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) ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША 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 ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Восточно-Казахстанской области

.....Тикибаев Е.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0009/15 от 05 января 2015 года

по рабочему проекту
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ОскеменИнфроConstruction», город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл».

Год разработки – 2013-2014 г.г.

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 0338 от 14.10.2014 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района».

Заказчик экспертизы - ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района», на основании письма № 29-02-02-324/3371 от 31.07.2014 г.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Оскемен инфро Construction (г. Усть-Каменогорск), государственная лицензия ГСЛ № 06-02357 от 07.06.2011 г., на занятие проектной деятельностью по III категории, выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Статус обладателя лицензии подтвержден Агенством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 10.07.2012 г.

ГИП – Бейсекина А.Н. согласно приказа ТОО «Оскемен инфро Construction» № 15/4 от 01.10.2013 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 06.09.2013 г., утвержденное заказчиком - ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района»;
- письмо заказчика ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района» № 74/2 от 28.04.2014 г., о том, финансирование объекта предусмотрено за счет средств республиканского бюджета по программе «Развитие и обустройство недостающей инженерно коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020»;
- архитектурно-планировочное задание № 80 от 10.09.2013 г. на строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл;
- акт выбора земельного участка № 114 от 06.09.2013 г о выделении полосы земельного участка длиной 150 м для строительства водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл, подписанный комиссинно;
- решение Аппарата акима Маныракского сельского округа ВКО Тарбагатайского район № 14 от 04.09.2013 г. о выделении Нуразхановой Гаухар земельного участка площадью 0,018 га для строительства водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл;
- акт на право землепользования на земельный участок площадью 0,018 га. для обслуживание здания магазина № 0792587, кадастровый номер 05-078-013-290;
- заключение об инженерно-геологических условиях, выполненное Восток ГИИЗ в 1983 г;
- письмо заказчика ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района» № 04/3 от 05.01.2015 г., о начале строительства объекта – март 2015 года.

Технические условия:

- на присоединения к системам водоснабжения № 169 от 06.12.2013 г., выданные КГП «Акжар» Акимата Тарбагатайского района.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района» № 200 от 11.07.2014 года о согласовании проекта «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл» на соответствие выданному АПЗ;
- письмо ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района» № 74/4 от 28.04.2014 года о согласовании проекта.
- письмо-согласование № 75/5 от 28.04.2014 г. об отсутствии негативного влияния на компоненты окружающей среды, выданное ГУ «Отдел строительства Тарбагатайского района»;
- письмо № 264 от 21.06.2014 г. ГКП «Акжар» Акимата Тарбагатайского района ВКО о согласовании проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Том 1. Пояснительная записка. Паспорт проекта. Сметная документация (2013-1--ПЗ);
- Том 2. Рабочие чертежи. Раздел НВК (2013-1-НВК).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок для строительства водопроводных сетей к кафе расположен в селе Жана ауыл Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический район строительства – IВ;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 39 ºС;
- скоростной напор ветра – 0,38 кПа;
- вес снегового покрова – 1,50 кПа;
- сейсмичность района строительства - 7 баллов;
- сейсмичность площадки строительства – 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В геоморфологическом отношении участок строительства находится в пределах северо-западной окраинной части Чиликтинской долины, правого берега реки Терсайрык. Поверхность ровная, отметки изменяются от 89,50 до 90,00 м.

В геолого-литологическом строении площадка сложена верхнечетвертичными отложениями аллювиального генезиса. В литологическом разрезе принимают участие следующие отложения:

Насыпной слой, представленный золой, строительным мусором, мощность слоя 0,00 - 0,30 м.;

1 ИГЭ. Почвенный грунт – суглинок слабогумуссированный, мощность слоя 0,30 – 0,50 м.;

2 ИГЭ. Галечниковый грунт с включением мелких валунов до 10% и песчаным заполнителем до 20%, хорошо окатанный, округлой формы, представленный роговиками, гранитами крупнозернистыми, заполнитель – песок крупный, полимиктовый. Мощность слоя 5,5 – 5,7 м.

Грунтовые воды на момент проведения изысканий – апрель 1983 года выработками глубиной 6 м не вскрыты.

Глубина промерзания гравийного грунта 2,70 м.

6.2 Проектные решения

Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение объекта выполнено на основании технических условий на присоединения к системам водоснабжения № 169 от 06.12.2013 г., выданных КГП «Акжар» Акимата Тарбагатайского района.

Водоснабжение кафе предусмотрено от существующих водопроводных сетей диаметром 110 мм. по ул. Буланбаева с подключением в проектируемом колодце №14.

Расход воды на наружное пожаротушение принят 5 л/с согласно приложения 7 технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Пожаротушение предусмотрено из существующего пожарного гидранта.

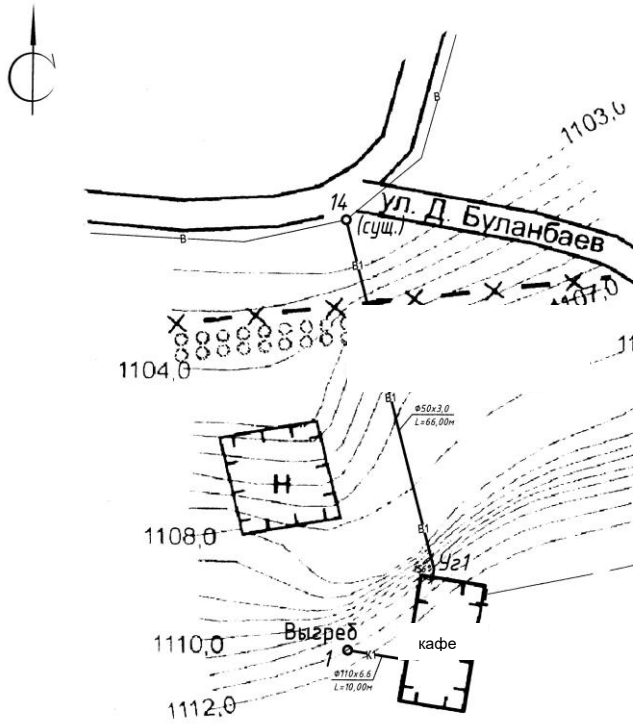
В непосредственной близости от гидранта принята установка указательного знака в световозвращающем исполнении.

Наружные сети водоснабжения запроектированы из полиэтиленовых труб диаметром 50х3,0 мм по ГОСТ 18599-2001.

Отвод бытовых сточных вод от кафе предусмотрен по самотечным канализационным сетям К1 в проектируемый водонепроницаемый выгреб емкостью 30 м^3. Откачивание стоков из выгреба производится ассенизационной машиной.

Система бытовой канализации запроектирована из гофрированных двухслойных пропиленовых труб по ГОСТ Р 54475-2011 диаметром 110мм.

Колодцы на сетях водопровода приняты из сборных железобетонных элементов по типовым проектам 901-09-11.84.



Ситуационная схема

Основные показатели по разделу НВК Таблица 1

Наименование системы	Расчетный расход воды или количество сточных вод		
	м^3/сут	м^3/час	л/сек
Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)	2,64	6,12	2,70
Хозяйственно-бытовая канализация (К1)	2,64	5,65	4,30

Протяженность сетей:
- хозяйственно-бытовой канализации – 10,0 м.;
- хозяйственно-питьевого водопровода – 66,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

При прокладке инженерных сетей соблюдены минимальные расстояния до существующих зданий, сооружений и подземных коммуникаций.

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в энергетике Республики Казахстан.

Пожарная безопасность обеспечена применением несгораемых конструкций.

6.4 Охрана окружающей среды

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- выбросы загрязняющих веществ при эксплуатации сетей отсутствуют;
- сброс сточных вод в водный бассейн не предусмотрен;
- воздействие на поверхностные и подземные воды отсутствует.

Деятельность объекта не будет оказывать негативное влияние на окружающую природную среду.

6.5 Организация строительства

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с пособием к СНиП РК 1.04.03-2008 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 1,0 месяц.

Согласно письму № 04/3 от 05.01.2015 года определен срок начала строительства – март 2015 года.

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 Sana-2001 (версия 20-2.23) 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 1-19;
- 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 1-19;
- 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).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2014-2016 годов согласно Закону РК «О республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 03 декабря 2013 года № 148-V, на период 2017-2018 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу № 33 заседания РБК от 28 августа 2013 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 сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Таблица 2

Основные показатели по сметной документации

№ п/п	Наименование показателя	Ед изм	Количество
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	млн. тенге	0,591
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	0,577
	прочие	млн. тенге	0,014
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 – 2015 г г.	млн. тенге	1,952
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	1,476
	прочие	млн. тенге	0,476

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта установлен II (технически несложный) уровень ответственности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по ВКО в рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл» внесены следующие изменения и дополнения:

7.2.1 Комплектность, исходно-разрешительная документация и согласования

1. Представлена лицензия ТОО «Оскемен Инфро Construction».
2. Представлены инженерно-геологические изыскания были, выполненные в 1983 году с подтверждением сейсмичность района проектирования на 2014 год

7.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация.

