541-12

541-12

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
бас директорының
орынбасарының м.а.

..... Т. Қожахметов

«Астана қаласындағы Қазынашылық Департаментін сыртқы электрмен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 30 сәуірдегі № 01-0283/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Астана қаласының
Энергетика және коммуналдық
шаруашылық басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Павлодарэнергопроект» ЖШС,
Павлодар қаласы

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Астана қаласындағы Қазынашылық Департаментін сыртқы электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-мен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның рұқсатынсыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Утверждаю:

И.о. Заместителя
генерального директора
РГП «Госэкспертиза»

Т. Кожахметов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0283/13 от 30 апреля 2013 г.

по рабочему проекту

«Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в городе Астане»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики
и коммунального хозяйства
г. Астаны»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Павлодарэнергопроект»,
г. Павлодар

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в городе Астане»** выдано РГП «Госэкспертиза».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в городе Астане».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 2 апреля 2013 года № 155 между РГП «Госэкспертиза» и ТОО «Павлодарэнергопроект».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Астаны».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Павлодарэнергопроект» г. Павлодар (государственная лицензия ГСЛ № 011026, выданная от 11 марта 2003 года Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, продленная от 23 апреля 2012 года.

ГИП - Свинцов М.С. (приказ от 8 ноября 2012 года № 24).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 7 сентября 2012 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком от 18 февраля 2013 года.

Технические условия:

АО «Астана - РЭК» на проектирование и строительство сетей электроснабжения для здания Департамента казначейства по городу Астана МФ РК по ул. Бейбитшилик, д. 57, от 3 июля 2012 года № 5-35-2151.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ГУ «Департамент Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан по городу Астане» - санитарно-эпидемиологическое заключение на раздел «Охрана окружающей среды» от 1 февраля 2013 года № 06/79;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Астаны» акимат города Астаны - заключение государственной экологической экспертизы заключение государственной экологической экспертизы № 68, письмо от 15 февраля 2013 года № 04-69.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Паспорт проекта.

Том II. Общая пояснительная записка.

Рабочие чертежи марки ЭС (Кабельная линия 10 кВ).

Том III. Охрана окружающей среды.

Том IV. Инженерные изыскания.

Том V. Сметная документация (локальные и объектные сметы, сводный сметный расчет стоимости строительства). «Прайс-листы», ведомость выбора оборудования и материалов, утвержденная заказчиком ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны»;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Каздорпроект» в 2012 году;

топографическая съемка в масштабе 1:500 от 12 декабря 2012 года, выполненная ТОО «Колдау», инв. № 12121266;

ГКП «Астана қала құрылысы кадастры» ситуационная схема трассы электроснабжения линии 10 кВ.

5.4 Цели и назначение объекта строительства

В целях улучшения резервного электроснабжения существующей ТП-594 Департамента казначейства в г. Астане рабочим проектом предусмотрена замена резервных кабельных линий 10 кВ.

Реализация рабочего проекта создает условия для повышения надежности электроснабжения существующей ТП-594 Департамента казначейства.

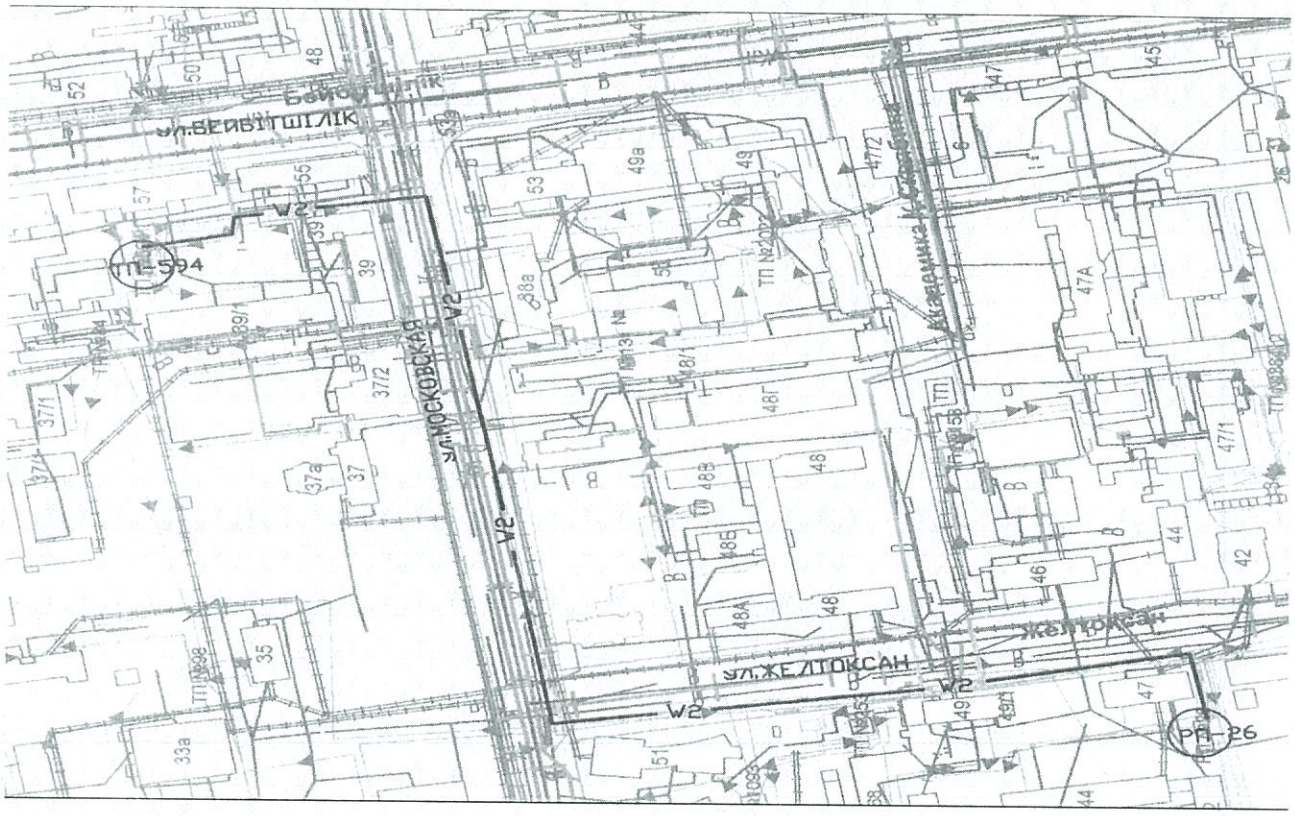
6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок работ расположен в центральной части г. Астаны на пересечении улиц Московкая и Желтоксан.

В геологическом отношении участок проектирования приурочен к правобережной надпойменной террасе р. Ишим.

Ситуационная схема



Условное обозначение:
W2 – кабельная линия КЛ-10 кВ

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический район	- I В;
нормативный вес снегового покрова	- 100 кг/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 35°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	- 2,10 м;
глубина проникновения «0°» в почву	- 2,34 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно техническому отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненному ТОО «Каздорпроект» в 2012 году площадка строительства сложена следующим образом:

в геологическом строении, в полосе прохождения трассы, принимают участия породы мезокайнозойской коры выветривания по алевролитам и песчаникам - представленные суглинками и глинами, в нижнем горизонте с включением дресвы и щебня мелкозернистых песчаников;

современные образования представлены гумусированным суглинком легким песчанистым с примесью органических веществ и с небольшим процентным содержанием дресвы и мелкого щебня.

Грунтовые воды вскрыты на глубине от 1,5 до 3,2.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

По отношению к бетону марки по водонепроницаемости W4 грунтовые воды обладают слабой углекислотной агрессией на портландцемент, а также сульфатной агрессией от средней до слабой степени к бетонам марки по водонепроницаемости W4, W6 на портландцементе, среднеагрессивные к железобетонным конструкциям при периодическом смачивании.

Грунты обладают слабой сульфатной агрессией к бетонам марки по водонепроницаемости W4, W6 на портландцементе и слабой хлоридной степенью агрессии к железобетонным конструкциям.

Коррозионная активность по отношению к стали, свинцовой и алюминиевой оболочкам кабелей - высокая.

6.2 Принятые проектные решения:

Рабочим проектом предусмотрена прокладка кабельных линий 10 кВ к существующей трансформаторной подстанции ТП-594 Департамента казначейства от разных секций 10 кВ РП-26.

6.2.1 Сети электроснабжения

Рабочий проект резервного электроснабжения существующей ТП-594 здания Департамента казначейства по городу Астана МФ РК выполнен на основании технических условий от 03 июля 2012 года № 5-35-2151, выданных АО «Астана РЭК» и схема трассы электроснабжения, выданная ГКП «Астана қала құрылысы кадастры».

Источник электроснабжения - существующая распределительная подстанция РП-26.

Потребитель II категории надежности электроснабжения.

Рабочим проектом предусмотрено:

резервное электроснабжение существующей трансформаторной подстанции ТП-594 Департамента казначейства принято от разных секций 10 кВ РП-26;

строительство двух кабельных линий КЛ-10 кВ в траншее от РП-26 до существующей трансформаторной подстанции ТП-594.

