Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-ның Алматы облысы бойынша филиалы
Филиал басшысы
Б.С. Туғанбаев

«Алматы облысы Текелі қаласының Әуезов көшесі бойындағы даңқ монументін, интернационалист жауынгерлерге арналған ескерткішті және фонтанды күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

03.08.2015 ж. № 18-0630/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Текелі қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Дизайн-Сервис 2005» ЖШС

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Текелі қаласының Әуезов көшесі бойындағы даңқ монументін, интернационалист жауынгерлерге арналған ескерткішті және фонтанды күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Руководитель филиала
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области
Туганбаев Б.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0630/15 от 03.08.2015 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Текели»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Дизайн-Сервис 2005»

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области»**, выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/0551 от 29 июня 2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Текели».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Текели»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Дизайн-Сервис 2005», п. Карабулак (Государственная лицензия ГСЛ №00211 от 16.09.2005 года, II категория).

ГИП: Пак И.М. (приказ №5 от 20.05.2014 года.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 13.04.2015 года, утвержденное заказчиком;

решение Текелийского городского маслихата №36-228 от 19.12.2014 года о бюджете города Текели на 2015-2017 годы;

эскизный проект, согласованный зам.акимом г Текели, руководителем ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Текели», руководителем ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ г. Текели»

дефектная ведомость от 13.04.2015 года, подписанная комиссионно;

дефектная ведомость от 27.07.2015 года, подписанная комиссионно;

инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Mirus Group» мае 2015 года;

перечень оборудования и материалов от 28.07.2015 года, утвержденный заказчиком.

Технические условия:

технические условия от 26.05.2015 года на электроснабжение, выданные ТРЭС.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/2107 от 08.07.2015 года на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 1	Рабочие чертежи марки ГП
3	Альбом 2	Рабочие чертежи марки КЖ
4	Альбом 2	Рабочие чертежи марки ЭН
4	Книга 2	ОВОС
5	Книга 3	Прайс-листы
6	Книга 4	Сметная документация

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель - капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Ремонтируемый монумент славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана расположен по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010) - III В.
Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - III (s_o= 100 кгс/м²).
Район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III(w_o = 38 кгс/м²).
Гололедные нагрузки (СНиП РК 2.01.07-85) – III район, 10 мм.
Расчетная зимняя температура наружного воздуха
наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004*) - минус 25º С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Участок под строительство с дневной поверхности насыпным грунтом представлен гравийно-галечники с валунами мощностью 0,2-0,3 м. Ниже по разрезу залегают гравийно-галечники с включением валунов до 30% и более 30%, с различным заполнителем от супесчаного до песчаного.

Грунтовые воды выработками не вскрыты.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая.

Грунты по степени засоления - незаселенные. (По фондовым материалам).

Грунты не просадочные.

Нормативная глубина промерзания грунтов составляет: (СНиП РК 5.01-01-2002) для крупнообломочных пород - 173 см.

Расчетные сопротивления определены по СНиП РК 5.01-01-2002: для крупнообломочных пород 4,5 кгс/см^2 (450 кПа).

Сейсмичность района - 9 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006, табл. 4.1).

Сейсмичность площадки под строительство - 9 баллов, при II категории грунтов по сейсмическим свойствам (СНиП РК 2.03-30-2006, табл. 4.1).

6.2. Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план разработан в соответствии с действующими нормами и правилами СНиП РК 3.01-01-2008*, с его функциональным назначением и требованиями по благоустройству и санитарно-экологическим нормам.

Генеральный план выполнен на основании топографической съемки в масштабе 1:500. Система координат - местная. Система высот – Балтийская.

Генеральный план решен в границах отвода земельного участка, с учетом прилегающей и существующей застройки, проездов, планировочных границ участка.

Данным проектом предусматривается капитальный ремонт двух объектов: монумента славы и обелиска воинам-интернационалистам, расположенным в разных частях г. Текели.

На территории участка монумента славы, прямоугольной формы в плане, расположены: памятник монумента славы, фонтан, подлежащие капремонту; проектируемые восемь арок, две из которых - арки с памятными досками.

Аллея с памятником монумента славы расположена по улице Космонавтов, в средней части прерывающаяся улицей Ауэзова.

Покрытие площадки со ступенями и постамента памятника гранитной плиткой с гранитным поребриком. Покрытие центральной аллеи тротуарной плиткой с гранитным поребриком. Вдоль аллеи с двух сторон производится асфальтирование площадок.

Благоустройством производится незначительная планировка участка.

Вдоль аллеи предусмотрена установка малых архитектурных форм – скамеек и урн.

Озеленением предусмотрена посадка деревьев хвойных пород, плодовых деревьев, устройство газонов и цветников.

Участок с обелиском воинам-интернационалистов капелеобразной формы в плане, расположенной вдоль улицы Тауелсиздик. На участке расположен обелиск в виде буквы Г, подлежащий капремонту, а также расположены газоны.

Покрытие дорожек и площадок тротуарной плиткой с установкой поребриков. Подход к памятнику в виде ступеней с бетонным покрытием.

Озеленением предусмотрены посадка плодовых деревьев, кустарников и устройство газонов, а также установка скамеек и урн. Склоны обелиска покрываются дерном.

Технико-экономические показатели:

Таблица №2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Участок монумента славы	Участок обелиска ВИ
1.	Площадь участка	$м^2$	1860,2	1681,3
2.	Площадь застройки	$м^2$	155,4	45,5
3.	Площадь покрытия	$м^2$	1297,4	339,6
4.	Площадь озеленения	$м^2$	407,4	1296,2

