ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

23

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ТАЛДЫҚОРҒАНМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТАЛДЫКОРГАНГОСЭКСПЕРТИЗА»

04.10.10 г.

# ҚОРЫТЫНДЫ

000 363

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«ТАЛДЫҚОРҒАНМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТАЛДЫКОРГАНГОСЭКСПЕРТИЗА»

**БЕКІТЕМІН:**

«Талдықорғанмемсараптама» ЕМК
Директоры

Н.Сұлтанбеков

№ 18-0657/10 04-қазан 2010 жыл

# «Алматы облысындағы Талдықорған қаласын суменжабдықтау үшін су қоймасы иммаратын қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

# ҚОРЫТЫНДЫ

**Тапсырыс беруші:**
«Талдықорған қаласының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдар бөлімі» ММ

**Жобалаушы:**
«Институт Талдықорғансужоба» ЖШС
Талдықорған қаласы

**Талдықорған қаласы**

## АЛҒЫ СӨЗ

**«Алматы облысындағы Талдықорған қаласын суменжабдықтау үшін су қоймасы иммаратын қайта жаңғырту»** жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Талдықорғанмемсараптама» ЕМК-мен берілді.

«Талдықорғанмемсараптама» ЕМК-ның рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«ТАЛДЫҚОРҒАНМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ТАЛДЫКОРГАНГОСЭКСПЕРТИЗА»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ДГП
«Талдыкоргангосэкспертиза»

Н.Султанбеков

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0657/10 от 04 октября 2010 года

по рабочему проекту:

**«Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области»**

**Заказчик:**
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД
г.Талдыкорган»

**Проектировщик:**
ТОО «Институт
Талдыкорганводпроект»
г. Талдыкорган

**г.Талдыкорган**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области»** выдано ДГП «Талдыкоргангосэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ДГП «Талдыкоргангосэкспертиза».

**1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:** Рабочий проект: **«Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области»**

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 650 от 28.09.2010г. с ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

**2. ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Талдыкорган»

**3.ПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» (Государственная лицензия МКЛ №00039 от 18.03.05г., срок действия до 18.03.2011г.)

Приказ ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» № 40а от 01.10.2010г. о назначении Николаева В.П. главным инженером проекта.

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

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

**5.1. Основание для разработки:**

1) Постановление Акимата г.Талдыкорган №26-862 от 29.09.2010г. о разрешении ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Талдыкорган» на реконструкцию водозаборных сооружений и водоснабжение в г.Талдыкорган.
2) Решение Талдыкорганского городского маслихата №183 от 17.06.2010г. о внесении изменений и дополнений в Решение от 10.12.2009г. №158 «О бюджете г.Талдыкорган на 2010-2012годы».
3) Задание на проектирование от 10.09.2010г., утвержденное заказчиком.
4) Акт обследования по объекту «Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области» от 02.09.2010г., утвержденный заказчиком.
5) Дефектный акт по объекту «Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области» от 02.09.2010г., утвержденный заказчиком.
6) Архитектурно-планировочное задание №45 от 30.09.2010г, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Талдыкорган».
7) Акт обследования здания от 12.09.2010г., подписанный комиссионно.
8) Заключение №23-12/18-1018 от 30.09.2010г. по отводу земельного участка под строительство и намечаемым противопожарным мероприятиям, выданное ГУ «Управление по чрезвычайным ситуациям г.Талдыкорган».
9) Письмо заказчика №89-/704/1359-е от 24.09.2010г. с просьбой о выдаче заключения по рабочему проекту: «Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области», взамен ранее выданных заключений №18-753/09 от 06.10.2009г., №18-754/09 от 06.10.2009г., №18-755/09 от 06.10.2009г., в связи с объединением объектов в один проект и изменением наименования объекта без изменения технических решений по рабочим проектам и финансированием проекта в 2011г.

**5.2. Согласования с органами государственного контроля:**

1) Санитарно- эпидемиологическое заключение №100 от 30.09.2010г., по рабочему проекту, выданное ГУ «Управление Госсанэпиднадзора по г.Талдыкорган».

**5.3. Комплектность представленной документации:**

| № | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 000-ПЗ-РЧ | Пояснительная записка, сметы и чертежи | Книга 1 |

**5.4. Цель проекта**

Целью рабочего проекта является:

- замена внутриплощадочных водопроводных сетей, устройство системы видеонаблюдения и охранной сигнализации, станции частотного управления четырьмя насосными агрегатами, строительство кабельной линии, разборка и восстановление асфальтового покрытия и капитальный ремонт линий связи на участке от головного до южного водозаборов;
- капитальный ремонт служебного помещения, здания насосной станции, системы видеонаблюдения;
- восстановление зоны санитарной охраны - ограждение территории восточного водозабора г.Талдыкорган.

## 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**6.1. Характеристика участка строительства и местонахождение объекта**

Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения предусмотрена в г.Талдыкорган Алматинской области

***Рельеф***

Город Талдыкорган расположен на левобережье р.Каратал, в пределах Талдыкорганской межгорной впадины. Рельеф спокойный, с уклоном на северо-запад.

***Природно-климатические и инженерно-геологические условия:***

Климат района резкоконтинентальный, с холодной зимой, жарким летом, большими суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха. Отрицательные среднемесячные температуры воздуха за многолетний период наблюдаются в течение пяти месяцев – с ноября по март.

Переход через 0°С (ноль) происходит в середине марта и начале ноября. Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной многолетней температурой -11,4°С. В отдельные зимы среднемесячные температуры могут быть ниже средних многолетних на 9-11°С, достигая абсолютного минимума -40°С, и наоборот выше нормы на 7-9°С. Зимой бывают оттепели с повышением температуры воздуха до 15-16°С.

Для весны характерен интенсивный рост температуры воздуха, а также увеличение суточных колебаний ее. На общем фоне роста температуры наблюдаются похолодания до 0°С и ниже. Самый жаркий месяц – июль. Среднемесячная многолетняя температура составляет +22,8°С. Абсолютный максимум 41°С. Среднегодовая температура за многолетие положительна и равна 6,9°С.

Высота снежного покрова 13-67см. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 200-210 дней.

Расчетная глубина промерзания по СНиП РК 5.01-01-2002г.: суглинков – 122см, песков – 156см, галечников – 180 см. Сейсмичность района 8 баллов.

***Существующее состояние***

***Головной водозабор:***

На существующем головном водозаборе отсутствуют:

- система видеонаблюдения и охранной сигнализации;
- станция частотного управления насосами;
- внутриплощадочные водопроводные сети (пришли в негодность);
- кабель от подстанции №149 (не пригоден для дальнейшего использования);
- асфальтовое покрытие (разрушено);
- линия связи до южного водозабора (разукомплектована).

***Южный водозабор:***

Существующее состояние служебного помещения и здания насосной станции – неудовлетворительное. В служебном помещении не работает отопление, разрушена

наружная и внутренняя отделка стен. Окон и дверей нет, шифера на крыше почти не осталось. Такая же ситуация наблюдается и в здании насосной станции.

На территории водозабора асфальтовое покрытие разрушено, его нужно полностью восстанавливать.

На кабельных линиях необходимо выполнить ремонтные работы.

В четырех скважинах погружные насосы марки ЭЦВ10-120-60 – в не рабочем состоянии и подлежат замене.

***Восточный водозабор:***

Существующее ограждение было построено из колючей проволоки. Состояние – неудовлетворительное, т.е. колючей проволоки почти не осталось. Общая площадь ограждения составляет 0,8 га. На площадке водозабора находятся: рабочие скважины – 3 шт; насосные станции I и II-подъемов и здание хлораторной.

## 6.2. Описание принятых проектных решений

### 6.2.1. Проектные решения

***Головной водозабор***

Проектом предусматриваются следующие виды работ:

- строительство станции частотного управления четырьмя насосными агрегатами;
- установка системы видеонаблюдения и охранной сигнализации;
- кабельная линия от подстанции №149 длиной 7500м;
- замена внутриплощадочной водопроводной сети длиной 65м, из стальных труб;
- капитальный ремонт линии связи на участке от головного до южного водозабора 7км;
- разборка и восстановление асфальтового покрытия на головном водозаборе на площади 2500м$^2$;
- восстановление дороги до Алматинской трасы на площади 4000м$^2$.

***Южный водозабор***

В здании служебного помещения предусматриваются следующие виды работ:

- полностью восстанавливается система отопления;
- производится наружная и внутренняя отделка стен;
- устанавливаются новые окна и двери;
- полностью восстанавливается кровля здания.

На территории водозаборной площадки - ремонт кабельных линий, разборка и восстановление асфальтового покрытия. Здесь же предусматривается система видеонаблюдения и охранной сигнализации.

В 4-х скважинах - приобретение и установка новых погружных насосов ЭЦВ 10-120-60.

***Восточный водозабор***

Проектом предусмотрено строительство ограждения зоны санитарной охраны головного водозабора общей протяженностью 435 метров с устройством металлических распашных ворот и калитки. Ограждение выполнено из железобетонных панелей марки П5В из бетона класса В15 высотой 2,0 м. По верху панелей предусмотрена насадка из колючей проволоки. Фундаменты под плиты ограждения – сборные из фундаментных блоков, устраиваются с шагом 4,0м; под металлические стойки ворот и калитки – монолитные столбики из бетона класса В15. Ворота и калитка окрашиваются эмалью ПФ-115.

### 6.2.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Строительные материалы, принятые для строительства ограждения, не имеют отрицательных экологических показателей. По окончанию строительства в зоне санитарной охраны необходимо убрать строительный мусор и захоронить в специально отведенных местах. В процессе эксплуатации вблизи зоны санохраны запрещается свалка мусора, строительство различных сооружений.

### 6.2.3. 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 в разделе «Проект организации строительства» на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

### 6.2.4. Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе 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 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 10-2.13. по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.1.

Стоимость оборудования принята согласно п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных 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.

Дополнительные затраты:

- 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 расчётного показателя, установленного на 2010 год в соответствии со статьей 9 п.4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2010-2012 годы» от 7 декабря 2009 года № 219- IV ЗРК:

- 2009 год – 1296 тенге
- 2010 год – 1413 тенге
- 2011 год – 1478 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.

На рассмотрение представлена сметная стоимость строительства в текущих ценах 2010 г.:

| | |
|---|---|
| Общая сметная стоимость строительства | |
| в базовом уровне цен 2001 г. | 87,888 млн. тенге; |
| в том числе: | |
| - СМР | 59,116 млн. тенге; |

Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2010 г. 194,827 млн. тенге;
в том числе:
- СМР 112,735 млн. тенге

## 7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1. Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект «Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области» выполнен в соответствие с заданием на проектирование.

### 7.2. Изменения и дополнения, внесенные в проект, в процессе экспертизы:

***По сметной документации:***

1) Откорректированы затраты на экспертизу проекта на основании расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 г. РГП «Госэкспертиза».

Общее уменьшение сметной стоимости в текущих ценах в результате корректировки составило – 0,125 млн. тенге.

### 7.3. В результате внесённых изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

| № п.п. | Наименование показателя | Единица измерен. | Показатели | | Примеч. (+ увелич. - снижен.) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Заявленная до экспертизы | Рекомендуем. к утверждению | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 г. | млн.тенге | 87,888 | 87,888 | - |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 59,116 | 59,116 | - |
| | Оборудование | млн.тенге | 27,962 | 27,962 | - |
| | Прочие | млн.тенге | 0,810 | 0,810 | - |
| 6 | Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2009-2011 г. | млн.тенге | 194,827 | 194,702 | -0,125 |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 112,735 | 112,735 | - |
| | Оборудование | млн.тенге | 53,324 | 53,324 | - |
| | Прочие | млн.тенге | 28,768 | 28,643 | -0,125 |
| | Из них:<br>- на 2009 г. с МРП 1296 с 1 июля (стоимость ПИР и экспертизы).<br>- на 2010 г. с МРП 1413 (стоимость экспертизы).<br>- на 2011 г. с МРП 1478 | <br><br>млн.тенге<br>млн.тенге<br><br>млн.тенге | | <br><br>1,658<br>0,253<br><br>192,791 | |
| 8 | Трудоемкость строительства | тыс. ч/дн | 2,638 | 2,638 | - |

***Примечание:*** Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2010 год в соответствии со статьей 9 п.4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2010-2012 годы» от 7 декабря 2009 года № 219- IV ЗРК.

**8. ВЫВОД:**

**8.1. С учётом внесённых по замечаниям и предложениям экспертизы, изменений и дополнений, рабочий проект: «Реконструкция водозаборных сооружений для водоснабжения г. Талдыкорган Алматинской области» соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:**

| | |
|---|---|
| **Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.** | **87,888 млн. тенге** |
| **в том числе:** | |
| **- СМР** | **59,116 млн. тенге** |
| **Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2009-2011 г. г.** | **194,702 млн. тенге** |
| **в том числе:** | |
| **- СМР** | **112,735 млн. тенге** |
| ***Из них:*** | |
| ***-сметная стоимость в текущих ценах 2009 г. (стоимость ПИР и экспертизы проекта)*** | ***1,658 млн. тенге*** |
| ***-сметная стоимость в текущих ценах 2010 г. (стоимость экспертизы проекта)*** | ***0,253 млн. тенге*** |
| ***-сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2011г.*** | ***192,791 млн. тенге*** |

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

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

***С выходом данного заключения, ранее выданные заключения № 18-0753/09, №18-0754/09, 18-0755/09 от 06.10.2009г. считать утратившим силу.***

**8. ТҰЖЫРЫМДАМА:**

**8.1. Сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысындағы Талдықорған қаласын суменжабдықтау үшін су қоймасы иммаратын қайта жаңғырту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің және заңдылық кесімдердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен қалыптасқан ретте бекітілуге ұсынылады.**

| | |
|---|---|
| **2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны** | **87,888 млн. теңге** |
| **Соның ішінде:** | |
| **- құрылыс-монтаж жұмыстары** | **59,116 млн. теңге** |

| | |
|---|---|
| **2009-2011 жылғы ағымдағы және болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны** | **194,702 млн. теңге** |
| **Соның ішінде:** | |
| **- құрылыс-монтаж жұмыстары** | **112,735 млн. теңге** |
| ***Оның ішінде:*** | |
| ***-2009 жылғы ағымдағы бағадағы сметалық құны (Жоба іздену жұмыстары және сараптамасы)*** | ***1,658 млн. теңге*** |
| ***-2010 жылғы ағымдағы бағадағы сметалық құны (Жоба сараптамасының құны)*** | ***0,253 млн. теңге*** |
| ***-2011 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың сметалық құны*** | ***192,791 млн. теңге*** |

**8.2. Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.**

***8.2.1. Өндіріс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жоба белгіленген ретте 3 ай мерзім ішінде бекітілу керек.***

***Осы қорытындының шығуына байланысты 2009 жылы 06-шы қазан айында берілген № 18-0753/09, № 18-0754/09 және №18-0755/09 қорытындылар өз күшін жоғалтады.***

Директордың орынбасары М. Нукебаев

Өндірістік бөлім бастығы Ж. Молдыбаева

Жүргізуші сарапшы
Жетекші маман Л. Сударикова

Бас маман А. Атагуллаев