ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Қарағанды облысы бойынша
филиалының директоры
Тусупбеков К.М.

«Ақтоғай ауданының Жалаңтөс ауылындағы электр тасымалдау желісінің құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 29 тамыздағы № 10-0392/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Ақтоғай ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Строй Бизнес Консалтинг» ЖШС
Қарағанды қаласы

Қарағанды қаласы

000025

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза» по
Карагандинской области
Турубеков К. М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10-0392/13 от 29 августа 2013 г.

по рабочему проекту
«Строительство линий электропередач с.Жалантос Актогайского района»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Актогайского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Строй Бизнес Консалтинг»
г. Караганда

г. Караганда

000925

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство линий электропередач с. Жалантос Актогайского района»**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 10-244/13 от 24 июля 2013 г. с ТОО «Строй Бизнес Консалтинг» на экспертизу рабочего проекта «Строительство линий электропередач с.Жалантос Актогайского района»

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Актогайского района».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Строй Бизнес Консалтинг» (гос.лицензия №13014877 от 23.09.2013г., II категория)

ГИП – Бестембеков Е.Ж, назначен приказом №3 от 14.03.2013 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: бюджетные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основания для разработки:

задание на проектирование б/н от 13 мая 2013 г, утвержденное заказчиком;

ТЭО, выполненное ТОО фирма «ЛОГОС» в 2007г., шифр 001-ВЛ(ТЭО)-АТ-2;

постановление акимата Актогайского района Карагандинской области №28/13 от 16 декабря 2012 года «Об утверждении Бюджетной программы ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Актогайского района" на 2013 год;

Приложение №7 к постановлению №28/13 от 14 декабря 2012 года - Бюджетная программа администратора бюджетных программ не разрабатывающих стратегические планы:

4722256 ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Актогайского района" (код бюджетной программы администратора и наименование);

4720009 "Развитие теплоэнергетической системы" (код бюджетной программы и наименование);

Акт выбора трассы от 18 марта 2013г.

Технические условия

технические условия на проектирование электроснабжения №91 от 13.06.2012 года, выданные ТОО «Энергия»;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

согласование с энергоснабжающей организацией ТОО «Энергия».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Пояснительная записка (117-ПЗ);

Наружные сети электроснабжения (117-ЭС);

Оценка воздействия на окружающую среду (117-ОВОС);

Паспорт рабочего проекта (117-ПП);

Сметная документация.

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью объекта строительства является восстановление сети электроснабжения села Жалантос.

6. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Село Жалантос находится в сельском округе Нуркенский Актогайского района Карагандинской области.

Рельеф участка прохождения линии электропередачи характеризуется с возвышенностями в виде сопок и холмов.

Природно-климатические условия района строительства:

Климат резко континентальный, сухой, характеризуется резкими колебаниями температуры в течение суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Зима продолжительная и суровая, лето жаркое и сухое. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла и холода.

Климатический район строительства - I.

Климатический подрайон -- IB.

Нормативная снеговая нагрузка для III географического района – 1,0 кПа.

Нормативная ветровая нагрузка для IV географического района - 0,48 кПа.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки составляет минус 32°С.

Средняя месячная температура самого холодного месяца января составляет минус 23°С; самого теплого – июля, составляет 20,6°С. В отдельные очень суровые зимы температура может понижаться до минус 49°С, но вероятность такой температуры не более 5%. В жаркие дни температура может повышаться до 40°С, но такие температуры не чаще 1 раза в 20 лет.

В холодное время года, начиная с октября, преобладают юго-западные ветры. В январе часто наблюдаются южные и юго-восточные ветры. В середине лета преобладают северо-восточные и восточные ветры. Среднегодовая скорость ветра 5,5м/с. Количество дней с ветром в году 280-300 дней.

Сейсмичность отсутствует.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет :

для глин и суглинков - 176см

для супеси-214см

для песчаных грунтов 190см.

Средняя глубина проникновения «0» в почву 193см.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Геологический отчет Балхашский филиал ОАО «КарагандаГИИЗ» (инв.) № 10931 от 28.02.05г.

В геолого-литологическом строении участка принимают участие средне-верхнечетвертичные делювиально-пролювиальные отложения, представленные глинами с прослоями суглинка мощностью 1,00-1,30м., аллювиальные образования по неокарбоновым породам вскрыты на глубинах 1,30-1,50м., представленные глинами, суглинками, щебенистыми грунтами и песчаным материалом.

Сверху все эти отложения перекрыты насыпными грунтами мощностью до 0,3м.

На участке изысканий по данным бурения грунтовые воды были вскрыты на глубине более 3,0м. И только на участках пересечения временных водотоков вблизи речных долин, грунтовые воды вскрыты на глубине 1,5-2м. Режим грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям. В связи с проведением замеров 15.02.05г. прогнозируемый уровень грунтовых вод в весенний период в логах может подняться до уровня 0,5м.

Физико-механические свойства грунтов приведены в таблице 1.

Физико-механические свойства грунтов

таблица 1

№ п/п	Наименование характеристик	Единица измерения	Значения характеристик		
			Норма-тивные	Расчетные	
				по деформац.	по несущ.способ
	Суглинок				
	Удельное сцепление	кПа	-	10	-
	Угол внутр.трения	градус	29	30	27
	Модуль деформации	МПа	110	100	100
	Плотность грунта	г/см^3	2,04	2,02	2,02
	Глины				
	Удельное сцепление	кПа	33	24	18
	Угол внутр.трения	градус	23	21	20
	Модуль деформации	МПа	7.0		

	Плотность грунта	г/см^3	1,94	1.93	1,92

6.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Рабочий проект разработан на основании технических условий № 91 от 13.06.2013 и заданием на проектирование по электроснабжению населенного пункта Жалантос (Бызылтас) Актогайского района.

Проект включает в себя строительство воздушной линии 10кВ (ВЛ 10кВ), воздушной линии 0,4кВ (ВЛ 0,4кВ), установку комплектной трансформаторной подстанции (КТП) типа КТПМ 63/10/0,4 (2шт).

Точка подключения - ВЛ-10 кВ (от КП 10/04 -опора №3).

ВЛ 10кВ проходит по ненаселенной местности, выполнена на железобетонных опорах проводом марки АС-50/8,0 по типовой серии 3.407.1-143.

ВЛ 0,4кВ проходит по населенной местности, выполнена на железобетонных опорах проводом марки А70 и А50 по типовой серии 3.407.1-136.

Заземление опор принято по серии 3.407-150 "Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35 кВ".

Выполнено заземление КТП, оборудования, установленного на железобетонных опорах.

Основные данные:
климатический район по ветру –V,
климатический район по гололеду – III,
строительство линии ВЛ 10кВ – 39 500м;
строительство линии ВЛ 0,4кВ – 2 500 м
расчетная мощность подключения - 48,6 кВт,
максимальный анкерный пролет 1445м,
система заземления TN-C-S.

6.3. Охрана труда и техника безопасности

Строительно-монтажные работы выполнять с соблюдением СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и следующих основных положений:

расположение постоянных и временных транспортных путей, сетей электроснабжения, кранов, механизированных установок, складских и других площадок в натуре должно строго соответствовать указаниям в проектах;

места производства строительных работ, а также места, опасные для прохода и нахождения людей, должны быть обозначены запрещающими знаками и иметь временное ограждение;

территория строительной площадки, а также проходы и проезды для людей должны быть освещены в соответствии с «Нормами электрического освещения строительных и монтажных работ»;

подключение временных установок к действующим (электрическим и др.) должно производиться с разрешения ответственных лиц;

все мероприятия, относящиеся к работе монтажных механизмов, в каждом конкретном случае должны быть согласованы с инспекцией Гортехнадзора;

при монтаже металлических конструкций строго соблюдать требования техники безопасности, согласно СНиП РК 5.04-18-2002 «Металлические конструкции», СНиП РК 5.04-23-2002 «Стальные конструкции». Нормы проектирования.

В районах производства строительно-монтажных работ и местах размещения временных бытовых помещений, в колодцах постоянной сети и водопровода, используемого для нужд строительства, необходимо установить пожарные гидранты, для чего прокладку сетей противопожарного водопровода произвести в первую очередь.

Кроме того, на каждые 200м^2 площадок производства строительно-монтажных работ необходимо иметь по одному огнетушителю типа ОП-1.

Рядом с временными зданиями должны быть установлены стенды с противопожарным инвентарем и ящики с песком.

Обеспечение пожарной безопасности на стройплощадке осуществлять в соответствии с «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ» ППБС-01-94, «Правилами пожарной безопасности в Республике Казахстан. Основные требования. ППБ РК 08-97», СНиП РК 2.02-05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4. Охрана окружающей среды

Рабочий проект охраны окружающей среды выполнен с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденного 9 января 2007 года и в соответствии с «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом министра охраны окружающей среды РК от 28 мая 2007 года №204-П.

Проектируемая ВЛ сооружается для передачи электроэнергии при напряжении 10 кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду, а уровень шума, который может создавать ВЛ, не превышает допустимых величин.

6.5. Организация строительства

Транспортные связи с объектом осуществляются по существующим автодорогам, обеспечение материалами, конструкциями – с производственных баз г.Караганды и Карагандинской области.

В разделе разработаны и представлены:

1) календарный план строительства. Продолжительность строительства принята 3,5 месяца, в том числе подготовительный 0,5 месяца (СНиП РК 1.04-03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II, раздел VI «Непроизводственное строительство»)

2) расчет потребности в кадрах.

3) периоды сведения СМР: подготовительный и основной.

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» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.2) 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.

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 1-14;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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 13 июля 2011 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 к 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 (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 дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на командировочные расходы (вахтовый метод производства работ и т.д. (СН РК 8.02-02-2002 и задание на проектирование).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV , на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений

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

Рабочий проект **«Строительство линий электропередач с.Кенели Актогайского района»** выполнен в полном объеме. Конструктивные, объемно-планировочные решения, принятые в проекте, обеспечивают надежность и безопасность при эксплуатации.

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области в рабочий проект внесены следующие замечания и предложения:

По сметному разделу

1. Смета записана на диск и представлена в экспертизу.
2. В пояснительной записке указано начало строительства, т.е. конкретно год.
3. В сводном сметном расчете стоимости строительства выделена сметная стоимость на 2013год (в данном случае это стоимости ПИР и экспертизы) и сметная стоимость строительства 2014г.
4. В сводном сметном расчете в строках 2,3 откорректирован год и выделена сметная стоимость строительства по годам.
5. Переоформлен сметный расчет стоимости строительства согласно нормативам, т.е. правильно указаны номера глав. Смотри СНРК8.02-02-2002 п.4.7.3.
6. Указаны наименование и номер сметы.
7. Указана величина напряжения линии электропередачи, так как от величины напряжения зависят значения определителя для траверс и линейной арматуры. См. тех. часть сборника 8 на монтажные работы.

8. Смета откорректирована согласно объемам спецификации проекта.

9. Все указанные материалы на листе т.п. 117-0-ЭС.С лист 1 относятся к оборудованию. Проставить определитель (14). Приведено в исполнение.

10. Указано, как получился вес провода и проволоки для скрутки, т.е. расписано формулой.

11. В ресурсной смете указаны цены позиций 22,40,41,42,43.

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм	Показатели		Примечание (+ увеличение - уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность проектируемой ВЛ-10 кВ	м	39500	39500	-
2	Протяженность проектируемой ВЛ-0,4 кВ	м	2500	2500	
3	Общая стоимость в базовых ценах 2001г.	млн. тенге	24,839	25,803	+0,964
4	в т.ч. СМР оборудования прочие	млн. тенге	24,321 0,175 0,343	24,456 0,991 0,356	+0,135 +0,816 +0,012
5	Общая стоимость в текущих и прогнозных ценах 2013-2014 г.	млн. тенге	81,447	86,418	+4,971
6	в т.ч. СМР оборудования прочие	млн. тенге	59,390 0,419 21,638	61,694 2,368 22,356	+2,304 +1,949 +0,718
7	Из них 2013 г.(ПИР и экспертиза) 2014 г	млн. тенге	 11,112 70,336	 11,112 75,306	- +4,970
8	Продолжительность строительства	месяцев	3,5	3,5	-

8.ВЫВОДЫ:

8.1. Рабочий проект **«Строительство линий электропередач с. Жалантос Актогайского района»** соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность проектируемой ВЛ-10 кВ	39500 м
протяженность проектируемой ВЛ-0,4 кВ	2500 м
Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001 г	25,803 млн.тенге
в том числе СМР	24,456 млн.тенге
Общая стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2013-2014 гг	86,418 млн.тенге
в том числе СМР	61,694 млн.тенге
продолжительность строительства	3,5 месяца

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

8.3. До начало производства работ рабочий проект должен быть представлен на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения государственной экспертизы.

8.4 Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года №17-56/005-1689,05-12 при

строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Строй Бизнес Консалтинг» в соответствии с условиями договора от 24 июля 2013 г № 10-244/13.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1. **«Ақтоғай ауданының Жалаңтөс ауылындағы электр тасымалдау желісінің құрылысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын заңнамалық актілері, мемлекеттік нормативтері мен құжаттардың талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

жобаланатын ВЛ-10 кВ ұзындығы	39500 м
жобаланатын ВЛ-0,4 кВ ұзындығы	2500 м
2001ж. базалық бағадағы жалпы құны	25,803 млн.теңге
оның ішінде ҚМЖ	24,456 млн.теңге
2013-214 жж. ағымдағы және болжамдық бағалардағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	86,418 млн.теңге
оның ішінде ҚМЖ	61,694 млн.теңге
құрылыс ұзақтығы	3,5 ай

8.2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

8.3. Жұмыстың өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алған соң 3 айдан кешіктірілмей бекітуге ұсынылуы қажет.

8.4. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құралымдарын барынша пайдалансын.

8.5. Осы сараптау қорытындысы 24 шилдедегі 2013ж. № 10-244/13 шарт ережелеріне сәйкес «Строй Бизнес Консалтинг» ЖШС дұрыстығына кепілдік беретін бастапқы мәліметтер және жобалауға арналған тапсырысшымен бекітілген материалдар негізінде берілді.

Директордың орынбасары Губер С. Л.

Жетекші сарапшы Рыльцева О.А.