1. Технические условия № 169 от 06.12.2013 г, выданные ГКП «Акжар» дополнены данными по фактическому напору в точке подключения к сетям водопровода села Жана ауыл в колодце №14.
2. Лист 1. Приведены в соответствие данные по сейсмичности района строительства.
3. Лист 2. Показано местоположение существующего пожарного гидранта. Разработана деталировка водопроводного колодца №14.
4. Лист 3. Откорректирована глубина укладки сети В1 в соответствии с глубиной промерзания грунта. Сеть В1 утеплена, разработан узел утепления и учтен в спецификации.
5. Лист 4. Откорректирована глубина укладки сети К1 в соответствии с глубиной промерзания грунта. Сеть К1 утеплена, разработан узел утепления и учтен в спецификации.
6. Спецификация. Учтена задвижка на диаметр 50 мм с указанием марки и завода-изготовителя.

7.2.3 Сметная документация

1. Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии со СНиП РК 1.04.03-2008.
2. В соответствии с СН РК 1.02-03-2011, представлена сводная ведомость потребности материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком.
3. В соответствии с СН РК 8.02-02-2002 п.4.7.9 в сметный расчет стоимости внесены средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска;
4. В соответствии с СН РК 8.02-02-2002 п.4.7.9 в сметный расчет стоимости внесены средства на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами в следствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне.
5. Уточнена расценки на прокладку трубопровода и установку задвижек в соответствии с СН РК 8.02-05-2002, сборник 22.

Таблица № 3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. Изм.	Показатели		примечание (+ увелич. - уменьш.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Протяженность сетей водоснабжения	м	66,0	66,0	-
2	Протяженность сетей канализации	м	10,0	10,0	-
3	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	0,628	0,591	-0,037
	в том числе:				
3.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	0,620	0,577	-0,043
3.2	прочие		0,008	0,014	+0,006
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 - 2015 г.г.	млн. тенге	2,087	1,952	-0,135
	в том числе:				
4.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	1,585	1,476	-0,109

4.2	прочие		0,502	0,476	-0,026
	из них:				
	- 2014 год	млн. тенге		0,199	
	- 2015 год			1,753	
5	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0	-

Примечание:

Увеличение сметной стоимости произошло в результате включения затрат средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска и средств на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами в следствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне.

Снижение сметной стоимости произошло в результате уточнения расценок в соответствии с СН РК 8.02-05-2002.

Общее снижение сметной стоимости составило 0,135 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом вышеуказанных замечаний и недоработок рабочий проект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Протяженность сетей водоснабжения	66,0	м
Протяженность сетей канализации	10,0	м
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года,	0,591	млн. тенге
в том числе:		
- СМР	0,577	млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 – 2015 г. г.	1,952	млн. тенге
в том числе:		
- СМР	1,476	млн. тенге
Продолжительность строительства	1,0	месяц

2. 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.

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ОскеменИнфроConstruction» в соответствии с условиями от 14.10.2014 г. № 0338.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысы Тарбағатай ауданы жұмыспен қамту 2020 Бағдарламасының екінші бағыты шеңберінде инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым құрылысы. Маңырақ**

ауылындағы Нұразханов Г. ЖК дәмханасы ғимаратына су құбыры желілерін салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтерге

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8

сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Сумен жабдықтау желілерін ұзындығы	66,0	м
Кәріз желілерінің ұзындығы	10,0	м
2001 жылғы базалық бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	0,591	млн. теңге
сонымен қатар: ҚМЖ	0,577	млн. теңге
2014-2015 ж.ж. ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	1,952	млн. теңге
сонымен қатар: ҚМЖ	1,476	млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	1,0	ай.

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689, 05-12 хаттама шешімінің 5 бөлімінің орындалу мақсатында тапсырысшыға, құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп қолдану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 14 қазандағы № 0338 шарттың талаптарына сәйкес «ӨскеменИнфроConstruction» ЖШС кепілдік етеді.

Өндіріс бөлімінің бастығы	Т. Г. Мосиенко
Сараптамалық топ жетекшісі	Г. Г. Заржинская
Сарапшы	Е.Ю. Игнатович

Заключение № 06-0009/15 от 05 января 2015 г. по рабочему проекту «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках второго направления Программы занятости 2020 Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Строительство водопроводных сетей к зданию кафе ИП Нуразханова Г. в селе Жана ауыл»