ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІ
«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»)
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

000 189

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «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») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

Н. Шымбаев

№ 18-0740/12 29 тамыз 2012 жыл

«Алматы облысы Қаратал ауданының Үштөбе суландыру жүйелерінің К-1, К-4 және К-6 су ағызу коллекторларын механикалық тазарту»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырыс беруші:
«Алматы облысының табиғи ресурстарды және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

Жобалаушы:
«Гидротехник жоба» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ КЕШЕНІ АГЕНТТІГІ
«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»)
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0740/12 от 29 августа 2012 года

по рабочему проекту:
«Механическая очистка сбростных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области»

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

Проектировщик:
ТОО «Гидротехник жоба»
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект **«Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора №666 от 13.08.2012 года с ТОО «Гидротехник-Жоба», на проведение экспертизы рабочего проекта.

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

3. ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Гидротехник Жоба» (Государственная лицензия МКЛ № 00342 от 17.03.2006 года, сроком действия до 31.12.2012 года, выдана Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области).

ГИП: Байбеков О.Ж., приказ №27 от 19.04.2012 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 20.04.2012 года, утвержденное заказчиком;
- выписка из титульного списка на 2012 год по решению маслихата за №2-12 от 08.02.2012 года, выданная ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;
- акт обследования от 21.04.2012 года по объекту «Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области», утвержденный заказчиком;
- дефектный акт от 15.05.2012 года по объекту «Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области», утвержденный заказчиком;
- топографический отчет, выполненный ТОО «Гидротехник Жоба» в мае 2012 года;
- инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Гидротехник Жоба» в мае 2012 года.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица № 1

Номер книги.	Обозначения	Наименования	Примечание
1	0088-00-ПЗ	Пояснительная записка	Книга 1
2	0088-00-РЧ	Рабочие чертежи К-1	Книга 2
3	0088-00-РЧ	Рабочие чертежи К-4	Книга 3
4	0088-00-РЧ	Рабочие чертежи К-6	Книга 4
5	0088-00-ИТИ	Топографический отчет К-1	Книга 5
6	0088-00-ИТИ	Топографический отчет К-4, К-6	Книга 6
7	0088-00-ИГИ	Инженерно-геологический отчет К-1	Книга 7
8	0088-00-ИГИ	Инженерно-геологический отчет К-4, К-6	Книга 8
9	0088-00-СМ	Сметная документация	Книга 9

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок работ расположен в Каратальском районе Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в IIIВ климатическом районе со следующими природно-климатическими характеристиками:

расчетная температура наружного воздуха – минус -30^0 С;

нормативное значение веса снегового покрова – 100 кгс/м^2;

нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м^2.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Коллектор «К-4», длиной 21,4 км, с поверхности дно коллектора занесено наносами виде иловатого песка мощностью 0,2-1,3 м, в единичном случае суглинками мощностью 0,5 м. Ниже по разрезу, в основном, залегают пески мелкозернистые и разнозернистые мощностью 1,7 м, в единичных случаях супеси с прослойками суглинка мощностью 1,5 м, кора выветривания мощностью ОДм, супеси мощностью 1,2 м и суглинки пластичные мощностью 1,3 м. Подстилающим слоем служат пески разнозернистые и мелкозернистые, суглинки, реже пески с прослойками суглинков и супесей, и в единичном случае коренные породы, перекрытые корой выветривания.

Коллектор «К-6», длиной 8,8 км, у которого дно с поверхности занесено наносами иловатого песка мощностью 0,2-1,0 м. Ниже по разрезу залегают пески мощностью 1,2-2,3 м, суглинки с прослойками песка и супеси мощностью 1,5 м, пески с прослойками суглинка мощностью 1,3 м, реже суглинки с прослойками супесей мощностью 1,3 м, супеси мощностью 0,7-2,5 м. Подстилающим слоем служат пески, пески с включением гальки до 5 % и в единичном случае суглинки и суглинки с прослойками песков и линзами супеси. Коррозионная активность грунтов - низкая. Грунтовые воды вскрыты:

Коллектор «К-4», длиной 21,4 км, по дну коллектора и до глубины 2,0 м.

Коллектор «К-6», длиной 8,8 км, по дну коллектора и до глубины 1,0 м. Нормативные давления на грунты оснований по СНиП РК 5.01 -01-2002 для супесей - 250 кПа (2,5 кгс/см^2), для суглинков - 200 кПа (2,0 кгс/см^2), пески мелкозернистые: влажные - 200 кПа (2,0 кгс/см^2), насыщенные водой -150 кПа (1,5 кгс/см^2).

*пески разнозернистые:*влажные и насыщенные водой - 200-300 кПа (2,0-3,0 кгс/см^2).

Глубина промерзания грунтов определена по СНиП РК 5.01-01-2002:

для суглинков -135 м;

для супесей, песков – 164 см;

для песков с гравием и галькой – 176 см.

Пески и супеси в водонасыщенном состоянии обладают плывунными свойствами. Сейсмичность района – 8 баллов.

Существующее положение

Коллектор К-1 протяженностью 27,918 км проходит по центральной части массива между Правой веткой и Магистральным каналом Уштобинский и служит для отвода дренажных, сбросных вод с части рисовой оросительной системы на площади - 8,2 тыс. га и является межхозяйственным. Начало берет при впадении в него внутрихозяйственного коллектора ПВ-2 у с. Ескельды би далее проходит на север до коллектора К-4 и затем на запад, пересекая железную дорогу Алматы-Новосибирск впадает в р. Каратал.

Коллектор К-4 принимает дренажно-сбросную воду из магистрального коллектора К-1. Далее пересекает железную дорогу и отводит ее в р. Каратал. Протяженность коллектора К-4 составляет 21,4 км.

