято 6,0м вместо 5,0м.

7.2.12. Характерные отметки приняты согласно данным генерального плана и геологического отчета.

Перекидной мост:

7.2.13. Откорректирован объем бетона и расход арматуры AIII.

По сметной части.

По сводному сметному расчету.

7.2.14. Стоимость ПИР приведена в соотвествие с объемами и видами выполняемых работ (снижение 0,059 млн.тенге); индекс перехода на текущий уровень 2011года (увеличение 0,623 млн.тенге).

7.2.15. Откорректированы объемы: по сборному железобетонному колодцу (снижение 0,533 млн. тенге); перекидной мост (снижение 0,025 млн.тенге); ограждения (увеличение 0,338 млн.тенге).

С учетом внесенных изменений рабочего проекта и сметной документации, изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- снижение - 0,617 млн. тенге;
- увеличение - 0,961 млн. тенге.

ТЭП. В результате корректировки технико-экономические показатели определились в следующем виде:

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ АКИМАТ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕРГІЛІКТІ МЕМЛЕКЕТТІК САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ
ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЕҢБЕК ЖӘНЕ ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ ДЕПАРТАМЕНТІ
ДЕПАРТАМЕНТ ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЕҢБЕК ЖӘНЕ ХАЛЫҚТЫ ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ ДЕПАРТАМЕНТІ

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕРГІЛІКТІ МЕМЛЕКЕТТІК САНИТАРЛЫҚ-ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ДЕПАРТАМЕНТІ
ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДГП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увеличен. (-)уменьшен.
			заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению	
1	Площадь участка	га	0,5	0,5	-
2	Количество ям: Габаритные размеры: диаметр (d) глубина (h)	шт м м	2 3,0 5,0	2 3,0 6,0	- - + 1,0
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	4,231	4,132	- 0,099
	СМР	млн.тенге	4,174	4,076	- 0,098
	Прочие затраты	млн.тенге	0,057	0,056	- 0,001
4	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2010-2011 г.г., в том числе	млн.тенге	9,419	9,763	+ 0,344
	- 2010 год (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,548	0,489	- 0,059
	- 2011 год	млн.тенге	8,871	9,274	+ 0,403
	СМР (2011г.)	млн.тенге	7,608	7,953	+ 0,345
	Прочие затраты (2010-2011гг.)	млн.тенге	1,811	1,81	- 0,001
	- 2010 год (ПИР и экспертиза)	млн.тенге	0,548	0,489	- 0,059
	- 2011 год	млн.тенге	1,263	1,321	+ 0,058
5	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,638	0,798	+ 0,16
6	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-
7	Вид строительства	новое			

8. ВЫВОД.

Рабочий проект **"Строительство скотомогильника в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"**, соответствует требованиям государственных нормативов действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Площадь участка,га - 0,5
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 4,132
   СМР, млн. тенге - 4,076
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2010-2011 года (с учетом НДС), млн. тенге, в том числе - 9,763
   - 2010 год - 0,489
   - 2011 год - 9,274
   СМР(2011 год), млн. тенге - 7,953
4. Продолжительность строительства(2011 год), мес., - 2,0

8.2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМ:

«Қызылорда облысы Қазалы ауданы Әйтеке би кентіндегі мал қорымының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасы аумағында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Жер телімінің ауданы, га - 0,5
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 4,132
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 4,076
3. 2010-2011 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге, оның ішінде - 9,763
   - 2010 жыл - 0,489
   - 2011 жыл - 9,274
   Құрылыс-монтаж жұмыстары (2011 жыл), млн.теңге - 7,953
4. Құрылыс ұзақтығы (2011 жыл), ай, - 2,0

8.2. Жұмыс жобасы жұмыс өндірісіне бекіту және тапсыру кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.3. 23.10.2009 жылғы №1656 Үкімет қаулысына сәкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітіледі.

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директорының орынбасары: Д. Төлеуова

Өндіріс бөлім бастығы: С. Нем

Жетекші сарапшы/жетекші маман: С. Сыздықова

Жетекші маман: Р. Лим

Маман: С. Ерназарова

Предприятие, организация	Подразделение
ТОО "СанжарПроектСервис"	Общие административные расходы

Номер документа	Дата составления
00000002	**25.03.2011г.**

Акт выполненных работ

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Казалинского района"
Основание:Согласно дополнительного соглашения №3 от 16.03.2011г. к Договору №28 от 15.12.2010г.

цена: НДС (12%) в сумме

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Составление проектно-сметной документации по объекту "Строительство скотомогильника в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"	шт	1	650 000,00	650 000,00

Всего работ на сумму: **650 000,00**
в т.ч НДС

Итого сумма: Шестьсот пятьдесят тысяч тенге 00 тиын

Перечисленные работы выполнены в полном объеме, с требуемым качеством, проверены и приняты Заказчиком. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Исполнитель:
ТОО "СанжарПроектСервис"

РНН: 330100242286,
Адрес: г. Кызылорда, пер. Бекниязова 37
Расчетный счет: KZ728560000000528802
в КФ АО "БанкЦентрКредит", г Кызылорда,
БИК: KCJBKZKX

МП

директор
(должность)

Мурзалиев А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Казалинского района"

РНН 330300211646
Кызылординская область, Казалинский район,
кент Айтеке би, ул. Примова №5
ИИК KZ82070103KSN3303000
Казалинское районное Управление Казначейства
БИК KKMFKZ2A

МП

Начальник отдела
(должность)

Темиров
(Ф.И.О., подпись)