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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 19-0244/16 от 05.07.2016 г.

по рабочему проекту
«Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в городе Кызылорда 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 городе Кызылорда 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 городе Кызылорда Кызылординской области»**.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 02 июня 2016 года №19-0154 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.

ГИП – 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 2016 года, утвержденное ТОО «Itek сервис»;

техническое задание на проектирование и строительство линейно-кабельных сооружений волоконно-оптической линии связи ВОЛС для ТОО «Кар Тел» в г.Кызылорда, на участках БС Титова – БС Авторай – БС Западный – БС Ник – БС Жайна от 25 мая 2015 года, утвержденное ТОО «Кар Тел» и согласованное ТОО «Itek сервис»;

постановление акимата г.Кызылорда от 24 марта 2016 года №5099 о предоставлении ТОО «Кар Тел» право временного возмездного землепользования для прокладки волоконно-оптической линии связи

договор аренды земельного участка от 07 апреля 2016 года №326 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Кар Тел»;

договор аренды земельного участка от 07 апреля 2016 года №327 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Кар Тел»;

договор аренды земельного участка от 07 апреля 2016 года №328 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Кар Тел»;

договор аренды земельного участка от 07 апреля 2016 года №329 между ГУ «Городской отдел земельных отношений» и ТОО «Кар Тел»;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-156-041-1561 от 15 апреля 2015 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-156-041-1562 от 15 апреля 2015 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-156-041-1563 от 15 апреля 2015 года;

акт на право временного возмездного землепользования (аренды) с кадастровым номером 10-156-041-1564 от 15 апреля 2015 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 №37 о сроках начала строительно-монтажных работ 2016 года;

от 20 мая 2016 года №38 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 20 марта 2015 года за №4-28-15/Л, для прокладки кабеля ВОЛС (со схемой прокладки);

Филиал АО «НК «Қазақстан темір жолы» от 25 мая 2015 года №НЖПГО/501 на прокладку линии ВОЛС через железную дорогу в районе пос.Титова, в существующем подземном футляре из асбестоцементных труб без нарушения земляного полотна.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

экологическое заключение №06-8/1536 от 01 июня 2016 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

письмо РГУ «Департамент по защите прав потребителей Кызылординской области Комитета по защите прав потребителей Министерство национальной экономики РК» от 26 мая 2016 года №63-03/00058/2 об отсутствии необходимости выдачи санитарно-эпидемиологического заключения;

план ввода кабеля ОК-32 на территории дома культуры им. М.Ералиевой, согласованный ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис» и ГУ «Городской отдел домов культуры и клубов»;

план ввода кабеля ОК-32 в здание ТД «Жайна», согласованный ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис» и ТОО «Темирхан»;

план ввода кабеля ОК-32 в здание автомойки «Авторай», согласованный ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис» и ТОО «Тулпар Ай»;

план ввода кабеля ОК-32 на территорию БС «Ника», согласованный ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис» и ИП «Киреева Л»;

план ввода кабеля ОК-32 на территорию БС «Западный», согласованный ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис» и ИП «Ким Леонид»;

план прокладки трассы, согласованный КОДТ АО «Казахтелеком», ТОО «Кар Тел», ТОО «Itek сервис», ГУ «Отдел земельных отношений г.Кызылорда» и ТОО «Городской отдел ЖКХ, ПТ и АД».

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу

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

Том II Книга 1Рабочие 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 г. Кызылорда.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в западной части г. Кызылорда.

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:

0,0-0,5м – насыпной грунт из песка, суглинка и строительно-бытового мусора, слежавшийся;

0,5-5,0м – супесь серого цвета, пластичной консистенции, с прослоями песка, сильнопучинистый.

Гидрогеологические условия:

Подземные воды на участке работ залегают на глубине 1,7м от поверхности земли. Приведенный уровень близок к максимальному положению. Амплитуда колебания 2,0-3,0м. Максимальное положение уровня подземных вод принято на глубине 1,5м от поверхности земли.

По содержанию сухого остатка грунты (1,482%) – засолены. 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» в г.Кызылорда предусмотрена по существующей и проектируемой телефонной канализации, согласно выданных технических условии КОДТ «Казахтелеком» №4-28-15/Л от 20 марта 2015 года.

Проектом предусмотрена прокладка кабеля ОКБ-32:

от БС «Титова» дома культуры «М. Ералиева» по ул. Каушаубаева, ул.Титова, ул. Марал- Ишан, ул. Махамбетова, ул. Каратугайская, ул. Саламатова в м-не «Акмечеть» до колодца № 1268 в существующей телефонной канализации;

переход через железную дорогу от колодца №759 до колодца №758 кабель проложен в существующей, а/ц трубе д.100 мм;

от колодца №1268 до здания оборудования ТОО «Кар-Тел», расположенного в здание БС «Авторай» в ПВХ трубе д.100 в траншее на глубине 0,6 м с установкой колодца ж/б ККС-2 в количестве -1 шт;

от оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Авторай» по ул. Саламатова и по территории м-на «Акмечеть» до колодца №364 по существующей кабельной канализации;

от колодца №364 до оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Большая игра», расположенного в м-не «Мерей» б/н, в ПВХ трубе д.100 мм в траншее на глубине 0,6 м с установкой ж/б колодца ККС-2 в количестве -2 шт;

от оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Большая игра» по ул.Журба до колодца №414, в существующей кабельной канализации;

на пересечении ул. Журба и ул. Ыдрысова предусмотрено проколом методом ГНБ в ПВХ трубе д.100мм длиной 14,0 м;

от колодца №414 по ул. Ыдрысова до колодца №1010 в ПВХ трубе, в траншее на глубине 0,6 м с установкой ж/б колодца ККС-2 в количестве -2 шт;

от колодца №1010 по ул.Ыдрысова до колодца №1005 в существующей кабельной канализации;

от колодца №1005 по ул. Рыскулова до колодца №711 в ПВХ трубе д.100мм проложен в траншее на глубине 0,6 м с установкой ж/б колодца ККС в количестве -7 шт;

от колодца №711 д по ул.Рыскулова до колодца №709 в существующей кабельной канализации;

от колодца №709 до оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Ника» в ПВХ трубе д.100 мм в траншее на глубине 0,6 м;

при пересечении ул.Рыскулова проколом методом ГНБ в ПВХ трубе д.100мм длиной 20,0 м;

от оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Ника» в ПВХ трубе д.100 мм на глубине 0,6 м до колодца №709;

от колодца №709 до оборудования ТОО «Кар-Тел» БС «Жайна» в существующей телефонной канализации.

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

Кроссы оптические установлены в существующие 19" оптические шкафы, расположеные в контейнерах заводского изготовления (с оборудованием, освещением, вентиляцией и отоплением) на объектах БС «М.Ералиева», БС «Авторай», БС «Большая игра» БС «Ника» БС «Жайна». Активное сетевое оборудование предусмотрено на основе интерфейсных стандартов. Маршрутизация Ethernet осуществляется с помощью коммутатора. На местах соединения кабеля предусмотрена 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 – 9300,0м, из них в существующей телефонной канализации составляет 8242,0м, докладка сети одного канала составляет 1058,0м (переход автодороги методом ГНБ - 34,0м).

Установка по трассе железобетонных колодцев типа ККС-2 в количестве - 12шт.

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 №06-8/1536 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 – 4 месяца, 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 №37.

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 городе Кызылорда 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 городе Кызылорда 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, 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 проектируемого телефонного колодца ККС на плане СС-7, попадающий на существующую линии связи;

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

спецификация оборудования в полном объеме (ГОСТ 21.110-95).

По сметной части

Сводный сметный расчет.

7.2.4. Откорректированы затраты на пир проекта в соответствии с видами и объемами выполняемых работ (увеличение 0,674 млн. тенге).

По локальным сметам.

7.2.5. Откорректированы объемы прокладки кабеля (снижение 0,340 млн. тенге).

Изменение сметной стоимости составляет:

снижение - 0,340 млн. тенге;
увеличение - 0,674 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяженность трассы ВОЛС	м	9300	9300	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базисных ценах 2001 года, всего в том числе: СМР прочие затраты	млн. тенге	10,182 9,456 0,726	10,076 9,350 0,726	-0,106 -0,106 -
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015-2016гг, всего в том числе: СМР прочие затраты Из них в ценах: 2015 год 2016 год	млн. тенге	35,739 25,879 9,860 2,802 32,937	36,073 25,589 10,484 3,409 32,664	+0,334 -0,290 +0,624 +0,607 -0,273
4	Продолжительность строительства	мес	4	4	-

8. ВЫВОДЫ:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Прокладка кабеля ВОЛС ОК-32 для ТОО «Кар-Тел» в городе Кызылорда 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) 9300 м
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года 10,076 млн. тенге
   в том числе: СМР 9,350 млн. тенге
   прочие 0,726, млн.тенге
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015-2016 гг 36,073 млн. тенге
   в том числе: СМР 25,589 млн. тенге
   прочие 10,484 млн.тенге
4. Продолжительность строительства 4 месяца

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 №19-0154.

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 Қызылорда қаласында «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)	9300 м
2.	2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	10,076 млн.теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	9,350 млн.теңге
	өзге де шығындар	0,726 млн. теңге
3.	2015-2016 жж. ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	36,073 млн. теңге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	25,589 млн.теңге
	өзге де шығындар	10,484 млн. теңге
4.	Құрылыстың ұзақтығы	4 ай

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2016 жылғы 02 маусымдағы №19-0154 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 бөлім бастығы	Б.Абдикаликов
Сарапшылар тобының жетекшісі	А.Бутабаева
Сарапшы	Г.Искаков
Сарапшы	Г.Ахметова
Жетекші маман	Н.Алиев

Жетекші маман Т. Толепбергенов

Әкімшілік бөлім бастығы А. Калыбаева

Боданов А.А.

Заместитель директора

Абдикалыков Б.А.

Начальник производственного отдела

Калыбаева А.С.

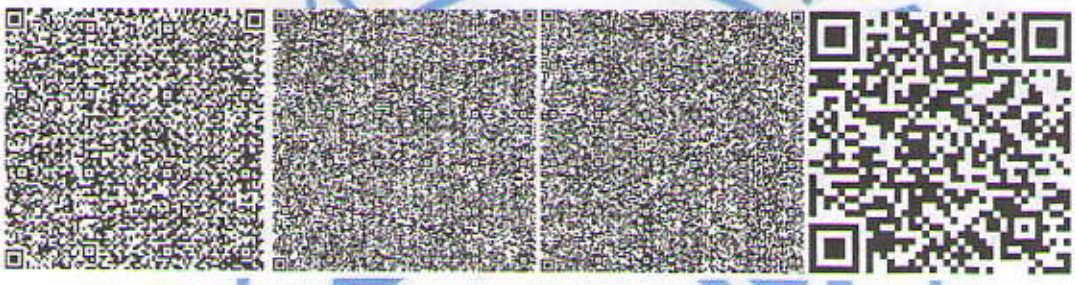
Начальник отдела

Бутабаева А.К.

Эксперт

Толепбергенов Т.М.

Ведущий специалист



Алиев Н.Д.

Главный специалист

Ахметова Г.Ж.

Эксперт

Искаков Г.Т.

Эксперт