ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ 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
В Г. АЛМАТЫ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы қаласындағы
филиалының директорының м.а.

Туганбаев Б.С.

Төртқұдық» теліміндегі қолданылымдағы «КАТКО» вахталық лагерін кеңейту-2» 4631 жобасының ажыратылмайтын бөлігі болып табылатын қолданылымдағы өртке қарсы сумен жабдықтаудың сыртқы желілерін қайта жаңғырту. Іске қосу кешені. 1 а фазасы»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 19 қыркүйектегі № 02-0600/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«СП «Катко» ЖШС,
Алматы қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Транснефть» Орталық Азия ғылыми-зерттеу
және жобалау институты» ЖШС,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

014394

АЛҒЫ СӨЗ

«Төртқұдық» теліміндегі қолданылымдағы «КАТКО» вахталық лагерін кеңейту-2» 4631 жобасының ажыратылмайтын бөлігі болып табылатын қолданылымдағы өртке қарсы сумен жабдықтаудың сыртқы желілерін қайта жаңғырту. Іске қосу кешені. 1 а фазасы» жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық қорытындысы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» Республикалық мемлекеттік кәсіпорнының («Мемсараптама» РМК) Алматы қаласындағы филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы қаласындағы филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ 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
В Г. АЛМАТЫ

Утверждаю:

И.о. директора Филиала
РГП «Госэкспертиза»
в г. Алматы

Туганбаев Б.С.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0600/13 от 19 сентября 2013 г.

по рабочему проекту
«Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО СП «Катко»,
г. Алматы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Центрально-азиатский Научно-Исследовательский и Проектный Институт «ТрансНефть»,
г. Алматы

г. Алматы

014395

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а»**, выдано Филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства в г. Алматы.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы.

1 НАИМЕНОВАНИЕ - рабочий проект «Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 245 от 12 марта 2013 года, заключенному с ТОО «Центральноазиатский Научно-Исследовательский и Проектный Институт «ТрансНефть» в г. Алматы, на проведение государственной экспертизы рабочего проекта.

2 ЗАКАЗЧИК - ТОО СП «Катко», г. Алматы.

3 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК - ТОО «Центральноазиатский Научно-Исследовательский и Проектный Институт «ТрансНефть» в г. Алматы (государственная лицензия ГСЛ № 04541 от 31 октября 2002 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, с приложениями к государственной лицензии на 4-х страницах, от 30 июля 2012 года).

ГИП – Мантров Л.С. (приказ о назначении главного инженера проекта, № 339-Л от 31 октября 2012 года).

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ – собственные средства заказчика (письмо ТОО СП «Катко» г. Алматы от 28 февраля 2013 года № 1012086425-S-12-LETOUT-0008).

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

техническое задание на проектирование рабочего проекта «Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а», приложение 1 к Договору № 1012086425-S-12 от 22 ноября 2012 года;

договор между ТОО СП «Катко» и ТОО «Центральноазиатский Научно-Исследовательский и Проектный Институт «ТрансНефть», о разработке проектно-сметной документации на модернизацию существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а, № 1012086425-S-12 от 22 ноября 2012 года;

дефектный акт к разработке рабочего проекта по модернизации существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а, утвержденный ТОО КФСП «КАТКО», от 2013 года;

протокол собрания дирекции, в части технического обследования противопожарного водопровода вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук и определению объемов работ на реконструкцию, утвержденный 1 августа 2012 года;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками, утвержденные заказчиком от 2013 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ТОО СП «Катко» - рабочий проект рассмотрен и согласован, письмо от 28 февраля 2013 года № 1012086425-S-12-LETOUT-007.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Общая пояснительная записка.

Графические материалы (рабочие чертежи марки НВ).

Сметная документация, ПОС.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Дефектный акт к разработке рабочего проекта по модернизации существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а, утвержденный ТОО КФСП «КАТКО» от 2013 года.

Протокол собрания дирекции, в части технического обследования противопожарного водопровода вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук и определению объемов работ на реконструкцию, утвержденный 1 августа 2012 года.

Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Расширение существующего вахтового поселка до 1000 человек на участке Торткудук», выполненный филиалом ТОО «КарагандаГИИЗ» в г. Балхаш, в 2009 году.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью является обеспечение безопасной работы противопожарной системы водоснабжения.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства противопожарной сети водопровода расположен в Южно-Казахстанской области, Сузакского района, вахтового лагеря ТОО СП «КАТКО» на участке Торткудук.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010)	- IV Г.
Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*)	- I (s_0=50 кгс/м^2).
Район по давлению ветра (СНиП РК 2.01.07-85*)	- III (w_0=45 кгс/м^2).
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 (СНиП РК 2.04-01-2010)	- минус 25 ºС.
Сейсмичность района строительства	- 5 баллов.
Глубина промерзания:	- 1,31 м,

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

В геолого-литологическом строении участка принимают участие песчаные отложения четвертичного возраста, представленные одной разновидностью золотых отложений – песками пылеватыми, закрепленными с поверхности почвенно-растительным слоем.

Коррозионная агрессивность грунтов по ГОСТ 9.602-89:

к углеродистой стали – низкая;

к свинцовой оболочке кабеля – средняя;

к алюминиевой оболочке кабеля – высокая.

Степень агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции марки W4 по содержанию сульфатов для бетонов на портландцементе (по ГОСТ 10178-85*) – неагрессивная.

Степень агрессивного воздействия грунта по содержанию хлоридов на железобетонные конструкции – неагрессивная.

Грунтовые воды до 10 м не вскрыты.

Грунты незаселенные.

6.2 Проектные решения

Рабочим проектом предусматривается модернизация участка существующих наружных сетей противопожарного водопровода.

6.2.1 Наружные сети противопожарного водопровода

Согласно дефектному акту и заданию на проектирования проектом предусматривается замена участка существующей сети кольцевого противопожарного водопровода диаметром 150 мм, от насосной станции до колодца ПГ-5, расположенного

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

восточнее вахтового лагеря и замена существующего водопровода диаметром 50 мм от ПГ-7 до здания вахтового лагеря.

Наружные сети водопровода запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 «Питьевая», диаметрами 160 мм, 63 мм по ГОСТ 18599-2001 и стальных электросварных труб диаметром 159 мм по ГОСТ 10704-91.

На перекладываемых участках сети водопровода предусмотрена установка водопроводных колодцев, с запорной арматурой и пожарными гидрантами, из железобетонных элементов по серии ТП 901-09-11.84.

Технические показатели:

Общая протяженность сетей противопожарного водопровода - 487,0 м.

6.2.2 Охрана окружающей среды

Проектируемая система наружных противопожарных сетей водопровода не способствует загрязнению водных ресурсов, не представляет опасности для окружающей среды.

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

Обеспечение безопасной эксплуатации инженерных сетей направлено на предупреждение ЧС, возникающих в результате:

возможных аварий на трубопроводах;

проявления опасных природных процессов.

6.2.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенному в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (СНиП 1.04.03-2008).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и принимается 2,8 месяца.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства - 2,8 месяца.

6.2.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок, задания на проектирование, принятых проектных решений и утвержденного дефектного акта.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.3) по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базово-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктам 2.1 и 5.1

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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 1-16;

сборники сметных цен и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

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 согласно приложению № 1 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 согласно (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты при производстве 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 (СН РК 8.02-02-2002 и письмо ТОО СП «Катко» от 31 июля 2013 года № 1012086425-S-LETOUT-0013)).

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан, от 11 сентября 2007 года № 791, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2013-2015 годы», от 23 ноября 2012 года № 54-V ЗРК, переход от базовых цен 2001 года в текущий уровень цен осуществлен через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013 год – 1 731 тенге.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2 %.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной (расчетной) стоимости в текущем уровне с учетом налогов, сборов, обязательных платежей.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства Республики Казахстан, от 23 октября 2009 года № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» и разработчиком проекта установлен II (средний) уровень ответственности.

В целом, рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными.

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по разделу 7.2, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

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

В процессе рассмотрения, по замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы, в рабочий проект «Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение - 2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а», внесены следующие изменения:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Наружные сети противопожарного водопровода

1) Откорректировано задание на проектирование, в части уточнения состава проекта.

2) Представлены инженерно геологические изыскания.

3) Представлен дефектный акт на замену участка существующей системы противопожарного водопровода, оформленный в установленном порядке.

4) На листе «Общие данные» включена таблица «Основные показатели расходов воды».

5) Откорректирована установка запорной арматуры с учетом увязки существующей сети водопровода.

6) Откорректирована спецификация оборудования и материалов, согласно принятым проектным решениям.

Организация строительства

7) Представлен расчет нормативной продолжительности и норм задела строительства в соответствии со СНиП 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Сметная документация

8) В сводном сметном расчете откорректированы затраты заказчика на проведение экспертизы рабочего проекта.

9) Исключены затраты по отводу земли в главе 1 сметного расчета, как необоснованные для существующего объекта.

10) Затраты по транспорту техники, отнесены к 9 главе сметного расчета стоимости строительства.

11) Исключены затраты по подготовке площадки строительства, как учтенные затратами на временные здания и сооружения, согласно СН РК 8.02-09-2002.

12) Откорректирована норма затрат на временные здания и сооружения согласно п. 39 СН РК 8.02-09-2002 (рассматриваемый трубопровод не является магистральным).

13) Затраты на вахтовый метод приняты на основании расчета утвержденного ТОО СП «Катко».

14) Откорректирована норма дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, согласно пп. VIII 4(а) СН РК 8.02-07-2002 для III температурной зоны с коэффициентом 0,9.

15) Сметная документация откорректирована с учетом изменений и дополнений, выпуск 12 к СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002, СНиП РК 8.02-01-2002 «Сборники сметных норм и расценок на строительные работы, ремонтно-строительные работы и сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин», выпуск 16 к СН РК 8.02-04-2002, «Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции», введенным в действие с 1 августа 2013 года приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 23 июля 2013 года № 178-нқ (редакция 4.4.3).

16) Стоимость материалов принята по данным нормативной базы 2001 года.

17) Применен поясной коэффициент 0,9 к провозной плате за перевозку грузов для Южно-Казахстанской области, согласно технической части «Сборника сметных цен на перевозки грузов для строительства».

18) Исключено применение коэффициента 1,04 к объему металлоизделий, как необоснованное.

19) Откорректированы объемы земляных работ согласно проектным решениям.

20) Заменена расценка по заделке гильз при проходе трубопроводов через стенки колодца на расценку Е0116-30 согласно проектному диаметру.

21) Заменена расценка по устройству изоляции труб на прямую расценку Е0122-27-5.

22) Заменена расценка по установке фасонных частей на прямую расценку Е0122-33-5.

23) Заменена расценка по определению стоимости стремянок на расценку С12021-267.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

24) Исключены работы по пробивке отверстий в монолитных стенках камеры, как необоснованные при возведении монолитных конструкций.

25) Исключены работы по пробивке отверстий, как необоснованных для плит перекрытия колодцев с готовыми отверстиями под люк.

26) Исключены дополнительные работы по прокладке временного трубопровода, как необоснованные проектными решениями.

27) Исключены затраты по доставке воды, как необоснованные.

28) Исключены работы по благоустройству площадки, как необоснованные проектными решениями.

29) Откорректированы объемы работ по восстановлению покрытия площадки и газонов, согласно проектным решениям и утвержденному дефектному акту.

30) Сметная документация откорректирована согласно измененным проектным решениям по замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы и утвержденному дефектному акту.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения +Увеличение – Снижение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяженность сетей противопожарного водопровода	м	487,0	487,0	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн. тенге	35,80	8,89	-26,91
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	29,57	6,29	-23,28
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	6,23	2,60	-3,63
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 года с МРП 1 731 тенге	млн. тенге	97,86	26,06	-71,80
	в том числе:				
	строительно-монтажные работы	млн. тенге	67,37	14,34	-53,03
	оборудование	млн. тенге	-	-	-
	прочие затраты	млн. тенге	30,49	11,72	-18,77
4	Нормативная продолжительность строительства	мес.	н/п	2,8	-

7.3 В результате экспертизы:

улучшено качество проектной документации;

общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2013 года снижена на 71,80 млн. тенге.

8 ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Модернизация существующих наружных сетей противопожарного водоснабжения, являющегося неотъемлемой частью проекта 4631 «Расширение -2 существующего вахтового лагеря «КАТКО» на участке Торткудук. Пусковой комплекс. Фаза 1а», соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая протяженность сетей противопожарного водопровода - 487,0 м.

Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года - 8,89 млн. тенге,

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

в том числе строительно-монтажные работы	- 6,29 млн. тенге.
Общая сметная стоимость строительства	
в текущем уровне цен 2013 года	- 26,06 млн. тенге,
в том числе строительно-монтажные работы	- 14,34 млн. тенге.
Нормативная продолжительность строительства	- 2,8 месяца.

8.2 Во исполнение п. 5 Протокольного решения Правительства Республики Казахстан, от 2 февраля 2010 года № 17-56 005-1689-12, в рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на отечественных предприятиях.

8.3 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Центральноазиатский Научно-Исследовательский и Проектный Институт «ТрансНефть» в соответствии с условиями договора, № 245 от 12 марта 2013 года.

8.4 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство строительно-монтажных работ (начало строительства) рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.5 Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке до начала производства работ.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Төртқұдық» теліміндегі қолданылымдағы «КАТКО» вахталық лагерін кеңейту-2» 4631 жобасының ажыратылмайтын бөлігі болып табылатын қолданылымдағы өртке қарсы сумен жабдықтаудың сыртқы желілерін қайта жаңғырту. Іске қосу кешені. 1 а фазасы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Өртке қарсы су құбыры желілерінің жалпы ұзындығы	- 487,0 м.
2001 жылғы базалық бағамен алынған	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 8,89 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 6,29 млн. теңге.
2013 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағамен	
алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	- 26,06 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 14,34 млн. теңге.
Құрылыстың нормативті ұзақтылығы	- 2,8 ай.

8.2 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56 005-1689-12 хаттама шешімінің 5 т. орындау мақсатында, жұмыс жобасында импорт алмастыратын жергілікті құрылыс материалдары мен бұйымдар, және отандық кәсіпорындарда өндірілген өнімдер қолданылған.

8.3 Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 12 наурыздағы № 245 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «Транснефть» Орталық Азия ғылыми-зерттеу және жобалау институты» ЖШС кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған материалдар мен бастапқы деректердің негізінде берілді.

8.4 Құрылыстық-монтаждық жұмыстарын жүргізуге рұқсат беру (құрылыстың басталуы) және бекітуге ұсынған кезде жұмыс жобасының осы қорытындысына сәйкестігі тексерілу қажет.

8.5 Құрылыс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жобасы белгіленген тәртібі бойынша бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімі бастығының м.а.	**Н. Утебекова**
Жетекші сарапшы	**Л. Качанова**
Бас маман	**Л. Дорохова**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА