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)
АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

# КОРЫТЫНДЫ

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)
АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Бекітемін:**

«Мемсараптама» РМК
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

..... Б. Туғанбаев

**«Алматы облысы Қаратал ауданының «Ақ қайыр» каналын механикаландырылған тазалау»**
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 30 наурыздағы №18-0264/15

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«Алматы облысының табиғи
ресурстар және табиғат пайдалануды
реттеу басқармасы» ММ

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
«Гидротехник-Жоба» ЖШС,
Талдықорған қаласы

**Талдықорған қаласы**

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)
АЛМАТЫ 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 АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Утверждаю:**

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
Алматинской области

.....Б. Туганбаев

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0264/15 от 30 марта 2015 года

по рабочему проекту
**«Механизированная очистка канала «Ак кайыр»
Каратальского района Алматинской области»**

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО «Гидротехник-Жоба»,
г. Талдыкорган

**г. Талдыкорган**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0114 от 26 февраля 2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «Гидротехник-Жоба».

**2. ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

**3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Гидротехник-Жоба», город Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00342 от 17.03.2006 года, II категория).

**ГИП** – Байбеков О.Ж. (приказ №5 от 05.01.2015 года).

**4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1 Основание для разработки:**

задание на проектирование от 05.01.2015 года, утвержденное заказчиком;

выписка из титульного списка на 2015 год по решению маслихата Алматинской области №40-225 от 12.12.2014 года, подписанная заместителем руководителя управления природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области;

акт обследования на механизированную очистку канала «Ак кайыр» от 24.11.2014 года, подписанный комиссионно;

инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Гидротехник Жоба» в ноябре 2015 года;

перечень оборудования и материалов от 16 февраля 2015 года, утвержденный заказчиком.

**5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:**

Таблица №1

| № | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1 | Книга 1<br>10-01-ПЗ | Пояснительная записка и сметы |
| 2 | Книга 2<br>10-01-РЧ | Рабочие чертежи |
| 3 | Книга 3 | Прайс-листы |

**5.3 Цель и назначение объекта строительства**

Цель - механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области.

**6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства**

Участок строительных работ расположен в Каратальском района Алматинской области.

**Природно-климатические условия района строительства:**

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2010*) - III В.

Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - II ($s_o$ = 70 кгс/м²).

Район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III ($w_0$ = 38 кгс/м²).

Гололедные нагрузки (СНиП РК 2.01.07-85) – III район, 10 мм.

Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004*) - минус (-) 30° С.



МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

**Инженерно-геологические условия площадки строительства**

Трасса канала сложена почвенно-растительным слоем и супесями.
Грунтовые условия I типа (непросадочные).
Грунтовые воды выработками вскрыты глубиной 0,50-1,5 м.
Степень коррозийной активности весьма высокая.
Нормативные давления на грунты основания по СНиП РК 5.01-01-2002:
супесей – 2,5-3,0 кг/см$^2$;
Расчетная глубина промерзания:
супесей и песков – 164 см.
Сейсмичность района - 8 баллов.

**Существующее состояние**

В ходе комиссионного обследования выявлено, что существующий канал «Ак кайыр» Каратальского района протяженностью 28,5 км свое начало берет от реки Каратал и проходит в земляном русле по территории сельских округов Байшегир и Копирлик.

В 2011 году была проведена механизированная очистка канала, вследствие которой канал углубился и возникла необходимость оптимального водораспределения путем создание подпора.

Кроме того, существующие на канале переезды, перегораживающие сооружения и водовыпуски местами деформированы, местами разрушены, а на некоторых участках вообще отсутствуют.

Для водообеспечения близлежащих орошаемых земель и пастбищ необходимо восстановить существующие сооружения и предусмотреть строительство новых сооружений на спрямляемых участках.

В концевой части, канал проходит возле кладбища и автодороги, соединяющей с. Копирлик с г. Уштобе.

С ежегодным прохождением селевых потоков, образованием болот, канал расширяется и с течением времени может произойти размыв дороги, а затем и кладбища.

Поэтому необходимо произвести спрямление русла.

На отдельных участках грунтовые воды выклинивается на поверхность, образуя небольшие водоемы, заросшие камышом.

С целью не допущения разлива и образования болота на прибрежных участках целесообразно отвести русло канала Ак кайыр до устья озера Балхаш.

**6.2 Проектные решения**

Для водообеспечения близлежащих орошаемых земель и пастбищ приняты следующие проектные решения:

предусмотрена замена затворов водозаборных сооружений ПС150х150 с винтеподъемниками 0,5В в количестве 6 комплектов;

для обеспечения подачи поливной воды близлежащим орошаемым землям и пастбищным угодьям предусмотрено строительство трубчатых водовыпусков из круглых железобетонных звеньев диаметром 100 см в количестве 7 шт. При этом предусмотрено омоноличивание входных и выходных оголовков монолитным бетоном марки В20 с армированием арматурными сетками из арматуры класса AIII диаметром 12 мм и с облицовкой откосов нижнего бьефа водовыпуска железобетонными плитами 2х1,0х0,1 м;

для водораспределения путем создания подпора было предусмотрено строительство 4 очковых перегораживающих сооружений с боковыми водовыпускными сооружениями из круглых железобетонных звеньев в количестве 3 шт. Облицовка откосов выполняется из железобетонных плит 2х1х0,1 м. Обратные стенки, оголовки и дно сооружения предусмотрено выполнить из монолитного железобетона В20 с армированием арматурными сетками из арматуры класса AIII диаметрами 12 и 14 мм;

для обеспечения проездов сельхозтехники и автотранспорта предусмотрено строительство переездов из железобетонных звеньев 3П20.100-М в количестве 3 шт. Облицовка откосов выполняется из железобетонных плит 2х1х0,1 м, облицовка дна



МЕМЛЕКЕТТІК ЕМЕС ЭКСПЕРТИЗА

сооружения предусмотрена из монолитного бетона марки В20 с армированием арматурными сетками из арматуры класса AIII диаметрами 10 и 12 мм;

для предотвращения заболачивания дороги и кладбища, предусмотрено спрямление канала протяженностью 470 м;

оставшиеся объемы воды сбрасываются в чашу озера Балхаш подводящим каналом протяженностью 5,3 км, с целью предотвращения разливов и заболачивания близлежащих участков;

при строительстве сооружений и переездов на канале предусмотрена откачка воды на участках с близким залеганием грунтовых вод.

**6.3 Охрана окружающей среды**

Охрана природной среды во время строительных работ обязывает строителей, кроме выполнения проектных решений по сохранению почвы и фауны, осуществить ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды или нанесения ей минимального ущерба. К этим мероприятиям относятся:

слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные для этого места;

соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

Гидротехнические мероприятия (расчистка, расширение и углубление русла протоков) произведут благоприятное воздействие на прилегающую территорию, флору, фауну и на социально-экономические условия района.

**6.4 Организация строительства**

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», нормативная продолжительность производства работ по строительству объекта «Механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области» составит 9 месяцев.

**6.5 Сметная документация**

Сметная документация составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-17.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» версия 22-2.25 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2

Стоимость оборудования принята в соответствии с п. 4.3.8 СН РК8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов согласно СН РК 8.02-02-2002.

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:



МЕМСАРАЙТАМА • ТОСЭКСПЕРТИЗА

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);

дополнительные отпуска и выслуга лет по 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, установленного на 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы от 24 ноября 2011 года № 496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

2015 год – 1982 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

## 7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1 Оценка принятых проектных решений

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

Рабочий проект «Механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области в рабочий проект «Механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

***По гидротехническим решениям:***

1) На продольном профиле добавлена графа «Гидравлические элементы».
2) Откорректирована продолжительность откачки воды насосом.
3) Откорректированы объемы сборного и монолитного бетона в сооружениях.

***По сметной документации:***

4) Затраты на экспертизу проекта приняты на основании расчета в соответствии с приказом №36 от 26.04.06г. РГП «Госэкспертиза»
5) Откорректированы объемы земляных работ.



МЕМОРАНДУМ ГОСЭКСПЕРТИЗА

**Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:**

Таблица №2

| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Показатели | | Примеч. +увеличение -снижение |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Заявленные | Рекомендуемые к утверждению | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Протяженность канала | км | 5,7 | 5,7 | -- |
| 2 | Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года | млн.тенге | 40,252 | 39,903 | - 0,349 |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 36,194 | 35,850 | - 0,344 |
| | Оборудование | млн.тенге | 3,571 | 3,571 | - |
| | Прочие | млн.тенге | 0,487 | 0,482 | - 0,005 |
| 3 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 г. | млн.тенге | 123,985 | 122,948 | - 1,037 |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 92,549 | 91, 667 | - 0,882 |
| | Оборудование | млн.тенге | 9,131 | 9,131 | - |
| | Прочие | млн.тенге | 22,305 | 22,150 | - 0,155 |
| 4 | Продолжительность строительства | мес. | 9 | 9 | - |

***Примечание***: общая сметная стоимость строительства определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2012 год согласно изменений и дополнений в Законе «О республиканском бюджете на 2011-2013 г.г.» от 28 февраля 2011 года №412-VI и Закона РК «О республиканском бюджете на 2012-2014годы от 24 ноября 2011года № 496-IV Приложение №1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017годы» к протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012года №8.

## 8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Механизированная очистка канала «Ак кайыр» Каратальского района Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Протяженность канала | 5,7 км |
| Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года | 39,903 млн. тенге |
| том числе: | |
| СМР | 35,850 млн. тенге |
| Оборудование | 3,571 млн. тенге |
| Прочие | 0,482 млн. тенге |
| Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года | 122,948 млн. тенге |
| в том числе: | |
| СМР | 91,667 млн. тенге |
| Оборудование | 9,131 млн. тенге |



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

| | |
|---|---|
| Прочие | 22,150 млн. тенге |
| Продолжительность строительства | 9 мес. |

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Гидротехник-Жоба» в соответствии с условиями договора №0114 от 26 февраля 2015 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

**8. ТҰЖЫРЫМДАР:**

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Қаратал ауданының «Ақ қайыр» каналын механикаландырылған тазалау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| Каналдың ұзындығы | 5,7 км |
| 2001 жылғы базалық бағалар деңгейіндегі | |
| құрылыстың жалпы сметалық құны | 39,903 млн. теңге. |
| Соның ішінде: | |
| құрылыс-монтаж жұмыстары | 35,850 млн. теңге. |
| Жабдықтар | 3,571 млн. теңге. |
| Өзге де шығындар | 0,482 млн. теңге. |
| 2015 жылғы ағымдағы бағадағы | |
| құрылыстың жалпы сметалық құны | 122,948 млн. теңге. |
| Соның ішінде: | |
| құрылыс-монтаж жұмыстары | 91,667 млн. теңге. |
| Жабдықтар | 9,131 млн. теңге. |
| Өзге де шығындар | 22,150 млн. теңге. |
| Құрылыс ұзақтығы | 9 ай. |

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 26 ақпандағы №0114 шарттың талаптарына сәйкес «Гидротехник-Жоба» ЖШС кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Директордың орынбасары Ж. Молдыбаева

Сараптамалық топтың жетекшісі В. Ким

Сарапшы А. Абильмажинов

Баға мониторингы бойынша жетекші маман А. Омарбеков



МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА