ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«БЕКІТЕМІН»:

«Мемсараптама» РМК-ның
Қостанай облысы бойынша
филиалының директоры

В.А.Козак

«Әл-Фараби даңғылындағы орамды жолда стеланы қайта жаңарту»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 27 мамырдағы № 13-0074/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық, жолаушылар көлігі және
автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Нуржас"
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

-

Қостанай қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области

Козак В.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 13-0074/13 от 27 мая 2013 года

по рабочему проекту
"Реконструкция стелы на кольцевой развязке по проспекту Аль-Фараби"

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Нуржас"

г. Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **"Реконструкция стелы на кольцевой развязке по проспекту Аль-Фараби"** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Костанайской области.

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Реконструкция стелы на кольцевой развязке по проспекту Аль-Фараби».** Договор на прохождение государственной экспертизы № 82 от 08.05.2013 г.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная".

3. Разработчик: ТОО "Нуржас" (Государственная лицензия КСЛ № II-1703 от 22.46.2009 года). Главный инженер проекта – И. Мукашева, назначена приказом от 25.04.2013 года № 15 .

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки

Постановление акимата города Костаная, Костанайской области № 999 от 03.05.2013 года с разрешением ГУ «Отдел жилищного транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» произвести реконструкцию кольцевой развязки по пр. Аль-Фараби.

Постановление акимата города Костаная, Костанайской области № 476 от 27.02.2013 года об утверждении бюджетных программ ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» на 2013-2015 годы.

Архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта № 610 от 03.05.2013 года.

Задание на проектирование от 26.03.2013 года, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная».

Инженерно-геологические изыскания, выполненные ИП «Симонова Л.И.»в 2013 году.

Технические условия

Письмо № 3-5/888 от 18.04.2013 об электроснабжении, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная».

Письмо № 5-3/937 от 25.04.2013 о подключении к сетям временного электроснабжения, выданное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная».

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций

Паспорт цветового решения стелы и генеральный план согласован Главным архитектором города Костаная.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Рабочий проект.
Альбом 1. Генеральный план и благоустройство.
Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.
Альбом 3. Конструкции металлические.
Альбом 4. Конструкции железобетонные.
Альбом 5. Наружное электроосвещение.
Том-3. Сметная документация.
Том-3.1. Прайс-листы.
Инженерно-геологические изыскания, выполненные ИП «Симонова Л.И.» в 2013 году.

5.4. Цели и назначение строительства

При строительстве объекта предусмотрено задействовать строительные организации, архитектурные мастерские, появится необходимость в качественном строительном материале и его производстве, потребуются новые рабочие места, что будет способствовать социальной стабильности.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Целью возведения стелы является создание акцента в строительстве зоны отдыха у реки Тобол.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА РЕКОНСТРУКЦИИ И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристика участка и место размещения объекта

Участок реконструкции кольцевой развязки с устройством стелы по пр. Аль-Фараби расположен в пределах первой пойменной террасы реки Тобол. Рельеф ровный, спланированный. Абсолютная отметка 133.30 м.

Район строительства несейсмичен.

Природно-климатические условия участка характеризуются следующими данными:

климатический подрайон - I В

расчетная температура наружного воздуха

наиболее холодной пятидневки - минус 35 °С;

нормативный вес снегового покрова -70 кгс/кв.м;

нормативное значение ветрового давления -38 кгс/кв.м.

Рельеф и гидрография

Гидрогеологические изыскания выполнены ИП «Симонова Л.И.» в 2013 году.

В геолого-литологическом строении участок представлен отложениями четвертичного возраста, сверху – перекрытие насыпным грунтом. Насыпной грунт состоит из почвенно-растительного глинистого слоя, смешанного со строительным мусором в виде пластов бетона, битого кирпича и гравия. Слой неоднородный, как в плане, так и в разрезе.

Четвертичные отложения состоят из песка желтовато-бурого средней крупности с прослоями глины 5-10 см малой степени водонасыщения. Мощность до 5,4 – 6,0 м.

Подземные воды на участке вскрыты на глубине 2,20 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Планировочное решение

Рельеф проектируемого участка спокойный, с общим уклоном в южном направлении. Вертикальная планировка предусматривает взаимоувязку проектируемого участка с существующим рельефом территории.

Предусмотрены мероприятия по отводу ливневых и талых вод.

Технико-экономические показатели по генплану

Общая площадь участка - 706,80 м^2;

Площадь застройки - 91,60 м^2

6.2.2. Объемно-планировочные решения

Композиция стелы предусмотрена в виде колосьев, что символизирует аграрную направленность области. У основания стелы предусмотрена смотровая площадка, которую предусмотрено увенчать стилизованным шаныраком, символизирующим образ общего дома и единство народов Казахстана.

6.2.3. Конструктивное решение

Конструкции колосьев – металлические.

Смотровая площадка – монолитная железобетонная.

Фундаменты – монолитные железобетонные.

Наружная отделка – алюминиевые листы, толщиной 0,7 мм, колосья и надпись - металлические с последующей окраской в золотистый цвет (фирма-изготовитель РПК GARANT).

Степень агрессивного воздействия среды на металлоконструкции, находящиеся на открытом воздухе, - среднеагрессивная. Заводские соединения стальных конструкций предусмотрены сварные.

Антикоррозийные мероприятия предусмотрено выполнить в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2006 «Защита строительных конструкций от коррозии».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Все стальные закладные и соединительные изделия предусмотрено защитить антикоррозийным покрытием, согласно указаниям СНиП РК 2.01-19-2006.

Все металлоконструкции предусмотрено огрунтовать в заводских условиях грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82*. Окраску предусмотрено выполнить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* за 2 раза.

Наружное электроосвещение, электроснабжение

Электроснабжение светильников предусмотрено от шкафа уличного освещения, кабелем марки АВБбШВ расчетных сечений.

Управление освещением предусмотрено производить автоматически от шкафа уличного освещения.

Глубина прокладки электрокабеля – 0,7 м от планировочной отметки земли.

При пересечении кабельной КЛ-0,4 кВ с другими подземными инженерными коммуникациями и автодорогой, электрокабель предусмотрено проложить в земляной траншее в ПВХ трубах диаметром 150 мм согласно серии А5-92.

Электромонтажные работы предусмотрено выполнить согласно ПУЭ и СН РК 4.04-10-2002.

6.2.4. Организация строительства

Строительство объекта предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами правилами и стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При строительстве максимально используется оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 2,0 месяца.

6.2.5. Охрана окружающей среды.

Выбросы загрязняющих веществ при реконструкции стелы предусмотрены незначительные и будут носить эпизоотический характер.

Источниками загрязнения атмосферы на период строительства являются строительная техника, сварочные работы, планировочные работы.

Изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, не предвидится.

Влияния на условия жизни и здоровье населения объект не окажет.

В связи с этим, специальные мероприятия по охране окружающей среды проектом не предусматриваются.

6.2.6. 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», сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, строительные материалы изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5, изменения и дополнения выпуски 1-13.

Стоимость строительных материалов, на которые показатели утвержденной стоимости в соответствующих разделах действующих сборников цен отсутствуют, определена в соответствии с принятыми решениями заказчика, из двух ценовых предложений (прайс-листов) производителей, либо официально их представляющих дистрибьютеров.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.1).

Расчеты выполнены с учетом регионального коэффициента на основные строительные материалы, изделия и конструкции.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением № 1 к СН РК 8.02-02-2002.

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

Дополнительные затраты определены:

на временные здания и сооружения - согласно СН РК 8.02-09-2002;

затраты при производстве работ в зимнее время - по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002), температурная зона IV;

на дополнительные отпуска и единовременное вознаграждение за выслугу лет - по СН РК 8.02-02-2002.

Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленный на 2012 - 2013 годы - пунктом 4 статьи 9 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 г. № 496-IV: 2013 год – 1731 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят согласно законодательству Республики Казахстан.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рабочий проект **«Реконструкция стелы на кольцевой развязке по проспекту Аль-Фараби»** разработан в соответствии с заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, в объёме, необходимом для осуществления реконструкции участка дороги.

