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

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

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК
Шығыс Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

. . . . . Тикибаев Е.А.

«Шығыс Қазақстан облысы Өскемен қаласында 5518 Әскери бөлімі РММ сыртқы кәріз желілерін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 22 желтоқсандағы № 06-0438/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ҚР ІІМ Ішкі әскерінің 5518 әскери бөлімі» РММ
Өскемен қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Құрылысконсалтинг» Ұлттық орталығы» АҚ
Шығыс Қазақстан облыстық филиалы,
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шығыс Қазақстан облысы Өскемен қаласында 5518 Әскери бөлімі РММ сыртқы кәріз желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

МЕМСАРАПТАМА ҚОСЫМША СЕРТИФИКАТЫ

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

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

06-0438/14 от 22 декабря 2014 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК»
город Усть-Каменогорск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Восточно-Казахстанский областной филиал
АО «Национальный центр «Құрылыс Консалтинг»,
город Өскемен

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточно-Казахстанской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточно-Казахстанской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области».

Год разработки – 2014 г.

Настоящее заключение выполнено согласно договора № 0452 от 02.12.2014 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Капитальный ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК».

Заказчик экспертизы - Восточно-Казахстанский областной филиал АО «Национальный центр «Құрылыс Консалтинг», на основании письма РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних воск МВД РК» № 26 от 19.11.2014 г.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: АО «Национальный центр «Құрылыс Консалтинг», государственная лицензия на проектные работы ГСЛ № 0006002 от 05.07.2012 г. на занятие проектной деятельностью по II категории, выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Статус обладателя лицензии подтвержден Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 08.08.2012.

ГИП – Гомзикова Г.В., приказ ВКО филиала АО «Национальный центр «Құрылыс Консалтинг» № 25п от 09.12.2014 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 29.10.2014 г., утвержденное заказчиком - РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних воск МВД РК»;
- письмо РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК» № 29 от 19.11.2014 г., о том, финансирование объекта предусмотрено за счет средств республиканского бюджета по программе 421 - «Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений, передаточных устройств»;
- письмо РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК» № 27 от 19.11.2014 года о начале строительства – май 2015 года;
- письмо РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК» № 30 от 19.11.2014 года о численности военнослужащих на объекте военного городка;
- экспертное заключение № 315 от 15.09.2014 г. по техническому освидетельствованию наружных сетей канализации РГУ «Воинская часть 5518», расположенных по пр. Абая, 95 в городе Усть-Каменогорске, ВКО». Аттестат на имя Гладышева Константина Владимировича № 00011 от 10.02.2012 года, выданный Агентством РК по делам строительства и ЖКХ;
- дефектная ведомость от 29.09.2014 г. утвержденная РГУ «Воинская часть 5518» командиром воинской части Касымовым Ж.Ж;
- заключение об инженерно-геологических условиях, выдано Востокгииз в 1980 г, с уточнением сейсмичности площадки проектирования ТОО «ВК ГИИИз» в 2014 году.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- письмо РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК» № 28 от 19.11.2014 года о согласовании рабочего проекта.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- Том 1. Пояснительная записка. Паспорт проекта (14-782-ПЗ).
- Том 2. Рабочие чертежи (14-782-НК).
- Том 3. Сметная документация (14-782-СД).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок РГУ «Воинская часть 5518 Внутренних войск МВД РК» расположен в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области по проспекту Абая, 95. Рельеф участка спланирован, предусмотрено благоустройство, озеленение.

Природно-климатические условия района строительства

- климатический район – IВ;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 39 оС;
- скоростной напор ветра - 38 кг/м2 (III ветровой район);
- вес снегового покрова - 150 кг/м2 (IV снеговой район);
- сейсмичность района строительства - 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно заключения об инженерно-геологических условиях, выданного Востокгиз в 1980 г, с уточнением сейсмичности площадки проектирования ТОО «ВК ГИИИз» в 2014 году в геоморфологическом отношении площадка строительства находится на 1-ой надпойменной террасе реки Ульбы. На площадке строительства выделены четыре инженерно-геологических элемента:

ИГЭ (I) – насыпные грунты – суглинки, галька, гравий, обломки битого кирпича. Мощность слоя 0,9 – 1,0 м.

ИГЭ (II) – почвенно-растительный слой - суглинки с включением гальки до 10-15%. Мощность слоя 1,0 – 1,10 м.

