ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

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 В Г. АЛМАТЫ

ҚОРЫТЫНДЫ

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 В Г. АЛМАТЫ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы қаласындағы
филиалы директорының
бірінші орынбасары

Балтагулов Д.Ш.

«Алматы қаласының, Сүйінбай даңғылында орналасқан Түрксіб ауданының иесіз қалған электр желілерін қайта құрылымдау»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 3 қыркүйектегі № 02-0527/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы қаласының
Энергетика және коммуналдық
шаруашылық басқармасы» МКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Компания Тырна» ЖШС,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

018473

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 В Г. АЛМАТЫ

Утверждаю:

Первый заместитель
директора филиала
РГП «Госэкспертиза»
в г. Алматы

Балтагулов Д.Ш.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0527/14 от 3 сентября 2014 г.

по рабочему проекту

«Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Компания Тырна»,
г. Алматы

г. Алматы

018474

1 НАИМЕНОВАНИЕ - рабочий проект «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 289 от 25 июня 2014 года, заключенному с ТОО «Компания Тырна», на проведение государственной экспертизы рабочего проекта.

2 ЗАКАЗЧИК - КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы».

3 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК - ТОО «Компания Тырна» (государственная лицензия ГСЛ № 02098 от 22 мая 2007 года, II категория, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Приложение к ГСЛ № 02098, выданное 29 июня 2012 года, на 5 листах).

ГИП - Хадыева М. Р. (приказ № 17/1-П от 18 сентября 2013 года).

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ - государственные инвестиции, местный бюджет, по бюджетной программе 371 012 015 431 (письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» № 04.1-29/и-761 от 21 мая 2014 года).

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на разработку проектно-сметной документации по реконструкции бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая, утвержденное КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» от 16 сентября 2013 года;

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации по бесхозным электрическим сетям города Алматы (лоты 1, 2, 3, 9, 10, 11), между КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» и ТОО «Компания Тырна», от 11 сентября 2013 года № 219;

дополнительное соглашение к договору № 219 от 11 сентября 2013 года, между КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» и ТОО «Компания Тырна», от 7 февраля 2014 года;

дополнительное соглашение к договору № 219 от 11 сентября 2013 года о внесении изменений в договор № 219, между КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» и ТОО «Компания Тырна», от 12 марта 2014 года;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» - финансирование по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая» предусматривается по бюджетной программе 371 012 015 431 из местного бюджета, от 21 мая 2014 года № 04.1-29/и-761;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» - о применении коэффициента 1,15 по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», от 16 июня 2014 года № 04.1-27/1739;

протокол технической комиссии по рассмотрению прайс-листов на материалы и оборудование по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», утвержденный КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», в 2014 году;

перечень оборудования, материалов, изделий принятых по прайс-листам, по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», утвержденный КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», в 2014 году;

заключение об инженерно-геологических условиях по объекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город

Алматы, проспект Суюнбая, РП-56 – ТП-932 – ТП-4359», выполненный ТОО «ГЦИ» в 2014 году, инв. № ИГ-14-73-3.

Технические условия:

АО «Алатау Жарық Компаниясы», от 5 сентября 2013 года № 25.1-5332 - на реконструкцию бесхозных электрических сетей по РЭС-4.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», № 04.1-29/и-761 от 21 мая 2014 года, выданное КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»;

письмо о согласовании проекта «ОВОС» для рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», № 19-08-03/1487 от 19 мая 2014 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан»;

заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» для рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», № 07-08-378 от 6 июня 2014 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

Согласование графических материалов

план трассы КЛ-6 кВ (шифр 003-2014-ЭС, лист ЭС-2):

АО «Алатау Жарық Компаниясы», от 12 июня 2014 года, ГКП «Холдинг Алматы Су» от 11 мая 2014 года, ТОО «Алматинские газовые сети» от 25 апреля 2014 года, ТОО «АлТС» от 22 апреля 2014 года, КГУ «Управление автомобильных дорог г. Алматы» от 24 апреля 2014 года, ГЦТ «Алматытелеком» от 23 апреля 2014 года, КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» (без сноса зеленых насаждений), без даты, РЭС-4 от 21 апреля 2014 года, КГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Алматы» от 3 июня 2014 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

