01-344 п

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АТЫРАУ 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 АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АТЫРАУ 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 АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

"БЕКІТЕМІН"
"Мемсараптама" РМК
Атырау облысы бойынша
филиалы директорының м.а.
Ботаханов Н.М.

«Атырау қаласындағы алаңдарды, әкімшілік ғимараттарды және көпірлерді жарықтандыруын күрделі жөндеу»

жұмыс жобасы бойынша

2012 жылғы 20 тамыздағы №05-0293/12

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Атырау облысы Атырау қалалық әкімдігі
«Қалалық тұрғын-үй коммуналдық
шаруашылығы, жолаушылар көлігі және
автокөлік жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Атыраустройпроект» ЖШС

Атырау қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АТЫРАУ 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 АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Атырауской области
Ботаханов Н.М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№05-0293/12 от 20 августа 2012 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт освещения площадей, административных зданий и мостов в г. Атырау»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Городской отдел ЖКХ,
пассажирского транспорта
и автомобильных дорог»
Атырауского городского акимата
Атырауской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Атыраустройпроект»

г.Атырау

1. Наименование:

Рабочий проект «Капитальный ремонт освещения площадей, административных зданий и мостов в г. Атырау».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №05-0289/12 от 11.07.2012 г. на проведение экспертизы с ТОО «Атыраустройпроект».

2. Заказчик:

Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Атырауского городского акимата Атырауской области.

3. Генпроектировщик:

ТОО «Атыраустройпроект», гослицензия ГСЛ №000499 от 03.10.2005 г., выданная Департаментом архитектуры и градостроительства Атырауской области, с приложением о продлении от 17.01.2010 г.

Главный инженер проекта Исимгалиев М. приказ № 112 от 18. 06.2012 г.

4. Источник финансирования:

Государственные инвестиции.

5. Основные исходные данные:

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 15.06.2012 г. на разработку ПСД, утвержденное начальником отдела ГУ «Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» Атырауского городского акимата;
- дефектная ведомость на капитальный ремонт освещения площадей, административных зданий и мостов в г. Атырау от 02.06.2012 г., утвержденная начальником отдела ГУ «Городской отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» Атырауского городского акимата.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора:

В соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 п.3.6. «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство», при реконструкции, техническом оснащении или капитальном ремонте существующих объектов, не требующих отвода дополнительных земельных участков, согласование проектных решений с органами государственного надзора не требуется.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

- альбом 1. Пояснительная записка и паспорт проекта;
- альбом 2. Электротехнические чертежи;
- альбом 3. Сметная документация.

5.4. Основные цели и задачи строительства:

Замена неисправных светильников, проводки, шкафов управления наружным освещением, для восстановления декоративного освещения площадей, мостов, фонтанов, административных зданий в г. Атырау.

6.Основные данные объекта строительства и принятые проектные решения.

6.1 Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Исследуемая территория относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 26^{0}С;
- расчётная снеговая нагрузка на 1 м^2 горизонтальной поверхности - 80 кгс/м^2;
- расчетная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2;
- расчетная скорость ветра - 8 м/сек.;
- нормативная глубина промерзания грунта - 1,22 м;
- сейсмичность территории - 5 баллов;
- годовое количество осадков - 190 мм.
- среднегодовая продолжительность гроз - от 20 до 40 часов.
- категория толщины стенки гололеда - III

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Абсолютный максимум температуры 45^{0}С, минимум минус 38 ^{0}С.

МЕМСАРАПТАМА ® ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2. Описание принятых проектных решении.

Электротехнические решения. Электроприемники всех рассматриваемых объектов в данном проекте относятся к третьей категории надежности электроснабжения. Основными потребителями являются наружное освещение и декоративная подсветка.

Ледовый дворец. Для декоративной подсветки здания ледового дворца в г. Атырау выполняется установка прожекторов типа Philips RVP 351, XT2131 и светильников типа GPS309, монтаж Led трубок и прокладка Flex neon. Для управления подсветкой здания проектом предусматривается установка шкафа управления наружным освещением (ШУНО), к которому подводится питание от существующего ВРУ. Сети освещения и цепи управления выполняются кабелем марки ВВГ и проводом марки ПУГНП, прокладываются, в трубах ПВХ и гофре, по стенам с креплением накладными скобами.

Центральный мост. (верх). Проектом предусматривается замена существующих светильников на более экономичные и долговечные типа Philips Selenium SGP340 и Philips CDS, которые устанавливаются на существующие стойки. Сети освещения выполняются кабелем марки ВВГ, прокладываются в металлических лотках, по металлическому краю моста.

Питание сети освещения выполняется от проектируемых щитов ЩР-1 и ЩР-2, напряжение к которым подводится по существующему кабелю от существующего шкафа уличного освещения.

Центральный мост.(низ). Проектом предусматривается замена существующих неисправных прожекторов на более экономичные, с динамическим эффектом типа Philips BCP462 и прожекторы типа Philips RVP 351. Прожекторы крепятся на опорных колоннах к с помощью кронштейнов.

Управление подсветкой осуществляется контроллерами, монтируемыми в ЩРН-24, которые устанавливаются в каждом колонном ряду. Питание проектируемых прожекторов предусматривается от существующего шкафа ШР установленного в начале моста и предназначенного для уличного освещения. В шкафу дополнительно устанавливается автоматический выключатель. Сети освещения и цепи управления выполняются кабелем марки ВВГ и проводом марки ПВС, прокладываются в трубах ПВХ и гофре, по стенам и колоннам, с креплением накладными скобами.

Проектом предусматривается установка металлических узоров с намоткой из дюролайта.

Фонтаны (Драмтеатр). Проектом предусматривается замена существующих светильников на более экономичные, с динамическим эффектом типа Philips BCP462. Прожекторы устанавливаются на метровые стойки вокруг фонтанов.

В существующем колодце предусматривается установка навесного шкафа управления прожекторами, с вводным автоматическим выключателем и управляющими контроллерами. К шкафу подводится питание по существующему кабелю. Сети освещения и цепи управления выполняются проводом ПВС, прокладываются в земле, в ПВХ трубе и гофре, на глубине 0,7 м.

Площадь Исатая Махамбета. Проектом предусматривается замена существующих неисправных прожекторов и светильников на прожекторы типа Philips MVF403 и светильники торшерный шар, типа OPAL, которые устанавливаются на существующие кронштейны и торшерные стойки. Проектом предусматривается частичная замена кабеля сети освещения, прокладываемого в полиэтиленовых трубах.

Мост через Урал (Мечникова). Проектом предусматривается установка прожекторов для декоративного освещения моста типа Philips SNF100. Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к металлическим конструкциям моста при помощи сварки.

Прожектора на опорных колоннах крепятся к смотровым площадкам.

Сети освещения выполняются кабелем марки АВВГ, прокладываемым в ПВХ трубе и гофре, по существующему ограждению и конструкциям нижней части моста. Кабель крепится с помощью стрепов.

Питание сети декоративного освещения и управление освещением выполняется от существующих КТП. Питающие кабели прокладываются в земле, на глубине 0,7 м.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Фонтан «Чашка в чашке». Проектом предусматривается замена существующих неисправных прожекторов на более экономичные и долговечные с динамическим эффектом типа BCP462. Прожекторы устанавливаются на метровые стойки вокруг фонтана.

Для управления подсветкой в существующем колодце предусматривается установка навесного шкафа управления прожекторами, с вводным автоматическим выключателем, магнитным пускателем и управляющим контроллером.

Сети освещения и цепи управления выполняются проводом ПВС, прокладываются в земле, в ПВХ трубе и гофре, на глубине 0,7 м.

Проектом предусматривается установка металлических узоров с намоткой из дюролайта.

Мост через Урал (Алиева). Проектом предусматривается установка прожекторов для декоративного освещения моста типа Philips SNF100. Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к металлическим конструкциям моста при помощи сварки.

Сети освещения выполняются кабелем марки АВВГ, прокладываются в ПВХ трубе и гофре, по существующему ограждению и конструкциям нижней части моста. Кабель крепится с помощью стрепов.

Для питания сети декоративного освещения и управления подсветкой устанавливается шкаф управления наружным освещением (ШУНО), который подключается к существующей КТП. Питающий кабель прокладывается в земле, на глубине 0,7 м.

Мост через Урал (Балыкши). Проектом предусматривается установка прожекторов типа Philips SNF100, для декоративного освещения моста. Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к металлическим конструкциям моста при помощи сварки.

Прожектора на опорных колоннах крепятся к смотровым площадкам.

Сети освещения выполняются кабелем марки АВВГ, прокладываются в ПВХ трубе и гофре, по существующему ограждению и конструкциям нижней части моста. Кабель крепится с помощью стрепов.

Для питания сети декоративного освещения и управления подсветкой устанавливается шкаф управления наружным освещением (ШУНО), который подключается к существующей КТП. Питающий кабель прокладывается в земле, на глубине 0,7 м.

Мост (развязка Курмангазы). Проектом предусматривается установка прожекторов и светильников для декоративного освещения моста типа Philips RVP 351 и LB/S 250M.

Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к железобетонным конструкциям моста при помощи анкерных болтов, светильники – при помощи дюбель шурупов.

Сети освещения выполняются кабелем марки ВВГ и проводом марки ПУГНП, прокладываются в ПВХ трубе, по конструкциям нижней части моста. Кабель крепится с помощью стрепов.

Проектом предусматриваются металлические узоры с намоткой из дюролайта.

Для питания сети декоративного освещения и управления подсветкой устанавливается шкаф управления наружным освещением (ШУНО), который кабелем подключается к существующей опоре уличного освещения. Питающий кабель прокладывается по натяжному тросу.

Пешеходный мост ТШО. Проектом предусматривается установка светильников и прожекторов для декоративного освещения моста типа Philips BSR460 и MVF415 и монтаж Led трубок.

Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к железобетонным конструкциям моста при помощи анкерных болтов, светильники – при помощи дюбель шурупов.

Сети освещения выполняются кабелем марки ВВГ и проводом марки ПУГНП, прокладываются в ПВХ трубе и гофре, по конструкциям нижней части моста. Кабель крепится с помощью стрепов.

Для питания сети декоративного освещения и управления подсветкой устанавливается шкаф управления наружным освещением (ШУНО) с автоматическими выключате-

МЕМСАРАПТАМА ® ГОСЭКСПЕРТИЗА

лями и контроллерами, который кабелем подключается к существующей опоре уличного освещения. Питающий кабель прокладывается по натяжному тросу.

Дом культуры Курмангазы. Проектом предусматривается замена неисправных прожекторов на более экономичные прожекторы типа Philips RVP 351, SVN182, DVP63 и DVP636. Прожекторы устанавливаются на стойки 2,5 м высотой вокруг здания и на стены здания с помощью анкерных болтов. Проектируемые прожекторы запитываются от шкафа ШУНО с групповыми выключателями. Шкаф устанавливается в приямке у здания и подключается к ГРЩ в электрощитовой. Сеть освещения выполняется кабелем марки АВВГ и ПВС прокладываемым в земле, в ПВХ трубе и гофре..

Мост через Урал (Жилгородок). Проектом предусматривается установка прожекторов типа Philips SNF100, для декоративного освещения моста. Прожекторы устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к металлическим конструкциям моста при помощи сварки.

Прожектора на опорных колоннах крепятся к смотровым площадкам.

Сети освещения выполняются кабелем марки АВВГ и ПВС, прокладываются в ПВХ трубе и гофре, по существующему ограждению и конструкциям нижней части моста. Кабель крепится накладными скобами.

Питание сети декоративного освещения и управление освещением выполняется от существующих КТП, где устанавливаются дополнительные автоматы. Питающие кабели марки АВВГ прокладываются в земле, на глубине 0,7 м.

Мост г.Атырау (Объездная дорога). Проектом предусматривается установка прожекторов для декоративного освещения моста типа RVP 451. Прожектора устанавливаются на кронштейны, которые крепятся к металлическим конструкциям моста при помощи сварки.

Прожектора на опорных колоннах крепятся к смотровым площадкам.

Сети освещения выполняются кабелем марки АВВГ и ПВС, прокладываются в ПВХ трубе и гофре, по существующему ограждению и конструкциям нижней части моста. Кабель крепится накладными скобами.

Питание сети декоративного освещения и управления освещением выполняется от проектируемого шкафа ШУНО. Шкаф подключается к существующей КТП кабелем марки АВВГ, прокладываемым в земле, на глубине 0,7 м.

На всех объектах выполнено автоматическое управление наружным освещением от реле с фотоэлементом и реле времени.

На объектах, где выполняется прокладка кабеля в земле, в траншею укладывается лента сигнальная.

Защитные мероприятия. Все электрооборудование, которое может оказаться под напряжением в случае пробоя изоляции, подлежит заземлению и занулению. Заземление в однофазной сети осуществляется специальной третьей жилой. Заземляющий контур выполняется вертикальными электродами 50х50х5мм, вбитыми в землю на глубину 3 м, соединенными между собой уголком того же сечения.

Шкафы управления наружным освещением подсоединяются к заземляющему контуру вертикальным заземлителем из угловой стали, с помощью сварки.

6.2.1. Продолжительность строительства.

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04-03-2008 и составляет 4,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Все грузы, в том числе строительные материалы, механизмы и машины подрядчика поступают на станцию Атырау и в дальнейшем транспортируются автомобильным транспортом.

6.2.2. 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

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

СН РК 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-11.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.3.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

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

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

Дополнительные затраты определены:

- на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
- затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);
- на дополнительные отпуска и выслугу лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2012 год в размере 2,0877.

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

Налог на добавленную стоимость, установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. Оценка принятых проектных решений и результаты экспертизы.
7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Технические решения с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости и долговечности строительных конструкций, достоверности определения сметной стоимости строительства.

Качество проектной документации удовлетворительное.

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

1. Представлен ситуационный план с прокладкой кабельных линий от существующих КТП питающих освещение.
2. Представлены чертежи с прокладкой питающих кабелей в свету.
3. Показаны на планах привязки кабельных трасс к окружающим зданиям и сооружениям.
4. Представлены схемы автоматического управления освещением от фотоэлемента для всех объектов.
5. Приведены в соответствие количество трубы ПХВ для прокладки кабеля и количество кабеля в спецификации оборудования для моста, в районе Балыкши.
6. Стоимость изделий и приборов принята согласно прайс-листов, утвержденных заказчиком - администратором бюджетной программы.
7. В локальной смете №4-1-1 «Капитальный ремонт освещения площадей, административных зданий и мостов г.Атырау» Раздел 1. «Площадь Исатая Махамбета» согласно спецификации чертежей откорректированы объемы работ по установке прожекторов и светильников, приведены в соответствие прямые затраты и накладные расходы.

ГОСЭКСПЕРТИЗА МЕМСАРАПТАМА

7.4. Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Показатели		примечание (-умен., +увел.)
			Заявленные на экспертизу	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Ледовый дворец. Общее количество установленных прожекторов и светильников	шт	23	23	-
2	Центральный мост. ***(верх)***. Общее количество установленных светильников	шт	128	128	-
3	Центральный мост. ***(низ)***. Общее количество установленных прожекторов	шт	56	56	-
4	***Фонтаны (Драмтеатр)***. Общее количество установленных прожекторов.	шт	16	16	-
5	Площадь Исатая Махамбета. Общее количество установленных прожекторов и светильников.	шт	72	72	-
6	Мост через Урал (Мечникова). Общее количество установленных прожекторов.	шт	70	70	-
7	Фонтан «Чашка в чашке» Общее количество установленных прожекторов.	шт	12	12	-
8	Мост через Урал (Алиева). Общее количество установленных прожекторов.	шт	72	72	-
9	Мост через Урал (Балыкши). Общее количество установленных прожекторов.	шт	72	72	-
10	Мост (развязка Курмангазы). Общее количество установленных прожекторов и светильников.	шт	28	28	-
11	Пешеходный мост ТШО. Общее количество установленных прожекторов и светильников.	шт	28	28	-
12	Дом культуры Курмангазы. Общее количество установ-	шт	29	29	-

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

	ленных прожекторов.				
13	Мост через Урал (Жилгородок). Общее количество установленных прожекторов.	шт	70	70	-
14	Мост г.Атырау (Объездная дорога). Общее количество установленных прожекторов.	шт	40	40	-
15	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001г. в том числе: - СМР - прочие затраты	млн.тенге	54,508 53,769 0,739	54,131 53,397 0,734	-0,377 -0,372 -0,005
16	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2012 г. в том числе: - СМР -прочие затраты	млн.тенге	133,726 112,255 21,471	132,816 111,479 21,337	-0,910 -0,776 -0,134
17	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0	-
18	Трудозатраты	тыс.чел./дн	1,793	1,781	-0,012

8. ВЫВОД: С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт освещения площадей, административных зданий и мостов в г. Атырау» соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Ледовый дворец
Общее количество установленных прожекторов и светильников - 23 шт.
Центральный мост (верх)
Общее количество установленных светильников - 128 шт
Центральный мост (низ)
Общее количество установленных прожекторов - 56 шт
Фонтаны (Драмтеатр)
Общее количество установленных прожекторов - 16 шт
Площадь Исатая- Махамбета
Общее количество установленных прожекторов и светильников - 72 шт
Мост через Урал (Мечникова)
Общее количество прожекторов - 70 шт
Фонтан «Чашка в чашке»
Общее количество прожекторов - 12 шт

ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Мост через Урал (Алиева)
Общее количество прожекторов - *72 шт*
Мост через Урал (Балыкши)
Общее количество прожекторов - *72 шт*
Мост (развязка Курмангазы)
Общее количество установленных прожекторов и светильников - *28 шт*
Пешеходный мост ТШО
Общее количество установленных прожекторов и светильников - *28 шт*
Дом культуры Курмангазы
Общее количество прожекторов - *29 шт*
Мост через Урал (Жилгородок)
Общее количество прожекторов - *70 шт*
Мост г.Атырау (Объездная дорога)
Общее количество прожекторов - *40 шт*

Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г.	- 54,131 млн.тенге;
в том числе СМР	- 53,397 млн.тенге;
прочие затраты	- 0,734 млн.тенге;
Общая сметная стоимость строительства	
В текущих ценах 2012 г.	- 132,816 млн.тенге;
в том числе СМР	- 111,479 млн.тенге;
прочие затраты	- 21,337 млн.тенге;
Продолжительность строительства	- 4,0 мес.

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

До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

Заказчику во исполнение п.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 производителей.

8. **ТҰЖЫРЫМ:** «Атырау қаласындағы алаңдарды, әкімшілік ғимараттарды және көпірлерді жарықтандыруын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Мұз айдыны сарайы.
Қондырылған прожекторлар мен шырақтардың жалпы саны - 23 дана.
Орталық көпір (үсті)
Қондырылған шырақтардың жалпы саны - 128 дана.
Орталық көпір (асты)
Қондырылған шырақтардың жалпы саны - 56 дана.
Бұрқақтар (Драма театры)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 16 дана.
Исатай-Махамбет алаңы.
Қондырылған прожекторлар мен шырақтардың жалпы саны - 72 дана.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Жайықтың үстіндегі көпір (Мечников)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 70 дана.
«Чашка в чашке» бұрқағы
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 12 дана.
Жайықтың үстіндегі көпір (Әлиев)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 72 дана.
Жайықтың үстіндегі көпір (Балықшы)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 72 дана.
Көпір (Құрманғазы айырығы)
Қондырылған прожекторлар мен шырақтардың жалпы саны - 28 дана.
ТШО жанындағы жаяу көпір
Қондырылған прожекторлар мен шырақтардың жалпы саны - 28 дана.
Құрманғазы атындағы Мәдениет Сарайы
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 29 дана.
Жайықтың үстіндегі көпір (Жилгородок)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 70 дана.
Атырау қаласындағы көпір (айналма жолы)
Қондырылған прожекторлардың жалпы саны - 40 дана.
2001 жылғы базалық бағадағы
құрылыстың жалпы сметалық құны - 54,131 млн. теңге;
оның ішінде
- құрылыс-монтаж жұмыстары - 53,397 млн.теңге.
- басқа шығындар - 0,734 млн.теңге.
2012 жылғы ағымдағы бағадағы
құрылыстың жалпы сметалық құны - 132,816 млн.теңге;
оның ішінде
- құрылыс-монтаж жұмыстары - 111,479 млн.теңге;
- басқа шығындар - 21,337 млн.теңге.
Құрылыстың ұзақтығы - 4,0 ай.

Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

Жұмыс жобасы өндіріске кіріскенге дейін 3 ай мерзімде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі қажет.

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 өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Жетекші сарапшы
жетекші маман Шохов А.Е.

Жетекші маман Хвостикова Л.П.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано
«20» 06 2012 г.
кол-во 9 листов