ИГЭ (III) – суглинок плотный с включением гальки до 10%. Мощность слоя 1,10 – 1,60 м.

ИГЭ (IV) – галечниковый грунт с песчаным заполнителем, с содержанием мелких валунов. Галька представлена гранитами, порфирами, туфами. Вскрытая мощность слоя 1,6 – 10,4 м

Грунтовые воды вскрыты выработками на глубине 6,0 – 6,2 м. Амплитуда колебания уровня подземных вод 1,5 – 1,9 м. Грунтовые воды агрессивными свойствами по отношению к железобетонным конструкциям не обладают

Глубина промерзания галечникового грунта – 1,78 м.

Существующее состояние

В соответствии с экспертным заключением № 315 от 15.09.2014 г. по техническому освидетельствованию наружных сетей канализации РГУ «Воинская часть 5518», расположенных по пр. Абая, 95 в городе Усть-Каменогорске, ВКО», внутриплощадочные сети воинской части 5518 значительно изношены, колодцы находятся в аварийном состоянии, на некоторых колодцах отсутствуют люки.

Пожарные гидранты находятся в не рабочем состоянии.

Необходим ремонт бытовой самотечной внутриплощадочной канализации воинской части 5518 с установкой канализационных колодцев из сборного железобетона и замена пожарных гидрантов в количестве 6 штук, расположенных на существующей водопроводной сети воинской части.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водопровод

В соответствии с экспертным заключением № 315 от 15.09.2014 г. по техническому освидетельствованию наружных сетей канализации РГУ «Воинская часть 5518», расположенных по пр. Абая, 95 в городе Усть-Каменогорске, ВКО», предусматривается замена пожарных гидрантов в количестве 6 штук, расположенных на существующей водопроводной сети воинской части.

Канализация

Бытовая канализация предусмотрена для отвода стоков от санитарных приборов во внутриплощадочные сети наружной канализации и далее в городской коллектор по ул. Калинина.

МЕМСАРАПТАМА

Сеть смонтирована из канализационных полиэтиленовых гофрированных двухслойных труб жесткостью SN8 с приварными раструбами и соединительными кольцами диаметром 160-250 мм по ГОСТ Р 54475-2011.

Проектом предусматривается капитальный ремонт колодцев в местах врезки проектируемой канализации в существующую канализационную сеть воинской части 5518.

На выпуске от здания столовой предусматривается установка жироуловителя.

Канализационные колодцы приняты диаметром 1000 мм. из сборных железобетонных элементов по типовому проекту 902-09-22.84 и ГОСТ 8020-90.

Предусмотрены антисейсмические мероприятия согласно требований СНиП РК 4.01-02-2009:

- заделка зазора между трубой и отверстием для пропуска трубы принята эластичным несгораемым материалом;
- в швы между сборными элементами колодцев предусмотрена закладка стальных соединительных элементов, а на сопряжении нижнего кольца с днищем - сплошная обойма из монолитного бетона класса В15.

Основные показатели по разделу НК Таблица 1

Наименование системы	Расчетный расход воды или количество сточных вод		
	$м^3$/сут	$м^3$/час	л/сек
Хозяйственно-бытовая канализация (К1), в т.ч.:	113,88	40,70	14,10
- прачечная	12,00	17,88	6,68
- столовая	11,88	17,74	6,62
- казармы	90,00	12,22	4,99

Протяженность сетей бытовой канализации – 1042,0 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.

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

В составе пояснительной записке разработан раздел организации 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 3,0 месяца.

Согласно письму № 27 от 19.11.2014 года определен срок начала строительства – май 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

МЕМСАРАПТАМА

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).

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 и прогнозной 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 и прогнозных 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	12,985
	в том числе:		
1.1	СМР	млн. тенге	12,685
1.2	прочие	млн. тенге	0,300

2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014 – 2015 г.г.	млн. тенге	40,802
	в том числе:		
2.1	СМР	млн. тенге	32,435
2.2	прочие	млн. тенге	8,367

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.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011, СНиП РК 3.02-43-2007, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93. Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование, техническим условиям и другим исходным данным.

В соответствии с Указом Президента Республики от 27.01.09 г. № 733 о казахстанском содержании проектов, в проекте предусмотрено применение оборудования и изделий казахстанского производства.

Сметная документация составлена в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 и СН РК 8.02-02-2002.

В результате проведенной экспертизы рабочий проект дополнен необходимыми исходными данными и согласованиями, доработаны разделы рабочего проекта, откорректирована сметная стоимость строительства.

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 «Капитальный ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области» внесены следующие изменения и дополнения:

7.2.1 Комплектность, исходно-разрешительная документация и согласования

1. Представлен приказ о назначении ГИПа по данному объекту.
2. Представлен паспорт проекта.
3. На представленной дефектной ведомости, утвержденной заказчиком, проставлена дата утверждения.

7.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Канализация

1. Пояснительная записка дополнена таблицей расходов по водопроводу и канализации.
2. Лист 1. Дополнен таблицей основных показателей по чертежам водопровода и канализации.
3. Лист 2:

- указан знак «север»;
- указан жироуловитель на выпуске из здания столовой;
- на плане показан демонтаж существующих сетей канализации;
- проектируемые сети канализации обозначены как К1;

4. Листы 3-14:

- на профили нанесены грунтовые колонки в соответствии с инженерно-геологическими изысканиями;
- на профили нанесены пересечения с существующими сетями с указанием отметок залегания существующих сетей, при этом канализационные трубы приняты чугунными.

7.2.3 Сметная документация

1. В соответствии с СН РК 1.02-03-2011, представлена сводная ведомость потребности материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком.

2. 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;

3. 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.

4. Исключено применение коэффициента 0,9 к накладным расходам, как необоснованное проектом.

5. Уточнена расценка на устройство колодцев канализационных в соответствии с СН РК 8.02-05-2002. сборник 23.

6. Откорректированы коэффициенты на демонтажные работы в соответствии с СН РК 8.02-05-2002.

7. Откорректированы расценки на транспортные расходы в соответствии с СН РК 8.02-04-2002.

8. Откорректированы расценки на устройство подстилающих слоев в соответствии с СН РК 8.02-05-2002, сборник 27.

9. Сметная документация откорректирована в соответствии с изменениями, внесенными в проект по замечаниям экспертизы.

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 хозяйственно-бытовой канализации	м	1042,0	1042,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	13,684	12,985	-0,699
	в том числе:				
2.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	13,363	12,685	-0,678
2.2	прочие		0,321	0,300	-0,021
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014 - 2015 г.	млн. тенге	43,090	40,802	-2,288
	в том числе:				
3.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	34,170	32,435	-1,735
3.2	прочие		8,920	8,367	-0,553
	из них:				
	- 2014 год	млн. тенге		2,283	
	- 2015 год			38,519	
4	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0	-

Примечание:

Снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки расценок на строительно-монтажные работы в соответствии с СН РК 8.02-05-2002.

Общее снижение сметной стоимости составило 2,288 млн. тенге.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальн ремонт наружной сети канализации РГУ Воинской части 5518 в городе Ус Каменогорск Восточно-Казахстанской области»** соответствует требовани государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуе для утверждения в установленном порядке со следующими основными техни экономическими показателями:

Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации	1042,0 м.
Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	12,985 млн. тенге
в том числе: СМР	12,685 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2014 - 2015 г.	40,802 млн. тенге
в том числе: СМР	32,435 млн. тенге
Продолжительность строительства	3,0 месяца.

2. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседан Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05- при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкц отечественных товаропроизводителей.

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

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

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материал (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность котор гарантирована Восточно-Казахстанский областной филиал АО «Национальный цен «Құрылыс Консалтинг» в соответствии с условиями от 02.12.2014 г. № 0452.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақста облысы Өскемен қаласында 5518 Әскери бөлімі РММ сыртқы кәріз желілері күрделі жөндеу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекетт нормативтерге сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техник экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Шаруашылық-тұрмыстық кәріз желілерінің ұзындығы	1042,0 м
2001 жылғы базалық бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	12,985 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	12,685 млн. теңге
2014-2015 ж.ж. ағымдағы және болжамдық бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	40,802 млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	32,435 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3,0 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.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 02 желтоқсандағы № 0452 шарттың талаптарына сәйкес «Құрылысконсалтинг» Ұлттық орталығы» АҚ Шығыс Қазақстан облыстық филиалы кепілдік етеді.

Өндіріс бөлімінің бастығы Т. Г. Мосиенко

Сараптамалық топ жетекшісі Г. Г. Заржинская

Сарапшы Е.Ю. Игнатович

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

пронумеровано
и прошнуровано
на 12
(двенадцать)
листах