Район Дома Культуры

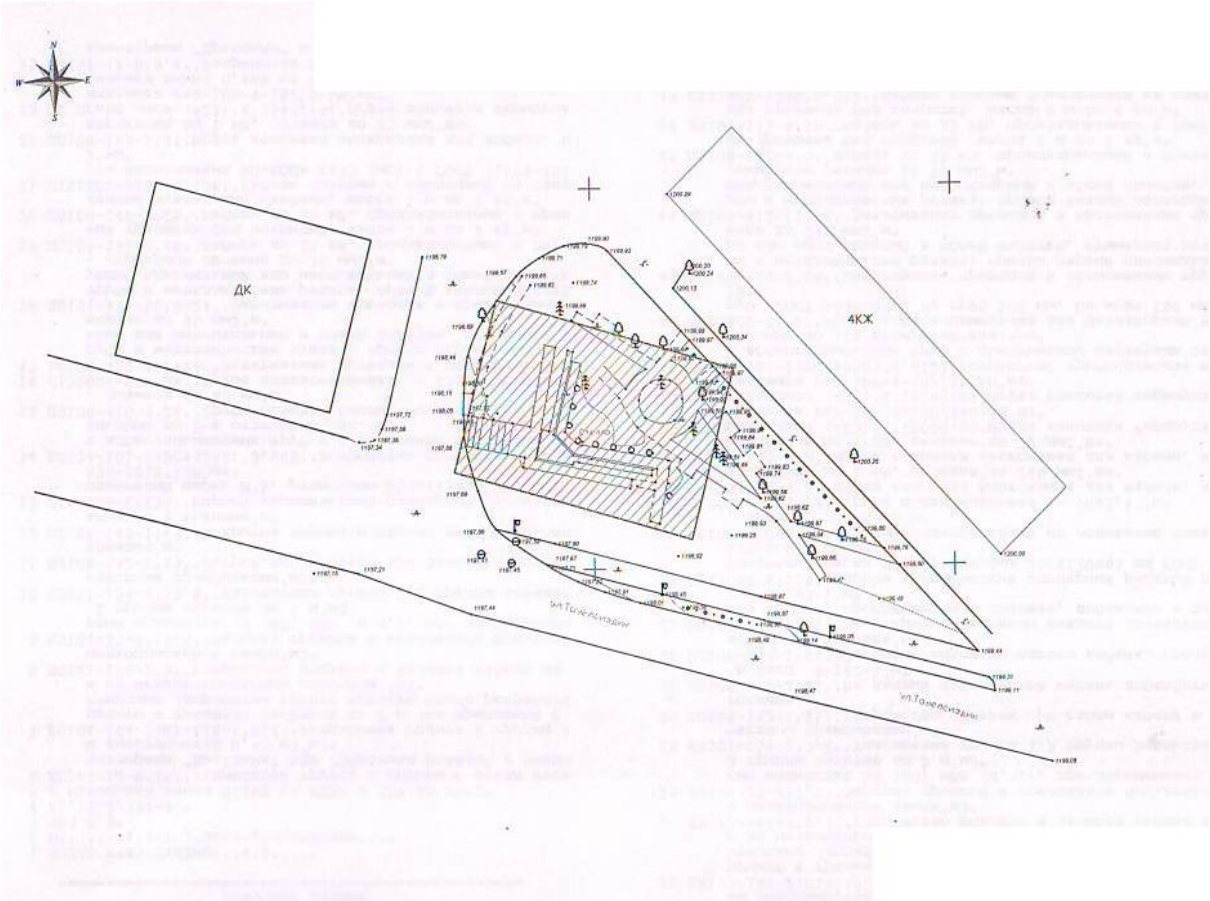

Рисунок 1. Ситуационная схема

Район Центрального рынка

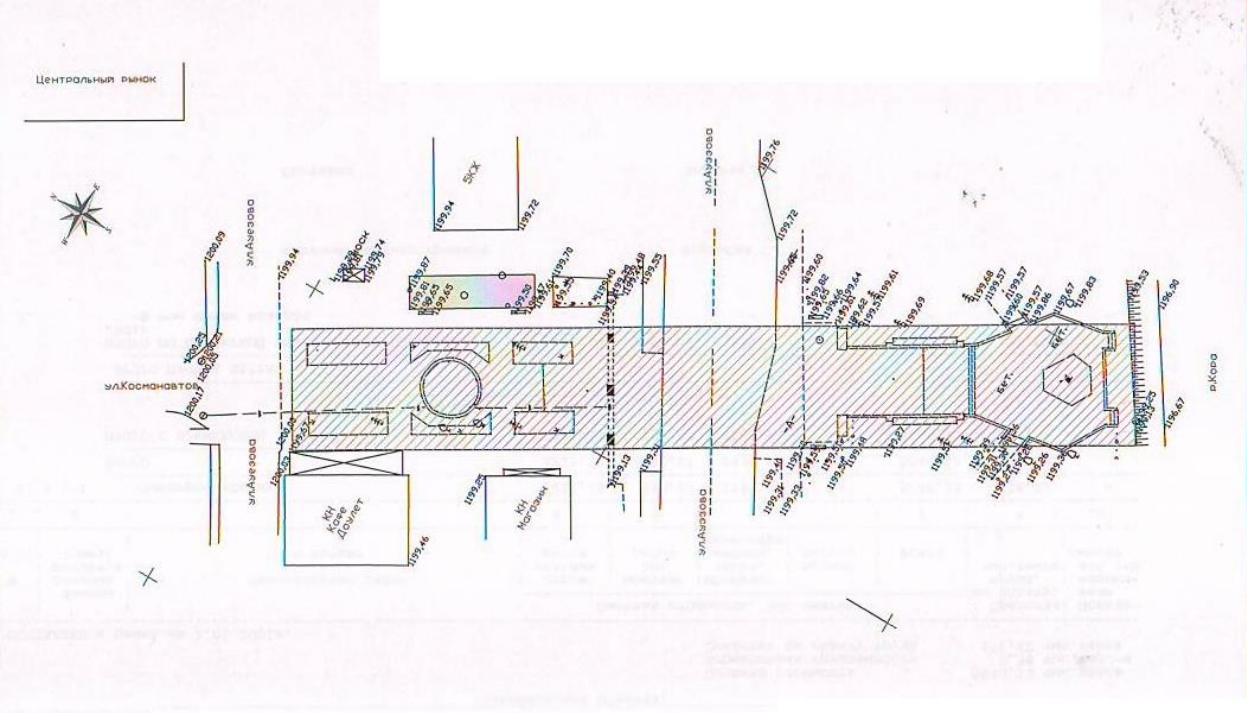

Рисунок 2. Ситуационная схема

6.2.2 Конструктивные решения

Арки

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – III.

