ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР
РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» В Г. АЛМАТЫ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР
РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» В Г. АЛМАТЫ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы қаласындағы
филиалы директорының
бірінші орынбасары

Балтағулов Д.Ш.

«Алматы қаласы, Остроумов көшесі мекенжайы бойынша орналасқан Түрксіб ауданының иесіз қалған электр желілерін қайта құрылымдау, ТП-4474»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 23 ақпандағы № 02-0099/15

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Компания Тырна» ЖШС,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР
РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«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,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» В Г. АЛМАТЫ

Утверждаю:

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

Балтагулов Д.Ш.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0099/15 от 23 февраля 2015 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Компания Тырна»,
г. Алматы

г. Алматы

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 60 от 6 февраля 2015 года, заключенному с «Компания Тырна» ЖШС, на проведение государственной экспертизы рабочего проекта.

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

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: 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 выдано 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, программа 371 012 015 431 (письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», № 04.1-29/и-125 от 22 января 2015 года).

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», утвержденное КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», 2013 год;

договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации по бесхозным электрическим сетям города Алматы, 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, ул. Остроумова, ТП-4474» предусматривается по программе 371 012 015 431 из местного бюджета, строительство предусматривается в 2015 году, № 04.1-29/и-125 от 22 января 2015 года;

письмо КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» - применение коэффициента на стесненные условия по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», № 04.1-27/3373 от 12 ноября 2014 года;

дефектный акт на демонтажные работы по объекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», утвержденный КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», в 2014 году;

приказ о назначении комиссии по определению объема демонтажных работ по объектам реконструкции электрических сетей Алатауского, Медеуского и Турксибского районов г. Алматы, КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы», от 28 февраля 2014 года № 04-36/162;

перечень оборудования, материалов по рабочему проекту «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город

Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», 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, ул. Остроумова, ТП-4474», выполненное ТОО «ГЦИ» в 2014 году.

Технические условия:

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

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 4 декабря 2014 года № 25.1-5356 – дополнение к ТУ № 25.1-5332 от 5 сентября 2013 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», № 04.1-29/и-125 от 22 января 2015 года, выданное КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы»;

заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» объекта «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474», № 07-08-30 от 12 января 2015 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы»;

согласование раздела «Оценка воздействия на окружающую среду» на период реконструкции бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474, № 19-08-03/3599 от 27 ноября 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».

Согласование графических материалов - план трассы ВЛ-0,4 кВ (шифр 033-2014-ЭС лист 2):

АО «Алатау Жарық Компаниясы», АО «Алматыгорсвет», ТОО «Алматинские газовые сети», ГЦТ «Алматытелеком», КГУ «Управление автомобильных дорог города Алматы», КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» без даты, КГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Алматы» за период с декабря 2014 года по январь 2015 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Шифр 033-2014

ПЗ - пояснительная записка.

ПП – паспорт проекта.

ЭС - электротехнические решения.

Сметная документация.

Проект организации строительства.

Прайс-листы основного оборудования.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью является реконструкция бесхозных электрических сетей от ТП-4474, расположенных по адресу: город Алматы, Турксибский район, ул. Остроумова.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении участок реконструкции электрических сетей расположен 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 ºС.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Сейсмичность района строительства	- 9 баллов.
Уточненная сейсмичность площадки строительства	- 9 баллов.
Нормативная глубина промерзания грунтов:	
для суглинков	- 0,92 м;
для насыпных грунтов	- 1,36 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Электротехнические решения

В соответствии с техническими условиями от 5 сентября 2013 года № 25.1-5332 и дополнением от 4 декабря 2014 года № 25.1-5356 (пункт 3), выданными АО «Алатау Жарық Компаниясы», рабочим проектом предусматривается реконструкция сетей ВЛ-0,4 кВ от ТП-4474.

Категория надежности электроснабжения – III. Разрешенная мощность – существующая.

Объем работ предусматривает:

строительство ВЛ-0,4 кВ протяженностью 1,43 км, с подвеской самонесущих изолированных проводов (СИП-4) требуемых сечений;

монтаж вводов до фасадов жилых домов;

замена существующих опор на железобетонные опоры.

В связи с тем, что на существующих опорах выполнено освещение АО «Алматыгорсвет», предусматривается совместная подвеска проводом СИП-4 сечением 4х25 мм^2.

Для учета электроэнергии и передачи данных АСКУЭ, для интегрирования в существующую систему АСКУЭ предусматривается:

установка щитов учета электроэнергии ШУЭ (однофазный и трехфазный ввод) в комплекте с автоматическими выключателями и приборами учета с PLC модемом на фасаде жилых домов;

для передачи данных АСКУЭ с ТП-4474 на ДП АО «АЖК», – установка щита учета электроэнергии ШУЭ в составе: щит учета, трехфазный многотарифный электронный счетчик, PLC-концентратор (УСПД), нагревательный прибор, термостат, автоматические выключатели, GSM/GPRS антенна.

Предусматривается заземление щитов учета жилых зданий (сталь полосовая 4х40 мм, круглая сталь диаметром 16 мм длиной 3,0 м).

ВЛ-0,4 кВ выполняется на существующих и проектируемых железобетонных стойках СВ-95-2 с подвеской проводов СИП-4, с применением специальной арматуры с двойной изоляцией.

Установка железобетонных опор осуществляется в соответствии с типовой серией 3.407.1-136 «Железобетонные опоры ВВЛ-0,38 кВ. Материалы для проектирования закреплений опор в грунт».

Технические показатели:

напряжение электрической сети	- 380/220 В;
категория надежности	- III;
протяженность трассы ВЛ-0,4 кВ	- 1,43 км.

6.3 Охрана окружающей среды

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

Возможные источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют.

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

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком (администратором бюджетной программы), 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 11 п. 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2015-2017 годы» от 28 ноября 2014 года № 259-V ЗРК, с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2015-2019 годы» к Протоколу заседания РБК, от 27 августа 2014 года № 37 переход от базовых цен 2001 года в текущий уровень цен осуществлен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014, 2015 годы:

2014 год – 1 852 тенге;

2015 год – 1 982 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 рабочем 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, ул. Остроумова, ТП-4474», внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация

1) Стоимость материалов принята по данным нормативной базы 2001 года.

2) Стоимости материалов и оборудования, отсутствующие в нормативной базе 2001 года, обоснованы данными прайс-листов, согласованными заказчиком и Филиалом РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы.

3) Представлен расчет стоимости проектно-изыскательских работ, утвержденный заказчиком.

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

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увеличение – снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность трассы ВЛ-0,4 кВ	км	1,43	1,43	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	5,33	5,33	-
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	4,12	4,12	-
	оборудование	млн. тенге	1,15	1,15	-
	прочие затраты	млн. тенге	0,06	0,06	-
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014, 2015 годов	млн. тенге	18,40	18,38	-0,02
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	10,54	10,54	-
	оборудование	млн. тенге	2,95	2,95	-
	прочие затраты	млн. тенге	4,91	4,89	-0,02
	В том числе сметная стоимость строительства по годам:				
3.1	в текущем уровне цен 2014 года с МРП – 1 852 тенге (стоимость ПИР и экспертизы)	млн. тенге	2,13	2,13	-
3.2	в текущем уровне цен 2015 года с МРП – 1 982 тенге	млн. тенге	16,27	16,25	-0,02
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-

В результате экспертизы:

улучшено качество проектно-сметной документации;

общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014, 2015 годов снижена на 0,02 млн. тенге.

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Реконструкция бесхозных электрических сетей Турксибского района, расположенных по адресу: город Алматы, ул. Остроумова, ТП-4474» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность трассы ВЛ-0,4 кВ - 1,43 км.
Общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 года - 5,33 млн. тенге,
в том числе строительно-монтажные работы - 4,12 млн. тенге.
Общая сметная стоимость строительства
в текущем уровне цен 2014, 2015 годов - 18,38 млн. тенге,
в том числе строительно-монтажные работы - 10,54 млн. тенге.
Нормативная продолжительность строительства - 2,0 мес.

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.

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 6 февраля 2015 года № 60.

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 қаласы, Остроумов көшесі мекенжайы бойынша орналасқан Түрксіб ауданының иесіз қалған электр желілерін қайта құрылымдау, ТП-4474» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртібі бойынша бекітілуге ұсынылады:

ВЛ-0,4 кВ трассасының ұзындығы	- 1,43 км.
2001 жылғы базалық бағамен алынған	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 5,33 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 4,12 млн. теңге.
2014, 2015 жылдардағы ағымдағы деңгейдегі	
бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	- 18,38 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 10,54 млн. теңге.
Құрылыстың нормативті ұзақтылығы	- 2,0 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 2015 жылғы 6 ақпандағы № 60 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 бөлімінің бастығы **А. Туякаев**

Сараптамалық тобының жетекшісі **М. Инсанбаева**

Сарапшы **А. Наурызбекова**

Бағалар мониторингі секторының жетекшісі **А. Миненкова**