Коллектор К-6 также принимает дренажно-сбросную воду из магистрального коллектора К-1 и сбрасывает ее в существующую речку. Протяженность коллектора К-6 составляет 9.0 км.

В настоящее время дно указанных коллекторов занесено наносами в виде иловатого песка мощностью 0,2 -1,3 м, в единичном случае суглинками мощностью 0,5 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Конструктивные решения

Проектом предусматривается на магистральном коллекторе К-1 и на коллекторах К-4 и К-6 проведение нижеследующих строительных работ:

По коллектору К-1

- разработка грунта под проход механизмов с двойной перекидкой в объеме земляных работ 139,7 тыс м^3.
- перемещение разработанного грунта бульдозером с перемещением на 10 м в объеме земляных работ 139,7тыс м^3.
- мехочистка коллекторов в объёме земляных работ 168,8 тыс.м^3;
- перевозка грунта автомобилями-самосвалами весом 3,24 тыс.тонн;
- окашивание камыша на площади 96 га.

По коллектору К-4

- разработка грунта под проход механизмов с двойной перекидкой в объеме земляных работ 203,3 тыс м^3.
- перемещение разработанного грунта бульдозером с перемещением на 30м в объеме земляных работ 203,3 тыс м^3.
- мехочистка коллекторов в объёме земляных работ 263,7 тыс м^3.
- перевозка грунта автосамосвалами – 5,54 тыс тонн.
- окашивание камыша на площади 90,5 га.

По коллектору К-6

- разработка грунта под проход механизмов с двойной перекидкой в объеме земляных работ 24,7 тыс м^3;
- перемещение разработанного грунта бульдозером с перемещением на 10 м в объеме земляных работ 24,7 тыс м^3;
- мехочистка коллекторов в объёме земляных работ 90,6 тыс м^3;
- перевозка грунта автосамосвалами – 1,93 тыс тонн;
- окачивание камыша на площади 32,7 га.

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

Мероприятия выполнены согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

6.4. Охрана окружающей среды

Настоящим проектом предусматривается строительные работы, которые осуществляется с учетом минимального воздействия на установившиеся положение 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;
- устройство временных септиков;
- определение места стоянки механизмов и складирования материалов и его ограждения;
- периодический полив строительной площадки водой в теплое время года для снижения плотности поднимаемой пыли;
- соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

Нарушенные земли в процессе строительства подлежат рекультивации плодородным слоем. При производстве работ разработанный грунт траншей и котлованов вывозится в специально отведенные места (неудоби) не нарушая покров земли и прилегающей территории.

6.5. 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 1.04.03-85 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Отдел Б. «Сельскохозяйственное и водохозяйственное строительство», раздел 4. «Водохозяйственное строительство» нормативная продолжительность строительства составит 12 месяцев.

6.6. 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 1-12.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 13-2.16 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

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:

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 в соответствии со статьей 9 подпункт 4) Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 года № 496-IV ЗРК (с изменениями от 13.02.2012 года), установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:

2012 год - 1618 тенге;

2013 год - 1731 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. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений

Рабочий проект «Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы 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».

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы Каратальского района Алматинской области» внесены следующие изменений и дополнения:

По сметной документации:

1) Откорректированы в соответствии с проектным решением:
   - объёмы: механической очистки каналов мокрых, заросших грунтов в отвал, работы на отвале;
   - вес перевозки грунта.
2) Откорректированы в связи с изменением проектного решения:
   - объёмы разработки грунта бульдозером.
3) Исключены принятые необоснованно:
   - разрыхление скальных грунтов.
4) Изменение года реализации строительства с 2012 года на 2013 год.
5) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Общее снижение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах в результате корректировки составило 24,456 млн. тенге.

7.3. Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		+увелич. - уменьш.
			Заявленные	Рекомендуем. к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	154,603	133,976	-20,627
	в том числе: СМР	млн.тенге	152,550	132,197	-20,353
	Прочие	млн.тенге	2,053	1,779	-0,274
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозных ценах 2013 года	млн.тенге	398,239	373,783	-24,456
	в том числе: СМР	млн.тенге	318,525	295,328	-23,197
	Прочие	млн.тенге	79,714	78,455	-1,259
	Из них: - на 2012 год (стоимость ПИР и экспертизы проекта); - на 2013 год с МРП 1731;	млн.тенге		26,553 347,230	
3	Нормативная продолжительность строительства	месяц	12	12	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2012 год в соответствии со статьей 9 подпункт 4) Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24.11.2011 года № 496-IV ЗРК (с изменениями от 13.02.2012 года), установленного на 2013 год в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

8. ВЫВОД:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Механическая очистка сбросных коллекторов К-1, К-2, К-6 Уштобинской оросительной системы 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:

Общая сметная стоимость строительства в базовом уровне цен 2001 года	**133,976 млн. тенге**
в том числе:	
СМР	**132,197 млн. тенге**
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2012 года и прогнозных ценах 2013 года	**373,783 млн. тенге**
в том числе:	
СМР	**295,328 млн. тенге**
Нормативная продолжительность строительства	**12 месяцев**

8.2. При представлении на утверждение и выдаче разрешения 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.

8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

8.1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысы Қаратал ауданының Үштөбе суландыру жүйелерінің К-1, К-4 және К-6 су ағызу коллекторларын механикалық тазарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен қалыптасқан ретте бекітілуге ұсынылады.

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**133,976 млн.теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**132,197 млн. теңге**
2012 жылғы ағымдағы және 2013 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**373,783 млн. теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**295,328 млн. теңге**
Құрылыстың нормативтік мерзімі	**12 ай**

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.

Директордың орынбасары	Ж. Молдыбаева
Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Жүргізуші сарапшы Бас маман	Л. Шульгина
Сарапшы	А. Абильмажинов