Конструкций арок представляет собой объемно-пространственные конструкций из стоек и поперечных сводов (ригелей), пролетом (большая арка) 6,0 м, высотой 6,65 м и (малая арка) пролетом 2х4,56 м высотой 3,75 м.

Стойки выполнены сечением 400х400 мм, 300х300 мм, ригели - сечением 350х500 (h) мм, 300х450 (h) мм,

Конструкций выполнены монолитными железобетонными из бетона класса В25, армированные сварными пространственными каркасами из арматурных стержней класса AI и AIII по ГОСТ 5781-82*.

Фундаменты выполнены столбчатыми отдельно стоящими с размерами подошвы 2,1х2,7х 0,3 (h) м, 1.5х1.8х0,3 (h) м из бетона класса В7,5, с установленными в них выпусков из арматурных стержней класса AIII по ГОСТ 5781-82*. Глубина заложения фундаментов в грунте - 1,80 м и 1,40 м.

Основанием служит утрамбованный местный грунт – гравийно-галечник.

Площадка под монумент

Уровень ответственности – не нормирован.

Степень огнестойкости – III.

Конструкция выполнена в виде монолитной железобетонной плиты толщиной 100 мм по утрамбованному грунту. Конструкция выполнена из бетона класса В15 армированная сварными сетками класса 5ВрI и AIII по ГОСТ 23279-85. Под плитой выполнена бетонная подготовка из бетона класса В3,5, толщиной 100 мм. Основанием служит местный утрамбованный грунт – гравийно-галечник.

Антисейсмические мероприятия

Здания и сооружения выполнены согласно требованиям СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» с расчетной сейсмичности площадки 9 баллов.

Защита строительных конструкций от коррозии. Гидроизоляция

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, покрываются горячим битумом за два раза.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Наружное электроосвещение

Рабочий проект наружного освещения объектов разработан на основании задания на проектирование, выданного ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ г. Текели» от 10.04.2015 года и технических условий от 26.05.2015 года, выданных ТРЭС.

Проектом предусмотрено электроснабжение объектов

монумент Славы от ТП 680349;

обелиск воинам-интернационалистам от ближайшей опоры освещения.

Управление наружным освещением монумента Славы осуществляется автоматически от щитов управления освещением типа ЯУО 9601, установленных в ТП. В щиты управления освещением устанавливаются трехфазные трехтарифные электронные приборы учета с PLC модемом типа «Дала СА4У-Э720-ТХР PLC IP».

Электроснабжение двигателя насоса фонтана осуществляется от ТП №680349 от ящика управления типа Я5110-3074.

Выходы из ТП №680349 выполнены кабелем. При пересечении кабелей с инженерными сооружениями кабели прокладываются асбестоцементных трубах диаметром 100 мм.

Освещение аллей выполнено прожекторами на гранитных арках, изготовленных по индивидуальному проекту с кабельной подводкой питания.

Питание светильников выполнено кабелями марки ВВГнг-3х4 мм^2.

Защитное заземление осветительных приборов наружного освещения выполнено присоединением корпусов светильников к -PEN- проводнику.

Основные показатели:

Категория электроснабжения - III.

Напряжение питания - 380/220.

Расчетная мощность - 7 кВт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

С целью соблюдения противопожарных мероприятий необходимо:

все металлические изделия окрасить специальными противопожарными красками;

электропроводку проложить согласно требований ПУЭ-86;

электросветильники оборудовать плафонами закрытого исполнения;

проводку, проложенную по сгораемым конструкциям выполнить кабелем.

6.4 Охрана окружающей среды

На стадии благоустройства применяются дополнительные меры по борьбе с загрязнением окружающей среды, включающие:

контроль пылевыделений;

уменьшение шума и вибраций;

удаление или утилизация строительных отходов.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность производства работ по объекту составит 3 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-21.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 23-2.26 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.1.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8.02-02-2002.

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);

дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы:

2015 год - 1982 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

Согласно дефектному акту предусмотрено выполнение следующих видов работ:

Демонтажные работы:

разборка накрывочной плиты фонтана;
разборка блока фонтана;
отбивка штукатурки с поверхностей стен;
разборка облицовки из природного камня;
разборка бортовых камней на бетонном основании;
разборка цементного покрытия полов.

Ремонт фонтана:

производство земляных работ;
устройство армированных цементных стяжек толщиной 20 мм;
устройство покрытий из гранитных плит;
устройство бетонных ограждении фонтана;
облицовка стен фонтана гранитными плитами полированными;
укладка блоков из гранита;
укладка чаш из гранита диаметром.

Водопровод:

замена трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм, с антикоррозийной изоляцией;
замена счетчиков /водомеров/ диаметром до 40 мм;
замена насосов TOP-S 25/7;
установка разбрызгивателя фонтана;
врезка в существующую сеть;
масляная окраска труб.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Генеральным планом принято оптимальное решение по размещению зданий на участке с обеспечением требуемой ориентации, зонирования территории и размещения площадок. Генеральный план разработан в соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

Конструктивные решения выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах», СНиП РК 5.01-01-2002 «Основания зданий и сооружений».

Электротехнические решения соответствуют ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок».

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в рабочем проекте «Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области», внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану:

1) Площадь покрытия в ТЭП приведена в соответствие с площадями в ведомости покрытий.

По сметной документации:

2) Сметный расчет стоимости строительства: откорректированы затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно СН РК 8.02-09-2002;
3) откорректированы дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно СН РК 8.02-07-2002.
4) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, и действующей сметно-нормативной базой.
5) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.
6) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ.
7) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №167 от 28.02.2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечн (+увеличение, - уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	25,852	23,562	-2,290
	в том числе: СМР	млн.тенге	25,342	23,083	-2,259
	Оборудование	млн.тенге	0,160	0,160	-
	Прочие	млн.тенге	0,350	0,319	-0,031
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года с МРП 1982	млн.тенге	82,660	73,129	-9,531
	в том числе: СМР	млн.тенге	64,811	59,032	-5,779

	Оборудование	млн.тенге	0,409	0,409	-
	Прочие	млн.тенге	17,440	13,688	-3,752
3	Продолжительность строительства	месяцев	3	3	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы»

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт монумента славы, обелиска и воинам-интернационалистам и фонтана по ул. Ауэзова г. Текели Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства	
в базовом уровне цен 2001 года	23,562 млн. тенге
в том числе: СМР	23,083 млн. тенге
оборудование	0,160 млн. тенге
прочие затраты	0,319 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2015 года	73,129 млн. тенге
в том числе: СМР	59,032 млн. тенге
оборудование	0,409 млн. тенге
прочие затраты	13,688 млн. тенге
Продолжительность строительства	3 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Текели» в соответствии с условиями договора №18/551 от 29.06.2015 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Текелі қаласының Әуезов көшесі бойындағы даңқ монументін, интернационалист жауынгерлерге арналған ескерткішті және фонтанды күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағалар деңгейіндегі	
құрылыстың жалпы сметалық құны	23,562 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	23,083 млн. теңге.
Жабдықтар	0,160 млн. теңге
Өзге де шығындар	0,319 млн. теңге
2015 жылдағы ағымдағы	
бағадағы құрылыстың жалпы	
сметалық құны	73,129 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	59,032 млн. теңге.
Жабдықтар	0,409 млн. теңге
Өзге де шығындар	13,688 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3 ай.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 29 маусымдағы №18/0551 шарттың талаптарына сәйкес Текелі қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Ф.И.О.	Должность	ЭЦП

Карабут Т.С.	Руководитель сектора	
Молдыбаева Ж.Ж.	Заместитель директора	
Аяпбергенова З.А.	Эксперт	

Шульгина Л.А.	Главный специалист-сметчик	
Сериков Турсунбек Т.	Эксперт	

Омарбеков Айбек Кайратжанович А.К.	Главный специалист	