Утверждаю
Руководитель филиала
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Южному региону
Мыктыбаев Ж.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0259/16 от 12.07.2016 г.

по рабочему проекту
«Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в поселке Шиели Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Itek сервис»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проект Сервис»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в поселке Шиели Кызылординской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в поселке Шиели Кызылординской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 02 июня 2016 года №19-0153 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Южному региону и ТОО «Itek сервис».

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Itek сервис».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект Сервис» (ГСЛ №13015849 от от 08 октября 2013 года, I -категория) г. Кызылорда.

Главный инженер проекта – Цой Л.Б. (приказ ТОО «Проект Сервис» от 21 августа 2015 года №12-п).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: инвестиции ТОО «Кар Тел».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование от 23 апреля 2015 года, утвержденное ТОО «Itek сервис»;

техническое задание на проектирование и строительство линейно-кабельных сооружений волоконно-оптической линии связи ВОЛС для ТОО «Кар Тел» в поселке Шиели Кызылординской области, на участках БС Шиели – БС Шиели Агро – БС Женгиз – БС Стройка – БС РУ-6 от 25 мая 2015 года, утвержденное ТОО «Кар Тел» и согласованное ТОО «Itek сервис»;

решение акима поселка Шиели от 10 декабря 2015 года за №1101 о предоставлении ТОО «Кар Тел» право временного возмездного землепользования для прокладки волоконно-оптической линии связи

договора аренды земельного участка от 20 января 2016 года между ГУ «Шиелийский районный отдел земельных отношений» и ТОО «Кар Тел»;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-274 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-275 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-280 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-279 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-278 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-277 от 18 января 2016 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-154-044-276 от 18 января 2016 года;

прайс-листы с перечнем оборудования, материалов, изделий, отсутствующие в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком;

справка об инженерно-геологических условиях площадки строительства, выданная ТОО «Гео-Зенит» (ГСЛ №13005808 от 08 апреля 2013 года), г. Кызылорда;

отчет по инженерно - геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Гео-Зенит» (ГСЛ №13005808 от 08 апреля 2013 года), г. Кызылорда.

Письма:

ТОО «Itek сервис»:

от 20 мая 2016 года №40 о сроках начала строительно-монтажных работ 2016 года;

от 20 мая 2016 года №41 о представлении рабочего проекта на проведение госэкспертизы и финансировании объекта.

ТОО «Кар Тел» о возложении функций заказчика на ТОО «Itek сервис» с правом заключения договоров на разработку ПСД и прохождение государственной экспертизы.

Технические условия:

КОДТ АО «Казахтелеком» от 26 мая 2015 года за №3-12-15/Л, для прокладки кабеля ВОЛС (со схемой прокладки);

Филиал АО «НК «Қазақстан темір жолы» от 17 августа 2015 года №НЖ781на прокладку линии ВОЛС через железную дорогу в существующем подземном футляре из асбестоцементных труб без нарушения земляного полотна.

ТОО»Байланыс-НАК» от 20 июля 2015г за №2Р05/06, выданное на прокладку кабеля ОКБ-32 по территории РУ-6.

Национальная компания «КазАвтожол» от 18 августа 2015 г. за № 3III -75 на переход кабеля ВОЛС через существующие автомобильные дороги «Самара – Шымкент».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

экологическое заключение №06-8/1546 от 01 июня 2016 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

письмо РГУ «Шиелийское районное управление по защите прав потребителей Кызылординской области Комитета по защите прав потребителей Министерство национальной экономики РК» от 27 мая 2016 года №3-1591 об отсутствии необходимости выдачи санитарно-эпидемиологического заключения;

план прокладки трассы, согласованный КОДТ АО «Казахтелеком», ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис», ГУ «Шиелийский районный отдел земельных отношений»;

схема прокладки кабеля ВОЛС ОКБ-32 согласованная со всеми заинтересованными организациями.

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу

Том I Книга 1 Общая пояснительная записка. Паспорт проекта. Проект организации строительства (ПОС).

Том II Книга 1 Рабочие чертежи. Наружные сети телефонизации

Том III. Сметная документация

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Для улучшения работы и создания единой цифровой сети передачи данных предусмотрена прокладка кабеля связи ВОЛС в п.Шиели Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в поселке Шиели Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства (м/с. Кызылорда):

Климатический район – IVг. (СНиП РК 2.04-01-2010);

Годовое количество осадков – 129;

Средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки - минус 240С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток - минус 300С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – 5 баллов;

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50 кг /м2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия участка строительства.

Согласно справке об инженерно-геологических условиях участка строительства, принятых по топографической съемке, выполненной ТОО «Гео Зенит», участок строительства характеризуется следующими данными:

рельеф относительно ровный;

геолого-литологическое строение:

0,0-0,4м – насыпной грунт из песка, суглинка, слежавшийся;

0,4-1,2м – супесь серого цвета, пластичной консистенции, с прослоями песка;

1,2-5,0м – песок пылеватый, серого цвета, водонасыщенный, средней плотности, полимиктовый.

Гидрогеологические условия:

Подземные воды на участке работ залегают на глубине 1,4м от поверхности земли. Приведенный уровень близок к максимальному положению. Амплитуда колебания 1,5-2,0м.

По содержанию сухого остатка супесь засолена. Тип засоления – сульфатный.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO42- (7580 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких видах цемента. По содержанию хлоридов в пересчете на ионы CL- 66 мг/кг грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

6.2 Принятые проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Прокладка телефонного оптико-волоконного кабеля типа ОКБ-32 для оборудования ТОО «Кар-Тел» п.Шиели и пгт.Кокшокы Шиелйиского района предусмотрена по существующей и проектируемой телефонной канализации Шиелийского РПУТ, согласно выданных технических условии КОДТ №3-12-15/Л от 26 мая 2015 года.

На участках от ТРС «Шиели мачта Казтелерадио» хозяйство Бекежанова до БС «Шиели Агро» предусмотрено:

от здания мачты Казтелерадио до существующего колодца № 755 прокладка кабеля в траншее на глубине 1,2 м;

от колодца №755 до колодца № 753 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца №753 до колодца №746 предусмотрена докладка кабеля в существующую телефонную канализацию в ПВХ (гофрированная полихлорвиниловая) трубе д.100 мм.

от колодца №746 до колодца № 637 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца № 637 до здания БС «Шиели Агро» прокладка кабеля в траншее на глубине 0,6 м;

переход через автомобильную дорогу предусмотрен проколом методом горизонтального бурения в полиэтиленовых трубах д.100 мм.

На участках от БС «Шиели Агро» до БС «Женгиз» предусмотрено:

от здания БС «Шиели Агро» до колодца №672 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца №672 до колодца №665 предусмотрена прокладка кабеля в существующую кабельную канализацию в ПВХ трубе д.100 мм;

от колодца № 665 до колодца №651 прокладка кабеля в траншее на глубине 0,7 м.

от колодца №661 до здания БС «Женгиз» прокладка кабеля в существующей кабельной канализации.

На участках от БС «Женгиз» до БС «Стройка» предусмотрено:

от здания БС «Женгиз» до колодца № 309 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца №309 до колодца №311 докладка кабеля в существующую телефонную канализацию в ПВХ трубе д.100 мм;

от колодца №311 до колодца №317 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца №317 до колодца № 618 докладка кабеля в существующую телефонную канализацию в ПВХ трубе д.100 мм;

от колодца №618 до колодца № 330 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца № 330 до колодца № 769 докладка кабеля ОКБ-32 в существующую телефонную канализацию в ПВХ трубе д.100 мм;

от колодца № 769 до здания БС «Стройка» прокладка кабеля в ПВХ трубе д.100 мм в траншее на глубине 0,6м.

На участках от БС «Стройка» до БС «РУ-6» предусмотрено:

от здания БС» Стройка» до проектируемого колодца № 23, расположенного по ул 20 лет Независимости прокладка кабеля в ПВХ трубе д.100 мм в траншее;

от проектируемого колодца №23 до колодца №301 прокладка кабеля частично в траншее на глубине 1,2 м и в траншее на глубине 0,6 м в ПВХ трубе д.100 мм;

от колодца №301 до колодца № 602 прокладка кабеля в существующей кабельной канализации;

от колодца №602 до колодца №611 докладка кабеля в существующую телефонную канализацию в ПВХ трубе д.100 мм;

переходы через железную дорогу прокладка кабеля в существующей кабельной канализации в а/ц трубе д.100 мм;

переход через автомобильную дорогу кабель проложен в полиэтиленовой трубе д.100 мм методом горизонтального бурения.

На участках от БС «РУ-6» до ТРС «Шиели мачта Казтелерадио» хозяйство Бекежанова предусмотрено:

от здания «РУ-6» до здания ТРС «Шиели мачта» прокладка кабеля в ПВХ трубе д.100 мм в траншее на глубине 0,6 м и частично в грунте на глубине 1,2 м.

Ввод в здание кабеля ОКБ-32 осуществляется по стене открыто в металлорукаве.

Кроссы оптические установлены в существующие 19" оптические шкафы, расположенные в контейнерах заводского изготовления (с оборудованием, освещением, вентиляцией и отоплением). Активное сетевое оборудование предусмотрено на основе интерфейсных стандартов. Маршрутизация Ethernet осуществляется с помощью коммутатора. На местах соединения кабеля предусмотрен соединительная муфта FOSC-400B4.

Заземления кабеля ОКБ-32 выполнено проводом типа ПВ сечением 6мм2 и присоединяются к существующему заземлителю.

Основные технические показатели:

Общая протяженность кабеля ОКБ-32 составляет – 22485,0м, из них в существующей телефонной канализации составляет 6632,0м, докладка сети одного канала составляет 15853,0м (переход автодороги методом ГНБ - 409,0м).

Установка по трассе железобетонных колодцев типа ККС -2 в количестве - 30шт.

Сборные железобетонные колодцы приняты согласно ТУ 45.1418-83 «Устройство смотровой кабельной канализации связи ККС «Технические условия».

Мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004:

металлические элементы – окраска эмалевой краской ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунту из лака ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 за 2 раза.

При установке колодцев - изоляция наружных поверхностей горячим битумом за 2 раза.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В связи с подземной прокладкой кабеля, а также отсутствием горючих газов и жидкостей при эксплуатации системы телефонной канализации, особых мероприятий для предупреждения чрезвычайных ситуаций проектом не предусматривается.

Технические средства соответствуют общим требованиям к обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации системы.

6.4 Охрана окружающей среды

Технологический процесс транспортировки кабеля ВОЛС ОКБ-8 является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую 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 воздухо-, почво- и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

Представлено положительное экологическое заключение №06-8/1546 от 01 июня 2016 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области».

6.5 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Машины и механизмы

Бульдозер 79квт, экскаватор 1м3, кран пневмоколесный 16тн, Автогрейдер 99квт, катки дорожные 25т, машины бурильные, установка ГНБ, асфальтоукладчик, Автосамосвалы, автоцистерна.

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 5 месяцев, определена по СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений

Начало строительства – 2016 год согласно письму ТОО «Itek сервис» от 20 мая 2016 года №40.

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 5.4.5.) 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 1-23;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-16;

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-16;

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) от 18 марта 2016 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:

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 (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) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

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

затраты на оплату дополнительных отпусков (СН РК 8.02-02-2002).

Переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2015-2017 годы (протокол от 17 ноября 2015 года №47).

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

Рабочий проект **«Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в п.Шиели 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 3.02-10-2010 «Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования».

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 «Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в п. Шиели Кызылординской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть:

7.2.1. Общая пояснительная записка приведена в соответствие с СН РК 1.02.03-2011*.

7.2.2. Представлено письмо о передаче полномочий заказчика.

Наружные сети телефонизации

7.2.3. Откорректировано:

планы наружных сетей телефонизации согласно выданных технических условии выданным КОДТ №3-12-15/Л-ТУ, указано место установки, координаты и привязки проектируемых телефонных колодцев, масштаб плана на листах перехода автодорог методом ГНБ, согласно СНиП РК 3.02-10-2010;

место установки проектируемых телефонных колодцов ККС №9,10 на плане СС-13 попадающие на существующую водопроводную сеть;

видимость записей (шрифты) в таблице и на чертеже, согласно ГОСТ 21.101-97;

спецификация оборудования в полном объеме.

По сметной части

Сводный сметный расчет.

7.2.4 Откорректированы затраты на пир проекта в соответствии с видами и объемами выполняемых работ (увеличение 1,242 млн. тенге).

По локальным сметам.

7.2.5 Откорректированы объемы прокладки кабеля (снижение 2,088 млн. тенге).

Изменение сметной стоимости составляет:

снижение - 2,088 млн. тенге;

увеличение - 1,242 млн. тенге.

таблица №1

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяженность трассы ВОЛС	м	22485	22485	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базисных ценах 2001 года, всего в том числе: СМР прочие затраты	млн.тенге	22,963 21,137 1,826	22,330 20,442 1,888	-0,633 -0,695 +0,062

3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015-2016гг, всего		79,955	79,189	-0,766
	в том числе: СМР	млн.тенге	57,847	55,945	-1,905
	прочие затраты		22,108	23,244	+1,136
	Из них в ценах:				
	2015 год		6,024	7,271	+1,247
	2016 год		73,931	71,918	-2,013
4	Продолжительность строительства	мес	5	5	-

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в п.Шиели 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) — 22485 м
2. общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года — 22,330 млн. тенге
   в том числе: СМР — 20,442 млн. тенге
   прочие — 1,888 млн.тенге
3. общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015-2016 гг — 79,189 млн. тенге
   в том числе: СМР — 55,945 млн. тенге
   прочие — 23,244 млн.тенге
4. продолжительность строительства — 5 месяцев

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Itek сервис» в соответствии с условием договора от 02 июня 2016 года №19-0153.

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 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. Проектно-сметная документация на строительство объектов должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, согласно п.4 «Правила утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций», утвержденные приказом Министра экономики Республики Казахстан от 02 апреля 2015 года №304.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «**Қызылорда облысы Шиели кентіндегі «Кар-Тел» ЖШС үшін ТОБЖ ОК-32 кабелін төсеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің

талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1.	қуаттылығы (жалпы ұзындығы)	22485 м
2.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	22,330 млн.теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	20,442 млн.теңге
	өзге де шығындар	1,888 млн. теңге
3.	2015-2016 жж. ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	79,189 млн. теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	55,945 млн.теңге
	өзге де шығындар	23,244 млн. теңге
4.	құрылыстың ұзақтығы	5 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2016 жылғы 02 маусымдағы №19-0153 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Itek сервис» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

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

8.4.Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 02 сәуірдегі №304 бұйрығымен бекітілген «Бюджет қаражаттары және мемлекеттік инвестициялардың басқа түрлері есебінен құрылысқа арналған жобаларды (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттамаларды) бекіту қағидаларының» 4 тармағына сәйкес құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін үш айдан кешіктірмей бекітуге ұсынылуы тиіс.

Директордың орынбасары	А.Боданов
Өндірістік бөлімінің бастығы	Б.Абдикаликов
Сарапшылар тобының басшысы	А.Бутабаева
Сарапшы	Г.Искаков
Сарапшы	Г.Ахметова
Мониторинг бағасы бойынша жетекші маман	Н.Алиев
Жетекші маман	Ж. Сариева
Әкімшілік бөлімінің бастығы	А. Калыбаева

Калыбаева А.С.

Начальник отдела

Абдикалыков Б.А.

Начальник производственного отдела

Боданов А.А.

Заместитель директора

Бутабаева А.К.

Эксперт

Сариева Ж.Т.

Ведущий специалист

Алиев Н.Д.

Главный специалист

Искаков Г.Т.

Эксперт

Ахметова Г.Ж.

Эксперт