Прокладка кабельной линии выполнена кабелем марки ААБл сечением 3х120 мм^2 в проектируемой траншее в земле.

Кабели проложены в траншее на глубине 0,8 м от планировочной отметки земли по песчаной подсыпке толщиной 15 см, с засыпкой сверху по всей длине слоем песка и с защитой красным кирпичом в один слой.

В местах пересечения кабельных линий с автомобильными дорогами и инженерными сетями прокладка выполняется в траншее в полиэтиленовой трубе диаметром 125 мм на глубине 1,0 м от планировочной отметки земли.

При прохождении КЛ-10 кВ вдоль деревьев, во избежание повреждения корней, кабель проложен на расстоянии не менее 2 м от стволов деревьев, при меньшем расстоянии кабель проложен в трубе путем подкопа.

При пересечении кабельной линии КЛ-10 кВ улиц Московской и Желтоксан переход через автодороги осуществлен методом прокола, прокол выполняется способом горизонтального бурения с устройством футляра из стальной трубы диаметром 286 мм на глубине 1,0 м.

Прокладка кабелей в траншеях предусмотрена с технологическим запасом по длине (2%), достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самого кабеля.

Прохождение кабельных трасс по территории и внутри помещений РП и предусмотрено по существующим кабельным трассам.

В связи с большой концентрацией подземных инженерных коммуникаций и электрических сетей в районе строительства, вся разработка грунта предусмотрена ручным способом.

Шкафы КРУ-10 кВ в РП-26 и в ТП-594 в данном рабочем проекте остаются без изменения, так как к ним линии резервного питания Департамента казначейства подключались и раньше, рабочим проектом выполнена только замена кабельных линий, в связи с их изношенностью.

Релейная защита кабельных линий осуществлена существующими микропроцессорными блоками защит, размещенные в шкафах КРУ-10 кВ РП-26 и в данном рабочем проекте замене не подлежат.

В шкафах КРУ-10 кВ РП-26, к которым подключены проектируемые линии, приборы учета отсутствуют. Для организации коммерческого учета в шкафах установка электронных микропроцессорных многотарифных счетчиков типа «Меркурий» - 230 ART. Данные счетчики приспособлены к использованию в единой автоматизированной системе коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) г. Астаны.

Основные показатели:

напряжение сети - 10 кВ;

категория надежности электроснабжения - II;

протяженность 2КЛ-10 кВ - 772 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Принятые компоновочные, конструктивные, защитные решения и мероприятия обеспечивают безопасное обслуживание оборудования при неукоснительном выполнении действующих норм и правил, регламентирующих безопасное обслуживание устройств и оборудования.

Все принятые технические решения по инженерным сетям, оборудованию предусмотрены и разработаны в полном соответствии с действующими нормами и правилами, включая электро-, пожаро- и взрывобезопасность при соблюдении правил технической эксплуатации, а также требовании техники безопасности.

6.4 Охрана окружающей среды

Для электроснабжения здания Департамента Казначейства в городе Астане предусмотрена прокладка двух кабельных линий КЛ-10 кВ. Прокладка кабеля производится на городской территории, на глубине 0,8 м. Пересечение кабелем городских улиц предусмотрено методом прокола. Разработка грунта при прокладке кабеля предусмотрена ручным способом.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительных работ временное, в основном выбросы вредных веществ поступают при проведении земляных, сварочных, разгрузочных работ и при работе автотранспорта. Расчет рассеивания приземных концентраций вредных веществ показал отсутствие превышений предельно-допустимой концентрации на границе санитарно-защитной зоны. Размер санитарно-защитной зоны на период строительства установлен в 50 м (санитарно-эпидемиологическое заключение от 1 февраля 2013 года № 06/79). Водоснабжение на период строительных работ предусмотрено от городских водопроводных сетей, отвод стоков предусмотрен в городские сети канализации. Образующиеся в период строительства отходы передаются в специализированные предприятия, согласно заключенных договоров.

На период эксплуатации прокладываемых кабельных линий источники выбросов вредных веществ отсутствуют, водоснабжение и водоотведение не предусмотрено, отходы производства и потребления не образуются.

Мероприятия, предусмотренные рабочим проектом для снижения воздействия на окружающую среду: своевременный техосмотр и ремонт автотранспорта и строительной техники; в период проведения строительных работ организация мероприятий по пылеподавлению; организация сбора и временного хранения, своевременного вывоза образующихся отходов; строительные работы проводятся на городской территории и по окончанию строительных работ предусмотрена техническая рекультивация и восстановление твердых покрытий, очистка территории о строительного мусора.

Земляные работы при строительстве предусмотрено производить на расстоянии 2 м от стволов деревьев и 1 м от кустарников, при попадании древесных насаждений в зону земляных работ предусмотрен их перенос.

В целом, воздействие на окружающую среду при реализации принятых проектных решений оценено как допустимое.

Раздел «Охрана окружающей среды» рабочего проекта рассмотрен и согласован:

ГУ «Управление природных ресурсов и природопользования города Астаны» акимат города Астаны – заключение государственной экологической экспертизы № 68, письмо от 15 февраля 2013 года № 04-69;

ГУ «Департамент Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан» по городу Астане» –

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

санитарно-эпидемиологическое заключение на раздел «Охрана окружающей среды» от 1 февраля 2013 года № 06/79.

6.5 Организация строительства

В рабочем проекте приняты решения, вызванные необходимостью выполнения строительно-монтажных работ в стесненных условиях.

В рабочем проекте выполнен расчет продолжительности строительства выполнены согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть II, раздел VI «Непроизводственное строительство» подраздел «Электроснабжение». Общая нормативная продолжительность строительства объекта 1 месяц. Строительство предусмотрено в 2013 году, согласно письма от 13 февраля 2013 года № 12-05/727.

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» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

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

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.

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 1-14;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

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);

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002);

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

ведомость выбора оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденная начальником ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны» в 2013 году, 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 учтены:

в сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

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

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2013 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV.

Налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2 %.

Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на 2013 год от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

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

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2. соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и промышленной безопасности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в г. Астане» внесены следующие изменения и дополнения:

Сети электроснабжения

1. Представлены основные показатели рабочего проекта: указаны напряжение сети, категория электроснабжения объекта, протяженность КЛ-10 кВ.
2. Откорректирован план сетей электроснабжения КЛ-10 кВ: указана маркировка питающих линий, тип траншеи, марка, количество и сечение кабеля КЛ-10 кВ в начале и конце кабельных линии.
3. Уточнены объемы работ - согласно плану сетей электроснабжения КЛ-10 кВ.
4. Представлены согласование рабочего проекта «Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в г. Астане» согласно п. 3, 6 ТУ АО «Астана-РЭК».
5. Откорректированы спецификация оборудования: составлено по разделам (комплектные изделия, кабели и т.д.), указаны завод-изготовитель по всем позициям, № позиции по разделам.

Сметная документация

6. Локальные сметы откорректированы согласно принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.
7. Откорректированы затраты на временные здания и сооружения согласно СН РК 8.02-09-2002.
8. Откорректированы затраты на временные здания и сооружения согласно СН РК 8.02-09-2002.
9. Откорректированы затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно СН РК 8.02-07-2002.
10. Стоимость оборудования и материалов, отсутствующих в сметно-нормативной базе и принятая по ценам поставщиков, обоснована - представлена ведомость выбора оборудования и материалов, утвержденная заказчиком ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Астаны» (СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002).

Основные стоимостные показатели

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения: - снижение, + увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, всего, в том числе СМР оборудование	млн. тенге	4,530 4,363 0,111	4,104 3,945 0,106	- 0,426 - 0,418 - 0,005
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года, в том числе СМР оборудование	млн. тенге	13,752 9,746 0,247	12,646 8,813 0,237	- 1,106 - 0,933 - 0,010
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1	-

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Внешнее электроснабжение Департамента Казначейства в г. Астане» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными стоимостными показателями:

общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 года, всего, - 4,104 млн. тенге;
в том числе СМР - 3,945 млн. тенге;
оборудование - 0,106 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2013 года - 12,646 млн. тенге;
в том числе: СМР - 8,813 млн. тенге;
оборудование - 0,237 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 1 месяц.

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

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

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 товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Астана қаласындағы Қазынашылық Департаментін сыртқы электрмен жабдықтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі құндық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2001 ж. базалық бағадағы құрылыстың
жалпы сметалық құны, барлығы - 4,104 млн.теңге,
оның ішінде ҚМЖ - 3,945 млн.теңге,
жабдық - 0,106 млн.теңге,

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

2013 ж. ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы	- 12,646 млн.теңге,
оның ішінде ҚМЖ	- 8,813 млн.теңге;
жабдық	- 0,237 млн.теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 1 ай.

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

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы № 1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Өндірістік бөлімнің бастығы	К. Хван
Жетекші сарапшы	С. Рустанбеков
Бас маман	Л. Тасыбаева
Жетекші маман	Т. Мынбаева

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА