1

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

1103.13

ҚОРЫТЫНДЫ

001 086

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

«Алматы облысының Балқаш ауданындағы Ақдала алқабын суландыратын Рх-1-5 каналын қайта жаңғырту»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 11 наурыздағы № 18-0120/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Балхаширригация» СШ МКК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Институт
Талдықорғансужоба» ЖШС,
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

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

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Н. Чимбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0120/13 от 11 марта 2013 г.

по рабочему проекту:
«Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП ВХ «Балхаширригация»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Институт
Талдыкорганводпроект»,
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области».**

Настоящее заключение выполнено на основании договора №0095 от 25.02.2013 года с ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП ВХ «Балхаширригация».

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Институт Талдыкорганводпроект», г.Талдыкорган (Государственная лицензия ТДК №000074 от 21.06.1996 года, I Категория).

ГИП: Калибаев С.С., приказ №44-п от 01.08.2012 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование от 01.08.2012 года, утвержденное заказчиком;
- выписка из решения областного маслихата №12-69 от 07.12.2012 года;
- постановление акимата Балхашского района №139 от 09.08.2012 года о выделении земельного участка ГКП ВХ «Балхаширригация» сроком на 1 год;
- акт обследования объекта «Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области» от 01.08.2012 года, подписанный комиссионно;
- архитектурно-планировочное задание №09 от 14.08.2012 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Балхашского района»;
- протокол технического совещания по вопросам выбора поставщиков оборудования и материалов по объекту «Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области» от 01.08.2012 года, подписанный комиссионно;
- топографический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» в мае-сентябре 2008 года;
- инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорган водпроект» в мае 2008 года.

5.2. Перечень документации представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	*Обозначение*	*Наименование*	*Примечание*
1	00-00-ПРП	Паспорт рабочего проекта	Книга 1
2	00-00-ПЗ	Пояснительная записка и сметы	Книга 2
3	00-00-ППЛ	Перечень прайс-листов	Книга 3
4	00-00-РЧ	Рабочие чертежи	Книга 4
5	00-00-ООС	Охрана окружающей среды	Книга 5
6	00-00-ТГИ	Топографический отчет	Книга 6
7	00-00-ИЗ	Инженерно-геологический отчет	Книга 7

5.3. Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является проведение реконструкции канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

По административному делению данная территория входит в состав Балхашского района Алматинской области. Районный центр Балхашского района - с. Баканас, который расположен в 280 км от областного центра - г. Талдыкорган и 140 км от ближайшей железнодорожной станции г. Капшагай. Район работ находится в низовьях р. Или.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Природно-климатические условия района строительства:

Климат района резко континентальный.

Среднегодовая температура воздуха составляет 7-4°С. Атмосферные осадки выпадают в количестве 135-150 мм, причем большая часть приходится на теплый период года (88 мм).

Лето очень жаркое и сухое. Сумма температур за период с температурой воздуха выше +10° С (в среднем с 12 апреля по 7 октября) составляет 33-35° С, что обеспечивает теплом развитие многих с/х культур. Абсолютный максимум температуры достигает +44-45° С. Вегетационный период со среднесуточной температурой выше +5° С составляет 6,5-7 месяцев (в среднем, с 29 марта по 25 октября).

Первые осенние заморозки в зависимости от года проявляются 15 сентября - 18 октября. Продолжительность холодного периода (ниже 0°С) составляет 3,5-4 месяца (в среднем с 10 ноября по 17 марта). А ниже -10°С - 2 месяца (в среднем с 20 декабря по 17 февраля). Средняя температура зимних месяцев характеризуется наибольшей неустойчивостью, чем другие сезоны года.

Абсолютный минимум температуры достигает -37 -45°С.

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом, в среднем, составляет 2,5 месяца. Высота снежного покрова, в среднем, 13 см.

Ветровая деятельность в наибольшей степени проявляется весной. Ветры, в основном, северо-восточных и восточных направлений. Средняя скорость их составляет 2-3 м/сек. Число дней с сильными ветрами (15 м/сек и выше) - 15 дней.

Инженерно-геологические условия:

Трассы канала с поверхности сложены суглинками, песками и супесями.

Грунтовые воды не подсечены выработками глубиной до 4 м.

Грунтовые условия I типа.

Коррозионная активность грунтов от низкой до высокой.

Расчетные сопротивления определены по СНиП РК -5-01-01-2002:

- суглинки -2,0 кг/см^2 (200кПа);
- супеси -2,5 кг/см^2 (250кПа);
- пески -3,0 кг/см^2 (300 кПа).

Расчетная глубина промерзания для суглинков -136 см, супесей и песков - 166 см.

Сейсмичность района -7 баллов.

Существующее состояние:

Существующий распределительный канал Рх-1-5 длиной 15,1 км берет свое начало от межхозяйственного канала РХ-1 (ПК 76+60). Вода в канал подавалась с помощью стационарной насосной станции. Канал на всем протяжении длиной 15,1 км проходит в земляном русле. Максимальная ширина канала по дну 4,0 м, максимальная ширина по верху 12,0 м.

Максимальная глубина канала 2,2 м, средний уклон дна 0,0008. Подвешенная площадь под каналом 1442 га, максимальный расход в голове канала 5,0 м^3/сек.

Вследствие заиления канала, деформации откосов, зарастания канала сорной растительностью уменьшилась пропускная способность. Из – за удорожания и нехватки ГСМ для работы насосной станции, подвешенная площадь (1442 га) под каналом Рх-1-5 в настоящее время не используется. Для восстановления этих земель в сельхоз обороте необходимо изменить трассу канала с целью забора воды из канала Рх-1 самотечным способом.

6.2. Проектные решения

Уровень ответственности - II.

Для обеспечения самотечной водоподачи на участок орошения под каналом Рх-1-5, место водозабора из канала Рх-1 перенесено с ПК 76+60 на ПК 87+60. Раньше водозабор в канал Рх-1-5 осуществлялся с помощью насосной станции. Перенос места водозабора и трассы начала канала Рх-1-5 позволит восстановить земли в севообороте площадью 1072 га из 1442 га, подвешенных под существующим каналом.

ГОСЭКСПЕРТИЗА • ЖЕМСАРАПТАМА

Измененная трасса канала Рх-1-5 с ПК 0 по П 70+70 берет свое начало с канала Рх-1 на ПК 87+60 и проходит в земляном русле.

- с ПК 0 до ПК 30+30 канал проходит по целине, а с ПК 30+30 до ПК 55+14 - по существующему руслу канала Рх-1-5 -3 с сохранением всех существующих водовыпусков в картовые оросители и мехочисткой русла;

- с ПК 55+14 до ПК 61+94 канал проходит по целине, и далее до конца (ПК 127+60) проходит по существующему руслу канала Рх-1-5 с сохранением всех существующих водовыпусков в картовые оросители и мехочисткой русла.

Мехочистка существующего русла канала Рх-1-5-3 включает в себя работы по уширению русла, а мехочистка существующего русла канала Рх-1-5 -углубление дна канала до проектной отметки. Нормальный расход воды в голове канала принят 3,7 м^3/сут. Объем выемки составляет 70 765 м^3, объем качественной насыпи -48284 м^3.

Для самотечного забора воды из канала Рх-1 в проектируемый канал Рх-1-5 необходимо в старшем канале создать подпертый уровень воды на отметке 416,20 м.

Для этого проектом предусмотрены:

1. Реконструкция существующего подпорного сооружения, расположенного в 1100м (ПК 98+60) ниже от места забора воды (ПК 87+60), которая включает в себя работы по наращиванию стенок бетонного оголовка до отметки 416,60 м. Объем монолитного железобетона-17,56 м^3.

2. Наращивание существующих дамб канала Рх-1 на подходе к подпорному сооружению до отметки 416,60 м на расстоянии 560 м. Объем качественной насыпи составляет 11487 м^3.

Для нормальной работы проектируемой части канала и обеспечения поливами подвешенных площадей, приняты следующие типы сооружений:

- водовыпуск в канал Рх-1-5 -1 шт.;
- труба под каналом Рх-1-5 – 2 шт;
- гидропост с гидрометрическим мостиком -1 шт.

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

Заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами должна производиться в специально выделенном месте и оборудованном средствами и инвентарем противопожарной безопасности.

Применение открытого сжигания горючих материалов в целях теплообразования или ликвидации отходов допускается, как исключение в разовом порядке с разрешением вышестоящей противопожарной организации. Категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органических вяжущих, мастик и других горючих веществ.

К работе не должны допускаться машины с неисправными или не отрегулированными двигателями.

6.4. Охрана окружающей среды

Гидротехнические мероприятия (расчистка, расширение и углубление русла протоков) произведет воздействие на прилегающую к ним территорию, флору и фауну. Во время очистки протоков мелкие животные, птицы будут страдать от временных неблагоприятных воздействий и беспокойства. Такое воздействие будет носить кратковременный и локальный характер. По окончанию строительных работ предусмотрено захоронить весь строительный мусор за пределами зоны санитарной охраны. В период эксплуатации в водоохранной зоне запрещается свалка мусора, складирование минеральных удобрений и ядохимикатов, слив ГСМ.

6.5. Организация строительства

Проектируемый канал расположен в Балхашском районе, который расположен в 280 км от областного центра - г. Талдыкорган. Территория проектной зоны относится к освоенной территории, где имеются населенные пункты. Транспортировка грузов осуществляется автомобильным транспортом. Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

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, стр.386 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» раздел «Сельскохозяйственное и водохозяйственное строительство» нормативная продолжительность реконструкции канала составит 10 месяцев.

Согласно письма № 27 от 04 марта 2013 года ГКП водного хозяйства «Балхаширригация» начало реконструкции канала планируется на май месяц 2013 года.

6.6. Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с 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 1-13.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 14-2.17 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 РК 8.02-02-2002.

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:

- 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 2013-2014 годы в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:

- 2013 год - 1731 тенге;
- 2014 год - 1852 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 «Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

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

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Откорректированы согласно проектного решения:
   - объёмы работ по механизированной очистке канала.
2) Стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована согласно «Сборника сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004). Изменения и дополнения. Выпуск 13».
3) Откорректированы затраты на проектно-изыскательские работы согласно РДС 8.02-03-2002.
4) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Общее увеличение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах в результате корректировки составило 0,881 млн. тенге.

7.3. Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерен.	Заявленные	Рекомендуем. к утверждению	+увеличение, - снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	17,593	17,035	-0,558
	в том числе: СМР	млн.тенге	17,198	16,647	-0,551
	Оборудование	млн.тенге	0,068	0,068	-
	Прочие	млн.тенге	0,327	0,320	-0,007
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	млн.тенге	48,155	49,036	+0,881
	в том числе: СМР	млн.тенге	38,795	37,552	-1,243
	Оборудование	млн.тенге	0,154	0,154	-
	Прочие	млн.тенге	9,206	11,330	+2,124
	Из них: -на 2013 год с МРП 1731; -на 2014 год с МРП 1852;	млн.тенге		40,653 6,613	
3	Нормативная продолжительность строительства	месяц	10	10	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2013-2014 годы в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА

8. ВЫВОД:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция канала Рх-1-5 Акдалинского массива орошения Балхашского 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	**17,035 млн. тенге**
в том числе:	
СМР	**16,647 млн. тенге**
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	**49,036 млн. тенге**
в том числе:	
СМР	**37,552 млн. тенге**
Нормативная продолжительность строительства	**10 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 облысының Балқаш ауданындағы Ақдала алқабын суландыратын Рх-1-5 каналын қайта жаңғырту» 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	**17,035 млн.теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**16,647 млн. теңге**
2013 жылғы ағымдағы және 2014 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**49,036 млн. теңге**
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	**37,552 млн. теңге**
Құрылыстың нормативтік мерзімі	**10 ай**

ГОСЭКСПЕРТИЗА • ЕМСАРАПТАМА

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА