ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ (МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП ГОСЭКСПЕРТИЗА) КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС
САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП ГОСЭКСПЕРТИЗА)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры:

_____ Е.Кушмурзаев

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы С.Сейфуллин ауылдық округіндегі Байтен батыр көшесіне көше жарықтарын орнату»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 10 желтоксан №14–0492/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Қызылорда облысы Сырдария ауданы
С. Сейфуллин ауылдық округі әкімінің
аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Kaz Complect Project» ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы С.Сейфуллин ауылдық округіндегі Байтен батыр көшесіне көше жарықтарын орнату» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ (МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП ГОСЭКСПЕРТИЗА) КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области
_____Е.Кушмурзаев

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ 14 –0492/14 от 10 декабря 2014 года

по рабочему проекту

«Строительства уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат акима аульного округа С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Kaz Complect Project»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительства уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»** выполнено филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Строительства уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин, Сырдарьинского района, Кызылординской области».**

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором №0468 от 21 ноября 2014 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Kaz Complect Project», согласно письма ГУ «Аппарат Акима аульного округа С.Сейфуллин» №02-18/68 от 03 ноября 2014 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Аппарат акима аульного округа С.Сейфуллин».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ №14011402 от 06 августа 2014 гола, III-категория. г.Кызылорда).

Главный инженер проекта – Кушенов Е.И. (ТОО «Kaz Complect Project» от 31 октября 2014 года приказ №2).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 01 октября 2014 года, утвержденное администрацией Аппарат акима аульного округа С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области;

архитектурно-планировочные задания (АПЗ) № 92 от 10 октября 2014 года, утвержденное ГУ «Сырдарьинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

технический отчет по топогеодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Kaz Aspet», 2014г. (лицензия №13005411 от 01 апреля 2013 года).

Письма:

ГУ «Аппарат акима аульного округа С.Сейфуллин»:

от 03 ноября 2014 года №02-18/69 о сроке начала строительства объекта;

от 03 ноября 2014 года №02-18/67 о финансировании за счет государственных инвестиций.

Технические условия:

РЭС АО «КРЭК» от 30 сентября 2014 года №001-1 на электроснабжение уличного освещения.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

экологическое заключение №06-8/3168 от 11 ноября 2014 года ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области;

санитарно-эпидемиологическое заключение №117 от 16 октября 2014 года ГУ «Сырдарьинское районное управление по защите прав потребителей»;

план наружного освещения, согласованный Теренозекским РЭС АО «КРЭК» от 14 октября 2014 года.

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу:

Том I Книга 1	Общая часть. Общая пояснительная записка
Том II	Чертежи. Электротехническая часть.
Том III. Книга 1	Сметы. Сводный сметный расчет. Локальные сметы.

5.4. Цель и назначение объекта строительства.

Создание благоприятных условий всем участникам уличного движения путем обеспечения качественным освещением в ночное время в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Строительство уличного освещения предусмотрено по ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IV г. (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – 129мм;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки – минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);

наиболее холодных суток – минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – 5 баллов;

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-геодезических изысканиях и геологических данных трассы принятых по архивным материалам ТОО «KazAspet» участок строительства характеризуется следующими данными.

Рельеф участка ровный.

Геолого-литологическое строение:

0,0-0,4 - насыпной грунт из супеси, песка, ГПС;

0,4-6,0 - песок пылеватый, серого цвета, от маловлажного до водонасыщенного, средней плотности, полимиктовый.

Гидрогеологические условия:

Грунтовые воды вскрыты на глубине 1,5м от поверхности земли, с учетом амплитуды колебания максимально возможный уровень подземных вод - на отметке 111,5м.

Воды обладают сильной сульфатной агрессивностью к бетону на не сульфатостойком портландцементе.

Нормативная глубина промерзания грунтов: для супеси и песков - 1,33м.

6.2. Проектные решения

Проектом предусмотрено уличное освещение ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин, Сырдарьинского района.

6.2.1. План трассы

Район строительства линии наружного электроосвещения ВЛИ-0,38кВ и КЛ-0,4кВ ул. Байтен батыр расположено в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области.

Подключение сети электроосвещения предусмотрено от РУ-0,4кВ существующей КТПН 10/0,4кВ №164.

Проектируемая линия проходит по территории, застроенной частными жилыми домами. Имеются кабельные сети 0,4кВ и связи, дорога и проезды с асфальтобетонным и гравийным покрытием.

Для пересечения с инженерными сооружениями (дорогами, воздушными линиями связи и электроснабжения) проектом принято самонесущие изолированные провода (СИП). На своем протяжении линия имеет два угол поворота, пересекается: с улицами 4шт.

Проектирование линии освещения и установка опор выполнены в соответствии с требованиями правил установок электроустановок (ПУЭ РК).

6.2.2. Электротехнические решения.

Электроснабжение сети уличного освещения «Строительства уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин, Сырдарьинского района, Кызылординской области.

Категория надежности электроснабжения - III.

Общая потребная мощность электроснабжения – 6,3 кВт.

Протяженность сети уличного освещения – 1,490км.

Для электроснабжения уличного освещения проектом предусмотрена установка опор уличного освещения типа СТ-10 с кронштейном «Ива», запитываемый от существующей РУ-0,4кВ КТПН 10/0,4кВ №164 с установкой ящика ЯОУ-6902.

Уличное освещение выполнено светильниками наружного освещения типа РКУ10-125-025, на металлических граненых опорах с покрытием холодного оцинкования высотой 10м, заводского изготовления.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Питание и управление светильников уличного освещения предусмотрены от шкафа управления наружным освещением (ЯОУ-6902), установленных в РУ-0.4кВ существующей трансформаторной подстанции.

Ящики управления освещением обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижении заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени.

Сети наружного освещения выполнены проводом самонесущие изолированные (СИП-4) от РУ-0,4кВ КТПН, проложенной по металлическим опорам.

Мероприятиями по экономии материальных ресурсов и электроэнергии объектов являются:

выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;

применение высокоэкономичных газоразрядных ламп;

автоматическое управление осветительной установки уличного освещения.

6.2.3. Строительные решения.

Опоры наружного освещения приняты со стойкой металлических конструкций - сталь Вст3кп2 ПО ГОСТ 8732-78, индивидуального изготовления. Изготовление конструкций опоры освещения произвести в соответствии с требованиями стандарта РК 937-92. Покрытие опор окрашивается эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунту из лака ГФ-021 ГОСТ 25129-82* в соответствии со СНиП 2.03.11-85.

Фундаменты под стойки – монолитные бетонные, класс бетона В 7,5 глубиной 2,0м Ø400мм.

Расчетные пролеты между опорами 30м.

Защита конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Антикоррозийное покрытие должна наносится на часть металлической опоры соприкасающиеся с грунтом и 0,2м от поверхности земли, ручным способом горячим битумом марки БН-2у, разогретым до 170-200ºС или битумными мастиками в 2 слоя толщиной по 2-3мм с предварительной грунтовкой поверхности раствором битума в бензине или керосине.

Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка, пропитанная битумом до насыщения, толщиной 100мм.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций.

Защита от перенапряжений. Заземление.

В качестве защитных мероприятий предусмотрено: заземление металлических опор с сопротивлением не менее 15 Ом и установка комплектных вентильных разрядников на разъединительном пункте в соответствии с ПУЭ. Глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Энергосбережение.

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

б) обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

6.4. Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей природной среды принята в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2001 и СанПиН.

Одно из основных мероприятий проекта - обеспечение населения инженерными коммуникациями и нормальной санитарно-эпидемиологической обстановки в районе.

Технологический процесс транспортировки электроэнергии мощностью 10 и 0,4кВ является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин.

В связи с этим проведение воздухопочво и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации проектным решением не предусмотрены.

6.5. Организация строительства.

Раздел разработан в соответствии со СНиП РК 1.03-06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Стройгенплан.

В качестве временной площадки для размещения механизмов, оборудования, снаряжения, инструментов используется производственная база подрядной организации. Складирование крупногабаритных строительных материалов предусматривается непосредственно на строительной площадке.

Электроснабжение - от передвижной электростанции.

Доставка ГСМ для работающих механизмов – автобензозаправщиками.

В целях пожарной безопасности на огневых работах сварочный участок оснащается первичными средствами пожаротушения согласно ППБ РК 08-97-2006.

Машины и механизмы: автогидроподъемники, агрегаты сварочные передвижные, бульдозеры, краны на автомобильном ходу, насосы для строительных растворов, машины бурильно-крановые, преобразователи сварочные, тракторы.

Технико-экономические показатели:

Трудоемкость – 0,166тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 2 месяца.

Продолжительность строительства определена по нормативной трудоемкости.

6.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со 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 Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1. СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

Территориальный район 11- 1.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-18;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-18;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения в размере -2,8% (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001 в размере 1,9%*0,9=1,71% (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 13, согласно пункту 4.7.9.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014-2015 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496 –IV, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС), принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

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» и РДС РК 1.02-04-2011, разработчиком проекта установлен технический не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Проект **«Строительства уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»,** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведено в соответствие с требованиями:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектных документаций на строительство»;

СНиП РК 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги»;

СТ РК 1412 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения»;

ПУЭ РК Глава 1.2. «Электроснабжение и электрические сети».

7.2. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Строительство уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части.

7.2.1. Пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007 (п.5.4.3; 5.3.3).

По строительной части:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

7.2.2. Представленные чертежи опор освещения марки СТ-10-3 соответствуют представленным паспортам и рекомендациям завода изготовителя, согласно каталогу АО «Карагандинского завода электротехнического оборудования».

7.2.3. Предусмотрена гидроизоляция фундаментов (вертикальная и горизонтальная).

7.2.4. Согласно представленным материалам по геологическим изысканиям (выполненное ТОО «Каз Аспет») откорректирована сейсмичность района и категория грунта.

По электроснабжению.

7.2.5. Откорректировано:

в пояснительной записке и в общих данных тип провода СИП (лист ЭС-4) и технические характеристики провода СИП;

на листах координаты угловых опор освещения, расстояния, привязочные размеры к существующим объектам;

место установки шкафа управления освещением;

на листах ЭС «Расчетная схема» схема подключения вечерних и ночных светильников.

7.2.6. Оформление чертежей РП выполнено по ГОСТ 21.101-97 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации». На планах расположения листов обозначения записей приведено в соответсвие с масштабом чертежа и откорректирован шрифт по ГОСТу (угловые штампы).

7.2.7. Представлено привязочные чертежи по одноцепным опорам согласно «Рекомендациям по проектированию СИП на ВЛИ-0,38кВ ОАО «КАЗСЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ».

7.2.8. Внесено изменения в спецификацию оборудования, дополнено количеством кабеля типа ВВГ и материалов.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

7.2.9. Стоимость ПИР и экспертизы приняты в соответствии с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 0,204 млн. тенге).

По сметному расчету:

7.2.10.Стоимость строительства пересчитана в ценах 2015 года в соответствии со сроками строительства (увеличение 0,891 млн. тенге).

По локальным сметам:

7.2.11.Изменены объемы нижеследующих строительно-монтажных работ:

наружные электрические сети (снижение 1,055 млн. тенге).

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

увеличение - 1,095 млн. тенге;

снижение - 1,055 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Мощность (протяженность):	км	1,49	1,49	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	5,012	4,628	- 0,384
	СМР	млн.тенге	4,835	4,449	- 0,386
	Оборудование	млн. тенге	-	0,008	+ 0,008
	Прочие затраты	млн.тенге	0,177	0,171	- 0,006

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014,2015года, в том числе	млн.тенге	14,268	14,308	+ 0,040
	СМР	млн.тенге	11,555	11,378	- 0,177
	Оборудование	млн.тенге	-	0,021	+ 0,021
	Прочие затраты	млн.тенге	2,713	2,909	+ 0,196
4	Из них, в ценах				
	2014год	млн.тенге	14,268	0,576	- 13,692
	2015год	млн.тенге	-	13,732	+ 13,732
5	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,164	0,166	+ 0,002
6	Удельные капитальные вложения	млн.тг/км	9,576	9,603	+ 0,027
7	Продолжительность строительства	мес.	2	2	-
8	Вид строительства	новое			

8. ВЫВОД.

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство уличного освещения ул. Байтен батыр в аульном округе С.Сейфуллин Сырдарьинского района Кызылординской области»`** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность (протяженность), км - 1,49
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 4,628
   СМР, млн. тенге - 4,449
   Оборудование, млн. тенге - 0,008
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014,2015 года, млн. тенге, в том числе - 14,308
   СМР, млн. тенге - 11,378
   Оборудование, млн. тенге - 0,021
4. Продолжительность строительства, мес., - 2

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Kaz Complect Project» в соответствии с условием договора от 21.11.2014 года №0468.

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

8.4. 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 производителей.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Сырдария ауданы С.Сейфуллин ауылдық округіндегі Байтен батыр**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

көшесіне көше жарықтарын орнату» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1.	Қуаттылығы (шақырым), км	-	1,49
2.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде	-	4,628
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	4,449
	Құрал-жабдықтар,млн. теңге	-	0,008
3.	2014,2015 жылғы ағымдағы және болжамды бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде	-	14,308
	Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	11,378
	Құрал-жабдықтар,млн. теңге	-	0,021
4.	Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	2

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2014 жылғы 21 қараша №0468 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Kaz Complect Project» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді

8.3. Жұмыс жобасын бекітуге ұсынғанда және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 – 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы № 1135 қаулысын орындау мақсатында құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкциялдарын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары: Қ. Сәрсенбаев

Сараптамалық тобының жетекшісі: Ғ. Искаков

Сарапшы: Б. Әбдіхалықов

Сарапшы: Ш. Балмағанбетова

Бағалар мониторингі бойынша маман: Н. Алиев

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Прошнуровано
и
пронумеровано
10 стр.
«10» 12 2014г