003-2014-ПЗ - Пояснительная записка.
003-2014-ПП – Паспорт проекта.
003-2014-ЭС - Комплект чертежей марки ЭС - электротехнические решения.
Сметная документация.
Прайс-листы основного оборудования.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью является реконструкция бесхозных электрических сетей 6 кВ Турксибского района города Алматы, проспект Суюнбая.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении участок строительства электрических сетей расположен по ул. Суюнбая, южнее поселка Покровка, в Турксибском районе г. Алматы.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010)	- III В;
район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*)	- II (s_o=70 кгс/м²);
район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*)	- III (w_o=38 кгс/м²);
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 (СНиП РК 2.04-01-2010)	- минус 23 °С;
сейсмичность района строительства	- 9 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Категория грунтов по сейсмическим свойствам на площадке строительства	- II (вторая).
Уточненная сейсмичность площадки строительства	- 9 баллов.
Нормативная глубина промерзания:	
для суглинков	- 0,92 м;
для супесей	- 1,12 м;
для песков средних	- 1,2 м;
для насыпных грунтов	- 1,36 м.

6.2 Проектные решения

Электротехнические решения

В соответствии с техническими условиями № 25.1-5332 от 5 сентября 2013 года, выданными АО «Алатау Жарық Компаниясы», рабочим проектом предусматривается:

прокладка кабельной линии 6 кВ от РУ-6 кВ ТП-932 до РУ-6 кВ ТП-4359, кабелем марки АСБу-10 кВ сечением 3х240 мм^2;

прокладка кабельной линии 6 кВ от РУ-6 кВ РП-56 до РУ-6 кВ ТП-932, кабелем марки АСБу-10 кВ сечением 3х240 мм^2.

Предусматривается прокладка кабелей 6 кВ в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли с защитой кирпичом по всей трассе.

При пересечении с подземными инженерными коммуникациями и автодорогами кабели прокладываются в полиэтиленовых трубах.

Технические показатели:

Напряжение сети	- 6 кВ.
Категория надежности	- II.
Протяженность трассы КЛ-6 кВ	- 365,0 м.

6.3 Охрана окружающей среды

Проектируемые сети электроснабжения по основным компонентам воздействия на окружающую среду: атмосферу, поверхностные и подземные воды, природные ресурсы и животный мир влияния не окажет.

Возможные источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют.

Технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду.

После обратной засыпки траншеи проводится тщательная планировка, «вытесненный» трубами грунт вывозится и восстанавливается почвенно-растительный слой.

Получено согласование кабельной трассы КЛ-6 кВ (графические материалы), выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» (без сноса зеленых насаждений), без даты.

Получено согласование проекта «ОВОС» для рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», № 19-08-03/1396 от 12 мая 2014 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан».

Получено заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» для рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», № 07-08-378 от 6 июня 2014 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

6.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»,

введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (СНиП РК 1.04.03-2008).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» составляет – 1,0 месяц.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства – 1,0 месяц.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок, задания на проектирование, принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5,1) по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года.

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

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 цен 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;

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) в 2014 году, согласно п. 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5, 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы согласно приложению № 1 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 согласно (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

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, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы», от 24 ноября 2011 года № 496-IV ЗРК, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2013-2015 годы», от 23 ноября 2012 года № 54-V ЗРК, с Приложением 1 «Прогноз показателей

социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК, от 4 апреля 2012 года № 8 переход от базовых цен 2001 года в текущий (прогнозный) уровень цен осуществлен через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 года – 1 852 тенге.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной (расчетной) стоимости в текущем уровне с учетом налогов, сборов, обязательных платежей.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 Постановления Правительства Республики Казахстан, от 23 октября 2009 года № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный)) уровень ответственности, технически несложный объект.

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

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по разделу 7.2, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

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

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы, в рабочий проект «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая», внесены следующие изменения и дополнения:

Пояснительная записка

1) Указан уровень ответственности объекта и категория надежности электроснабжения потребителя.

2) В ведомости объемов строительных и монтажных работ указана длина кабельной траншеи.

Сметная документация

3) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ согласно разделу «Электроэнергетика» РДС РК 8.02-03-2002 «Сборник цен на проектные работы для строительства».

4) Учтены затраты на проведение экспертизы рабочего проекта согласно договору.

5) Учтены затраты по обратной засыпке несжимаемым грунтом под автомобильными дорогами, согласно проектным решениям.

6) Учтены затраты по прокладыванию кабеля в трубе методом прокола через железнодорожные пути.

7) Учтены коэффициенты на стесненность к заработной плате основных рабочих, эксплуатацию машин и механизмов и заработной плате машинистов, согласно письму заказчика КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» № 04.1-27/1739 от 16 июня 2014 года.

8) Откорректированы объемы работ согласно проектным решениям и изменениям в проектных решениях по замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увеличение – снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность трассы КЛ-6 кВ	м	365,0	365,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	1,44	1,45	+0,01
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	1,42	1,43	+0,01
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,02	0,02	-
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 года	млн. тенге	4,17	4,98	+0,81
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	3,41	3,43	+0,02
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,76	1,55	0,79
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0	-

В результате экспертизы:

улучшено качество проектно-сметной документации;

определена достоверная общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014 года.

Изменение сметной стоимости строительства произошло в связи:

с изменениями способов прокладки кабеля в трубе под железнодорожными путями и учетом затрат по обратной засыпке несжимаемым грунтом под асфальтовыми покрытиями;

с включением в сводный сметный расчет стоимости экспертизы проектно-изыскательских работ, согласно расчету.

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, проспект Суюнбая» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность трассы КЛ-0,4 кВ - 365,0 м.

Общая сметная стоимость строительства

в базовых ценах 2001 года - 1,45 млн. тенге,

в том числе строительно-монтажные работы - 1,43 млн. тенге.

Общая сметная стоимость строительства

в текущем уровне цен 2014 года - 4,98 млн. тенге,

в том числе строительно-монтажные работы - 3,43 млн. тенге.

Нормативная продолжительность строительства - 1,0 месяц.

8.2 Во исполнение п. 5 Протокольного решения Правительства Республики Казахстан, от 2 февраля 2010 года № 17-56 005-1689-12, в рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на отечественных предприятиях.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8.3 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Компания Тырна» в соответствии с условиями договора от 25 июня 2014 года № 289.

8.4 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство строительно-монтажных работ (начало строительства), рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.5 Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке до начала производства работ.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Алматы қаласының Сүйінбай даңғылында орналасқан Түрксіб ауданының иесіз қалған электр желілерін қайта құрылымдау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртібі бойынша бекітілуге ұсынылады:

КЛ-0,4 кВ трассасының ұзындығы	- 365,0 м.
2001 жылғы базалық бағамен алынған	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 1,45 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 1,43 млн. теңге.
2014 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағамен	
алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	- 4,98 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 3,43 млн. теңге.
Құрылыстың нормативтік ұзақтылығы	- 1,0 ай.

8.2 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56 005-1689-12 хаттама шешімінің 5 т. орындау мақсатында, жұмыс жобасында импорт алмастыратын жергілікті құрылыс материалдары мен бұйымдар, және отандық кәсіпорындарда өндірілген өнімдер қолданылған.

8.3 Осы сараптамалық қорытынды 2014 жылғы 25 маусымдағы № 289 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «Компания Тырна» ЖШС кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) есепке ала отырып орындалды.

8.4 Құрылыстық-монтаждық жұмыстарын жүргізуге рұқсат беру (құрылыстың басталуы) және бекітуге ұсынған кезде жұмыс жобасының осы қорытындысына сәйкестігі тексерілу қажет.

8.5 Құрылыс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жобасы белгіленген тәртібі бойынша бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімі
бастығының орынбасары **М. Курмангалиев**

Сараптамалық тобының жетекшісі **Г. Ечина**

Сарапшы **Г. Исаева**

Бағалар мониторингі секторының
бас маманы **Н. Алибекова**