Госэкспертиза обращает внимание Заказчика на некорректное наименование объекта строительства, следовало указать: «Реконструкция кольцевой развязки с устройством стелы на проспекте Аль-Фараби».

По замечаниям и предложениям «Госэкспертизы» в рабочий проект генеральным проектировщиком внесены следующие основные изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения

Выполнены разрезы объекта.

Предоставлен расчёт фундаментов стелы.

Предоставлен расчёт металлических конструкций стелы.

Указано соответствие относительной отметки нуля абсолютной.

Выполнена развёртка ободка, указан шаг разрезки листов.

Указано, каким образом предусмотрено крепить алюминиевые листы к несущим металлическим конструкциям.

Разработана конструкция покрытия площадок ступеней.

Предусмотрена горизонтальная гидроизоляция конструкций подиума.

Высота ступеней предусмотрена по МСН 3.02-05-2003 (п. 5.1.9.).

Предусмотрен слив дождевых и талых вод с площадки подиума.

АС-5 ÷ АС-7.

толщина алюминиевых листов предусмотрена 0,7 мм.

Предусмотрено устройство цоколя на 300 мм от отм. 0,000.

Разработана деталь стыковки раскосов и планок к ветвям колонн.

Предоставлен расчёт Шанырака.

Разработан узел примыкания колонн к опорному кольцу Шанырака.

Предоставлен расчёт Ободка.

Предусмотрены связи по всем четырём сторонам элементов стелы (колонн).

Предусмотрен горизонтальный пояс распорок на расстоянии 100 мм от обреза фундамента, от него предусмотрено вести раскосы колонн вверх.

Несущие ветви колонн из уголка приняты по расчёту и конструктивно не менее 140 х 10 по ГОСТ 8509-93.

Разработаны узлы стыковки главных и второстепенных металлических элементов конструкции Шанырака.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Предусмотрены связи в конструкции Ободка.

Разработаны узлы примыкания конструкции Ободка к колоннам; соединение главных и второстепенных элементов Ободка.

Глубина заложения фундамента, в соответствии со СНиП РК 5.01-01-2002, предусмотрена -3,000 м.

Предусмотрена гидроизоляция фундаментов.

Увеличен размер подушек фундаментов.

В опорной пластине фундамента предусмотрены рёбра жёсткости.

Предусмотрен дополнительный третий анкерный болт у внутренней грани обреза фундамента.

Морозостойкость бетона для фундамента предусмотрена М100.

Бетонная подготовка предусмотрена марки В7,5.

Предусмотрены две дополнительные сетки на обрезе фундамента из арматуры диаметром 12 AIII с ячейкой 100 х 100 мм через 50 мм друг от друга.

Защитный слой нижней сетки подиума предусмотрен 70 мм.

Поддерживающие каркасы предусмотрено выполнить из арматуры диаметром 16 AIII.

Дополнительно предусмотрено армирование ступеней.

Разработана схема армирования плиты подиума.

Разработаны узлы армирования примыкания плиты к стенкам, сечения.

Наружное электроосвещение

В технико-экономических показателях приведены основные показатели по электроосвещению стелы (количество тип и мощность прожекторов и светильников, общая установленная мощность электроосвещения).

Дополнительно предусмотрена молниезащита стелы.

Провод АС-16 ВЛ наружного освещения заменен проводом СИП-4-2х25, что соответствует требованиям п. 2.4.14 и 2.4.15 ПУЭ РК.

Предусмотрена установка грозозащитных заземлений на опорах проектируемой ВЛ, что соответствует требованиям п. 2.4.37 ПУЭ РК .

На плане для кабельной линии указаны марка, количество и сечение кабелей, тип кабельной траншеи, участки линии, прокладываемые в трубах.

Откорректирована расчетная мощность линии, питающей светильники Ф1 – Ф8.

Откорректирована расчетная мощность линии, питающей светильники Пр1 – Пр9.

В ведомости объема работ тип траншеи Т-2 заменен траншеей типа Т-1.

Откорректирована общая длина кабелей, прокладываемых в траншее и трубах.

Шкаф уличного освещения марки ЩМП-5 заменен комплектным шкафом уличного освещения И-123.

В спецификации дополнительно учтен кабель и сжимы ответвительные для подключения светильников SAP-1200W.

Из спецификации исключен песок для засыпки траншей, т.к. в соответствии с серией А5-92 для устройства постели для кабеля предусмотрено использовать вынутый просеянный грунт.

Сметная часть

Дополнительно представлены на экспертизу два варианта прайс-листов заводов-изготовителей или их дилеров.

В соответствии с переработанным проектом объемы, наборы и стоимость работ приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и действующей сметно-нормативной базой;

стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована в соответствии с уточненными прайс-листами заводов-изготовителей, и официально их представляющих дистрибьютеров;

дополнительно разработан проект организации строительства.

Исключены нарушения методологии определения стоимости строительства.

Выполнен расчет продолжительности строительства согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ПРОЕКТУ ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ пп	Наименование показателей	Един. измерения	Показатели		Результат: +увеличен. -уменьшен.
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1.	Высота стелы	м	15,300	**15,300**	
2.	Общая площадь участка	$м^2$	706,80	**706,80**	
3.	Площадь застройки	$м^2$	91,60	**91,60**	
4.	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	млн. тенге	17,044	**19,492**	**+2,448**
	в том числе:				
	СМР		16,807	**19,222**	**+2,415**
	Оборудование		-	-	
	Прочие		0,237	**0,270**	**+0,033**
5.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 г.,	млн. тенге	47,528	**53,870**	**+6,342**
	в том числе:				
	СМР		37,540	**42,933**	**+5,393**
	оборудование		-	-	
	прочие		9,988	**10,937**	**+0,949**
6.	Продолжительность строительства	месяц	-	**2,0**	

Примечание: Переход к текущей сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс изменения МРП, установленный на 2013 год пунктом 4 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 г. № 496-IV: 2013 год – 1731 тенге.

В результате корректировки проектно-сметной документации по замечаниям государственной экспертизы увеличение общей сметной стоимости строительства составило 6,342 млн. тенге.

8. ВЫВОД

8.1. С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, рабочий проект **«Реконструкция стелы на кольцевой развязке по проспекту Аль-Фараби»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	**Высота стелы**	**15,300**	**м**
2.	**Общая площадь участка**	**706,80**	**$м^2$**
3.	**Площадь застройки**	**91,60**	**$м^2$**
4.	**Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,**	**19,492**	**млн. тенге**
	в том числе СМР	**19,222**	**млн. тенге**
5.	**Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 г.,**	**53,870**	**млн. тенге**
	в том числе СМР	**42,933**	**млн. тенге**
6.	**Продолжительность строительства**	**2,0**	**месяца**

8.2. При предоставлении на утверждение и выдаче в 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 течение 3 месяцев.

8.4. Заказчику, во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12, при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5. Заказчику до начала реализации проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных огранизаций по рабочему проекту.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Әл-Фараби даңғылындағы орамды жолда стеланы қайта жаңарту»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

1.	**Стеланың биіктігі**	**15,300**	**м**
2.	**Учаскенің жалпы ауданы**	**706,80**	**м^2**
3.	**Құрылыс салу ауданы**	**91,60**	**м^2**
4.	**2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде ҚМЖ**	**19,492** **19,222**	**млн. теңге** **млн. теңге**
5.	**2013 жылғы ағымдағы деңгейлік бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде ҚМЖ**	**53,870** **42,933**	**млн. теңге** **млн. теңге**
6.	**Құрылыс ұзақтығы**	**2,0**	**ай**

8.2. Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

8.3. Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жоба 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5. Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау қадағалау органдары мен мүдделі ұйымдарының қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

Өндірістік бөлімінің басшысы	О.А. Юркевич
Жетекші сәулетші-сарапшы	Л. В. Романович
Смета секторының басшысы, смета-сарапшы	Л.В. Чапленко
Құрастырушы сарапшы	М.Г. Герасимова
Электр техника сарапшысы	В.В. Ткаченко

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

В данном заключении пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью 11 (Одиннадцать) листов

27.05.13г.

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Костанайской области **Козак В.А.**