ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АҚТӨБЕ 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 АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

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) АҚТӨБЕ 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 АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Ақтөбе облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С. Лекеров

«Ақтөбе облысының индустриалды аймағына қызмет көрсету үшін алаңнан тыс талшықты оптикалық телефон байланысының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 11 мамырдағы №04-0214/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтөбе» әлеуметтік
- кәсіпкерлік корпорация»
Ұлттық компания» АҚ,
Ақтөбе қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Батыс инжиниринг» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

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) АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША 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 ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Актюбинской области

_____ С. Лекеров

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№04-0214/14 от 11 мая 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство внеплощадочной оптиковолоконной телефонной связи для обслуживания индустриальной зоны Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
АО «Национальная компания «Социально - предпринимательская корпорация «Актобе»,
город Актобе

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Батыс инжиниринг»,
город Актобе

город Актобе

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство внеплощадочной оптиковолоконной телефонной связи для обслуживания индустриальной зоны Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №279 от 22.04.2014 г., между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и АО «Национальная компания «Социально - предпринимательская корпорация «Актобе».

2. ЗАКАЗЧИК: АО «Национальная компания «Социально - предпринимательская корпорация «Актобе», г.Актобе.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Батыс инжиниринг», город Актобе, государственная лицензия ГСЛ №12020876 от 28.12.2012 года, выданная Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

ГИП – Шуиншалин.Е.У. (приказ №7.1 от 26.02.2014 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 26.02.2014 года;
- архитектурно-планировочное задание №03/37 от 28.03.2014 года, утвержденное главным архитектором города Актобе;
- заключение экономической экспертизы бюджетных инвестиций, планируемых к реализации посредством участия государства в уставном капитале АО «Национальная компания «Социально - предпринимательская корпорация «Актобе», выданное ГУ «Управление экономики и бюджетного планирования»;
- приказ №70-ПИР от 05.03.2014 года об утверждении технико-экономического обоснования, утвержденный Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МРР РК;
- постановление акима г.Актобе №991 от 31.04.2014 года об отводе земельного участка;
- акт на право постоянного землепользования кадастровый номер 02-036-163-1185 от 31.05.2012 года;
- технические условия №55/2014 от 20.03.2014 года на прокладку кабеля связи ВОЛС, выданное Актюбинской ОДТ АО «Казахтелеком»;
- письмо №15-07/1913 от 04.04.2014 года на согласование рабочего проекта, выданное Актюбинской ОДТ АО «Казахтелеком»;
- письмо №1444-И от 16.04.2014 года на согласование рабочего проекта, выданное АО НК «Қазақстан темір жолы».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо №01-02-06/1924 от 11.04.2014 года, выданное РГП «Госэкспертиза» - разрешение на проведение экспертизы в филиале РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области;
- письмо №11-1-1/ГУ-ЮЛ-7-276 от 04.04.2014 года о том, что рассмотрение данного рабочего проекта не входит в компетенцию, выданное ГУ «Департамент по защите прав потребителей Актюбинской области Агентства РК по защите прав потребителей»;
- заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект №KZ09VDC00006602 от 16.04.2014 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»;
- письмо №100 от 18.04.2014 года об отсутствии необходимости проведения экспертизы энергоснабжения, выданное Актюбинским представительством АО «Казахэнергоэкспертиза»;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- план прокладки кабельной линии согласованный владельцами инженерных сетей.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- пояснительная записка;
- графические материалы - рабочие чертежи марки НСС;
- сметная документация;
- отчет по топографо-геодезическим изысканиям №053/4, выполненный ТОО «Изыскатель-KZ» от 05.03 2014 года;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях №053/4, выполненный ТОО «Изыскатель-KZ» от 05.03 2014 года.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Обеспечение телефонной связью индустриальной зоны в г.Актобе.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения и характеристика участка строительства:

Участок строительства находится в районе разъезда Кызгалдакты г. Актобе.

Природно-климатические условия района строительства:

Климат района резко континентальный.

- район строительства	- III-А;
- ветровой район	- III;
- скорость ветра при гололеде	- 27/33 м/с;
- глубина промерзания грунтов	- 1,8 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненных ТОО «Изыскатель-KZ» в 2014 году инженерно-геологические условия характеризуются следующими грунтами:

- 1 слой – почвенно-растительный, мощность слоя – 0,2 м;
- 2 слой – суглинок тяжелый, твердый с прослоями супесей и глин мощность слоя – 3,8 м;
- 3 слой – глины легкие пылеватые твердой консистенции с прослоями суглинков, мощность слоя – 3 м.

Грунты незасоленные до глубины 2 м. Грунты неагрессивны ко всем маркам бетона. Грунтовые воды до глубины 5 м не вскрыты.

По содержанию сульфатов грунты по всей трассе неагрессивные ко всем маркам бетона по ГОСТ 10178 и по ГОСТ 22266.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Основные строительные решения

Проект разработан на основании задания на проектирование, утвержденное заказчиком и технических условий №55/2014 от 20.03.2014 года на прокладку кабеля связи ВОЛС, выданное Актюбинской ОДТ АО «Казахтелеком».

Точка подключения – от муфты №21 существующей кабельной линии Актобе-Мартук в районе фермерского хозяйства разъезда Кызгалдакты.

Проектом предусмотрено строительство внеплощадочной оптиковолоконной телефонной кабельной связи марки ОКБ-8 от муфты №21 линии Актобе-Мартук через проектируемый смотровой колодец ККС №1 до проектируемого оконечного колодца ККС №6 в районе индустриальной зоны. В ответвительном колодце №21 проектом предусмотрена установка кабельной полки типа RP14401. В оконечном колодце предусмотрена установка шкафа распределительного типа ШРПО-08.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Емкость кабельной линии связи – 10 пар. Общая протяженность трассы линии волоконно-оптического кабеля связи – 2900 м.

Кабель прокладывается в траншее глубиной 1,2 м. В местах пересечения грунтовых и щебеночных дорог кабель сверху покрывается керамическим кирпичом. По всей длине кабеля в траншее сверху укладывается сигнальная лента. На углах поворота и на прямых участках кабельной трассы устанавливается замерные столбики типа СЗК.

Проектом предусмотрен переход проектируемой кабельной линии через автодорогу «Актобе-граница РФ» на участке 3 км+804 м. Проектом также предусмотрен переход через железную дорогу на 1773 км ПК 5+10 м перегона «Жинишке-рзд. Кызгалдакты» методом горизонтального наклонного бурения.

Переходы кабельной линии через дороги предусмотрены в полиэтиленовой трубе ПНД диаметром 110 мм в две нитки. Одна труба используется для прокладки кабеля связи, другая резервная. Трубы своими концами входят в установленные по обе стороны перехода кабельные колодцы связи типа ККС-1.

Кабельные колодцы связи типов ККС-1 имеют восьмигранную форму и высоту 1,56м. Колодцы железобетонные и состоят из двух составных частей: нижней с днищем и половиной боковых стен и верхней с половиной боковых стен и верхним перекрытием. В перекрытии колодца предусмотрено круглое отверстие диаметром 600мм, над которым устанавливаются кольцо люка и чугунный люк.

6.3 Охрана окружающей среды

Сооружения связи являются одним из наиболее экологически чистых видов сооружений. Во время эксплуатации сооружения не выделяют вредных веществ, не дают промышленных отходов. Минимальное влияние на природную среду может оказываться только в период строительства.

В рабочем проекте предусмотрены технические решения, способные обеспечить удовлетворительное состояние природной среды по окончании строительства в зоне его влияния.

6.4 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Нормативный срок строительства в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Общая продолжительность строительства определилась в количестве 2 месяца.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-18.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса – SANA-2001 версия 19-2.22 по выпуску сметной документации в ценах 2001года.

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

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

Дополнительные затраты определены:

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

МЕМОРАНДУМ ГОСЭКСПЕРТИЗА

- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год в размере 2,390.

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

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

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений:

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

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

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта заказчиком и проектировщиком внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ОКЛС. Альбом 1.

1. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. Марка проекта откорректирована на НСС (наружные сети связи).
2. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. Таблица "Ведомость ссылочных и прилагаемых документов" дополнены документами для проектирования данного раздела.
3. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. В графе "Основные показатели" добавлено пересечение с автомобильной дорогой и железной дорогой. В графе "Общие данные" показаны технические условия выданное Актюбинской ОДТ АО «Казахтелеком».
4. Лист №2. 4/2014-ОКЛС. Показана длина участка прокола под автомобильной дорогой и железной дорогой.
5. Лист №2. 4/2014-ОКЛС. Показана нумерация всех смотровых колодцев ККС-1.
6. Лист №1. 4/2014-ОКЛС.СО. Откорректировано количество ККС-1. На переходах добавлен футляр из ПНД трубы диаметром 110мм.

Раздел ОКЛС. Альбом 2.

7. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. В таблице "Ведомость основных комплектов рабочих чертежей" добавлен альбом №3.
8. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. В таблице "Ведомость ссылочных и прилагаемых документов" дополнены документами для проектирования данного раздела.
9. Лист №2. 4/2014-ОКЛС. Спецификация перенесена в альбом №1.
10. Лист №3. 4/2014-ОКЛС. Откорректирована длина прокола и футляра из ПНД трубы диаметром 110мм согласно профилю.

Раздел ОКЛС. Альбом 3.

11. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. В таблице "Ведомость основных комплектов рабочих чертежей" добавлен альбом №2.
12. Лист №1. 4/2014-ОКЛС. В таблице "Ведомость ссылочных и прилагаемых документов" дополнены документами для проектирования данного раздела.
13. Лист №2. 4/2014-ОКЛС. Спецификация перенесена в альбом №1
14. Лист №3. 4/2014-ОКЛС. Откорректирована длина прокола и футляра из ПНД трубы диаметром 110мм согласно профилю.
15. Представлена откорректированная пояснительная записка согласно замечаниям.

МЕМОРАНДУМ ГОСЭКСПЕРТИЗА

Сметная документация

16. Откорректированы объемы работ согласно проекту и замечаниям технической части проекта.

17. Откорректирована стоимость ПИР согласно расчету.

18. Откорректирована стоимость экспертизы согласно договору.

19. Стоимость оборудования, изделий и материалов, отсутствующие в действующей нормативной базе и принятые по ценам поставщиков обоснована и согласована в соответствии СН РК 1.02-03-2011 заказчиком (протокол согласования стоимости оборудования и материалов 7 позиций, утвержденный заказчиком).

7.3 После внесения изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увел. - умен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяженность линии оптико-волоконного кабеля связи	м.	2900	2900	-
2	Количество кабельных колодцев ККС-1	шт.	6	6	-
3	Общая длина труб ПНД Ø110 мм для переходов	м	524	262	-262
4	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года в том числе СМР	млн.тенге млн.тенге	5,875 5,623	4,169 3,939	-1,706 -1,684
	оборудование	млн.тенге	0,176	0,176	-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,075	0,052	-0,023
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года в том числе СМР	млн.тенге млн.тенге	23,369 13,440	13,430 9,416	-9,939 -4,024
	оборудование	млн.тенге	0,422	0,422	-
	Прочие затраты	млн.тенге	9,507	3,592	-5,915
6	Продолжительность строительства	мес	2	2	-

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах принята в сумме – 13,430 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 23,369 млн.тенге, общее снижение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 9,939 млн. тенге.

7.4 Рекомендации при последующем строительстве объекта:

1. Заказчику во исполнение постановление Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года № 1135 «Об утверждений Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

2. В процессе производства строительно-монтажных работ следует соблюдать основные требования безопасности согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также учитывать эти нормативы при разработке проектов производства работ.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ВЫВОДЫ:

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство внеплощадочной оптиковолоконной телефонной связи для обслуживания индустриальной зоны Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

- общая протяженность линии оптиковолоконного кабеля связи	- 2900 м;
- количество кабельных колодцев ККС-1	- 6 шт;
- общая длина труб ПНД Ø110 мм для переходов	- 262 м;
- общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	- 4,169 млн. тенге;
- в том числе СМР	- 3,939 млн. тенге;
- общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года	- 13,430 млн.тенге;
- в том числе СМР	- 9,416 млн.тенге;
- продолжительность строительства	- 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АО «Национальная компания «Социально - предпринимательская корпорация «Актобе» в соответствии с условиями договора №279 от 22.04.2014 года.

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

4. До начало производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысының индустриалды аймағына қызмет көрсету үшін алаңнан тыс талшықты оптикалық телефон байланысының құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- талшықты-оптикалық байланыс желісінің жалпы ұзындығы	- 2900 м;
- ККС-1 кабельдік құдықтарының саны	- 6 дана;
- өткелдерге арналған ПНД Ø110 мм құбырдың ұзындығы	- 262 м;
- 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 4,169 млн.тенге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	- 3,939 млн.теңге;
- 2014 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 13,430 млн.теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары	- 9,416 млн.теңге
- құрылыстың ұзақтығы	- 2 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген құжаттар мен материалдарын есепке ала отырып, «Ақтөбе» әлеуметтік - кәсіпкерлік корпорация» Ұлттық компания» АҚ 22.04.2014 жылғы №279 келісім шарт шарттарына сәйкес кепілдігімен орындалды.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жұмыс жобасы өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Директордың орынбасары	Қ. Қандығұлов
ӨБ бастығы	Т.Табылдин
Жетекші сарапшы	Ш. Тлегенов
Смета-экономикалық топ басшысы	Р. Башигулов
Бас маман	А. Мазенова

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА