01- 241g/1

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
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
«АТЫРАУГОСЭКСПЕРТИЗА»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
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
«АТЫРАУГОСЭКСПЕРТИЗА»

“БЕКІТЕМІН”
“Атыраумемсараптама”
Еншілес мемлекеттік
кәсіпорнының директорының м.а.
Ботаханов Н.М.

ҚОРЫТЫНДЫ

2011 жылғы 07 шілдедегі №05-0150/11

«Атырау облысының аудандарында спорт алаңдарының құрылысы (Исатай ауданы)»

жұмыс жобасы бойынша

ТАПСЫРЫСШЫ:
Атырау облысының
құрылыс басқармасы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Атыраустройпроект» ЖШС

Атырау қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕР АГЕНТТІГІНІН
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫНЫН
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫ

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

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.директора ДГП
«Атыраугосэкспертиза»
Ботаханов Н.М.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№05-0150/11 от 07 июля 2011 г.

по рабочему проекту

«Строительство спортивных площадок в районах Атырауской области (Исатайский район)»

ЗАКАЗЧИК:
Управление строительства
Атырауской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Атыраустройпроект»

г.Атырау

1. Наименование:

Рабочий проект «Строительство спортивных площадок в районах Атырауской области (Исатайский район)».

Настоящее заключение выполнено согласно договора №05-0121/11 от 03.06.2011 г. на проведение экспертизы с ТОО «Атыраустройпроект».

2. Заказчик:

Управление строительства Атырауской области.

3. Разработчик:

ТОО «Атыраустройпроект», гослицензия ГСЛ №000499 от 03.10.2005 г., выданная департаментом государственного архитектурно-строительного контроля г. Атырау (с продлением от 17.10.2008 г.).

Главный инженер проекта – Утеген К.У., приказ №8 от 10.1.2011 г.

4. Источник финансирования:

Государственные инвестиции.

5. Основные исходные данные.

5.1. Основание для разработки:

- региональная программа развития объектов образования;
- задание на проектирование от 2011 г., утверждённое начальником управления строительства Атырауской области;
- решение акима Камыскалинского сельского округа Исатайского района Атырауской области №03 от 22.02.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории средней школы им. Г.Масалимова в ауле Х.Ергалиева;
- акт на право постоянного землепользования (кадастровый №04-061-008-047) за №1617 от 03.05.2007 г.(ср.школа им. Г.Масалимова в ауле Х.Ергалиева);
- архитектурно-планировочное задание №4 от 25.01.2011 г., выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Исатайского района;
- решение акима Тущыкудукского сельского округа Исатайского района Атырауской области №5 от 22.02.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории средней школы им. Ж.Мырзагалиева в с.Тущыкудук;
- акт на право постоянного землепользования (кадастровый №04-061-010-094) за №1838 от 06.06.2008 г.(ср.школа им. Ж.Мырзагалиева в с.Тущыкудук);
- архитектурно-планировочное задание №5 от 25.01.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Исатайского района»;
- решение акима Исатайского района Атырауской области №430 от 05.01.2000 г. о выделении земельного участка Аккистауской средней школе в с.Аккистау;
- акт на право постоянного землепользования (кадастровый №04-061-002-026) за №606 от 27.03.2000 г. (Аккистауская ср.школа в с. Аккистау);
- архитектурно-планировочное задание №6 от 25.01.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Исатайского района»;
- решение акима Жанбайского сельского округа Исатайского района Атырауской области №5 от 22.02.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории средней школы им. Х. Наубетова в с.Жанбай;
- архитектурно-планировочное задание №8 от 03.02.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Исатайского района»;
- решение акима Нарынского сельского округа Исатайского района Атырауской области №02 от 22.02.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории Нарынской средней школы в с.Нарын;
- акт на право постоянного землепользования (кадастровый №04-061-006-076) за №1867 от 03.09.2008 г.(Нарынская ср.школа в с.Нарын);
- архитектурно-планировочное задание №9 от 03.02.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Исатайского района;

МЕМСАРАЛТАМА ● ДОСЗКОЕПЕРТИЗА

5.2. Согласования и заключения:

- санитарно-эпидемиологической заключение № 417 от 07.06.2011 г., выданное ДКГСЭН МЗ РК по Атырауской области.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

Письмо-поручение от заказчика (администратора бюджетной программы) - Управления строительства Атырауской области, №762 от 26.05.2011 г., на проведение государственной экспертизы рабочего проекта

Том 1. ПЗ - Пояснительная записка. Паспорт проекта.

Том 2. Рабочие чертежи ГП, АС.

Том 3. СД – Сметная документация.

5.4. Использованные материалы.

Фондовые материалы по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным в 2010 г.

5.5. Основные цели и задачи строительства.

Строительство дополнительных спортивных сооружений для общеобразовательных учреждений районов области.

6. Основные данные объекта строительства и принятые проектные решения.

6.1. Характеристика участка строительства и место размещения объекта.

Проектируемые спортивные площадки расположены на территории Исатайского района Атырауской области.

Райцентр п.Аккистау расположен на расстоянии 90 км от областного центра г.Атырау. Сообщение между ними осуществляется по автомобильной дороге.

Район строительства относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 23^{0}С;
- расчётная снеговая нагрузка на 1 м^2 горизонтальной поверхности - 80 кгс/м^2;
- нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2;
- расчетная скорость ветра - 8,0 м/сек.;
- нормативная глубина промерзания грунта - 1,5 м;
- сейсмичность территории - 5 баллов;
- годовое количество осадков - 190 мм.

Климат района резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Абсолютный максимум температуры 45^0 С, минимум – минус 38^{0}С.

Для анализа грунтов использованы материалы инженерно-геологических изысканий, выполненные ККГП «Атырауский областной геотехнический центр» в 2010 г.

В геоморфологическом отношении площадка приурочена к поверхности южной части Прикаспийской низменности.

В геологическом строении исследуемой площадки на глубину до 8,0 м принимают участие аллювиально-дельтовые глины и супеси Новокаспийского яруса четвертичного возраста.

По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам в пределах площадки выделено 3 инженерно-геологических элемента ИГЭ:

ИГЭ 1 - почвенно-растительный слой с включением корней растений, мощность слоя – 0,3 м.

ИГЭ 2 – глина тугопластичная, с включением обломков ракуши, с прослойками водонасыщенной супеси, мощность слоя 3,8-5,3 м (плотность грунта – 1,95 т/м^3; показатель

МЕМСАРАПТАМА ЭКСПЕРТИЗА

текучести – 0,38; модуль деформации – 12,3 МПа; удельное сцепление – 47 кПа; угол внутреннего трения - 13°).

ИГЭ 3 – супесь пластичная, с включением обломков ракуши, с прослойками глины, мощность слоя 2,7-3,9м (плотность грунта – 2,08 т/м^3; показатель текучести – 0,56; модуль деформации – 19,1МПа; удельное сцепление – 15 кПа; угол внутреннего трения - 37°).

Основанием фундаментов служит ИГЭ2. Грунты непросадочные и ненабухающие. Грунты до уровня грунтовых вод не засолены. Коррозийная активность грунтов по отношению к алюминиевым оболочкам кабелей - высокая, к свинцовым оболочкам - высокая.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II. Расчетное значение сейсмичности в зависимости от категории грунтов – 5 баллов.

Степень агрессивности грунтов по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям из бетонов на сульфатостойких цементах, по содержанию сульфатов - слабоагрессивные; по содержанию хлоридов – среднеагрессивные.

Грунтовые воды на площадке на период изысканий (май месяц) вскрыты на глубине 1,1-1,3 м от дневной поверхности. Возможная амплитуда колебания уровня грунтовых вод - 0,5м. По степени минерализации воды относятся к рассолам, по химическому составу – хлоридно – натриевые.

Грунтовые воды обладают сильной сульфатной агрессивностью к бетонам на сульфатостойких цементах.

По воздействию на арматуру железобетонных конструкций грунтовые воды, по содержанию хлоридов, сильноагрессивны при периодическом смачивании и слабоагрессивны - при постоянном погружении.

6.2. Описание принятых проектных решений.
6.2.1.Генеральный план участка.

Участки строительства спортивных площадок расположены на территориях следующих существующих общеобразовательных учреждений:

1. Аккистауской средней школы, п. Аккистау;
2. средней школы им. Ж.Мырзагалиева, с. Тущыкудук;
3. средней школы им. Г. Масалимова, с. Х.Ергалиева;
4. средней школы им. Наубетова, с. Жанбай;
5. Нарынской средней школы, с.Нарын.

Генеральные планы участков под строительство спортивных площадок выполнены в соответствии с архитектурно-планировочным заданием и заданием на проектирование.

Привязка площадок к местности производится от существующих зданий школ на свободных от застроек участках.

Спортивная площадка занимает участок прямоугольной формы общей площадью 0,08 га, размерами в плане 20х40 м.

Площадка выделена в обособленную зону с ограждением и имеет непосредственную связь с блоком спортивных помещений здания школы.

Основание под искусственное покрытие площадки выполняется следующим (сверху-вниз):

- ПГС (отсев) толщиной 50 мм;
- щебеночная подготовка толщиной 100 мм, пропитанная битумом;
- уплотненный грунт толщиной 150 мм.

На площадке устанавливаются футбольные ворота.

Для удобства доступа учащихся запроектированы тротуары от площадки до существующего твердого покрытия территории школы.

МЕМСАРАПТАМА ООО ЭКСПЕРТИЗА

6.2.2. Технологические решения.

По назначению проектируемая площадка является универсальной, так как ее можно использовать как минифутбольное поле, как площадку для спортивных игр, метания мяча и прыжков в высоту и длину. Также здесь можно проводить занятия на открытом воздухе по общей физической культуре и спортивной гимнастике.

Спортивная площадка предназначена в основном для занятий учащихся школы, но может использоваться и взрослым населением данного населенного пункта для проведения каких-то спортивных мероприятий.

В качестве спортивного оборудования и инвентаря используется оборудование и инвентарь школы.

6.2.3. Строительные решения.

Ограждение спортивных площадок запроектировано из металлических сетчатых панелей с использованием сетки «Рабица». Высота ограждения – 4,0 м.

Фундаменты под металлические стойки – монолитные, железобетонные, из бетона класса В15 по прочности, марки W6 – по водонепроницаемости, марки F100 – по морозостойкости, на сульфатостойком портландцементе.

Размеры фундамента под стойку 300х300х900 (h) мм. Отдельные фундаменты под стойки объединены железобетонным ленточным ростверком сечением 300х300 (h) мм. Армирование лент – каркасом из арматуры Ø12AIII по ГОСТ 4001-84.

Стойки ограждения – из металлических профилей 63х4 мм по ГОСТ 12336-66. Обрамление сеток – уголками 40х4 мм по ГОСТ 8509-93. Сетка с ячейками 50х50 мм принята по ГОСТ 5336-72.

Антикоррозийная защита строительных конструкций выполняется согласно требований СНиП РК 2.01-19-2004.

Под подошвой фундаментов стоек и ленточного ростверка выполняется подготовка из щебня толщиной 100 мм, пролитая битумом до полного насыщения.

Боковые поверхности стен фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, покрываются двумя слоями горячего битума.

Все конструкции нулевого цикла выполняются из бетона на сульфатостойком цементе.

Грунт в основании тщательно уплотняется тяжелыми трамбовками.

Все металлоконструкции и соединительные изделия защищаются пентафталевой эмалью ПФ-111 по ГОСТ 6465-76* в два слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*.

6.2.4. Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды в рабочем проекте обеспечивается комплексом планировочных, организационно-технических, санитарно-технических и других мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению отрицательного воздействия проектируемых объектов на окружающую природную среду.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительно-монтажных работах являются спецтехника и автотранспорт. Проводимые земляные работы, узлы разгрузки инертных материалов, сварочные и покрасочные работы сопровождаются выбросами загрязняющих веществ.

В период строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферы являются выбросы от строительных механизмов и автотранспорта.

МЕМФАРАПТАМА ● ЕОСЭКОСПЕРТИЗА

Все источники выбросов относятся к IV классу опасности (малоопасные) и имеют временный характер. Осуществление проектных решений, предусмотренных рабочим проектом, не представляет угрозы для качества водных ресурсов и воздушной среды.

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ, отходящих от площадки строительства в суммарном отношении, не превышают предельно допустимых концентраций (ПДК).

Технологические процессы проектируемых спортивных площадок не являются источниками вредных выбросов в атмосферу и стоков.

6.2.5. Продолжительность строительства.

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04-03-2008 и составляет 2,0 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Все грузы, в том числе строительные материалы, механизмы и машины подрядчика поступают на станцию Аккистау и в дальнейшем транспортируются автомобильным транспортом.

6.2.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007*, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002 на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 изменения и дополнения, выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.2.3) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

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

Дополнительные затраты определены:

- на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;
- затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);
- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2011 год в размере 1,951.

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

Налог на добавленную стоимость, установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Основные показатели:

Общая сметная стоимость строительства	
в базовых ценах 2001 г.	- 15,697 млн.тенге;
в том числе СМР	- 15,483 млн.тенге;
прочие затраты	- 0,214 млн.тенге.
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2011 г.	- 35,583 млн.тенге;
в том числе СМР	- 30,207 млн.тенге;
прочие затраты	- 5,376 млн.тенге.

МЕМСАРАЙТАМА ● ГОСЭКСПЕРТИЗА

7. Оценка принятых проектных решений и результаты экспертизы.
7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными и техническими требованиями.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

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

Технические решения с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности и достоверности определения сметной стоимости строительства.

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

1. Разработаны план организации рельефа и план земляных масс.
2. Запроектированы тротуары от площадки до существующего твердого покрытия на территории школы для удобства доступа детей.
3. В разделе АС разработан фрагмент ограждения. Указан шаг стоек ограждения.
4. Показано сечение ленточного ростверка с элементами армирования.
5. Под подготовку из ПГС на площадке предусмотрена щебеночная подготовка, пролитая битумом.
6. Стоимость искусственного травяного газона принятая по прайс-листам, согласована с заказчиком – администратором программы.
7. В локальных сметах № 1-1-1 «Строительство спортивных площадок в п. Аккистау Исатайского района (средняя школа)», № 1-1-2 «Строительство спортивных площадок в с. Жанбай Исатайского района (школа им. Наубетова)», № 1-1-3 «Строительство спортивных площадок в с. Х.Ергалиева Исатайского района (школа им. Г.Масалимова)», № 1-1-4 «Строительство спортивных площадок в с. Тущыкудук Исатайского района (средняя школа им. Ж.Мырзагалиева)», № 1-1-5 «Строительство спортивных площадок в с. Нарын Исатайского района (средняя школа)» исключена позиция «Освещение», включены затраты на устройство тротуаров.
8. В сводном сметном расчете стоимость технического надзора принята согласно Приложения №13 РДС РК 1.03-02-2010, введенного в действие приказом Агентства по делам строительства и ЖКХ от 29 декабря 2010 года №606.

7.3. Рекомендации по дополнительной проработке отдельных проектных решений.

1. В целях поддержки отечественных товаропроизводителей применять строительные материалы и конструкции местных предприятий стройиндустрии.

МЕМСАРАПТАМА ● ГОСЭКСПЕРТИЗА

7.4.Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (-умен., +увел.)
			заявленные на экспертизу	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Площадь участка в пределах ограждения футбольного поля	га	0,08	0,08	-
2	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001г. в том числе: - СМР -прочие затраты	млн.тенге	15,697 15,483 0,214	16,249 16,028 0,221	+0,552 +0,545 +0,007
3	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2011 г. в том числе: - СМР - прочие затраты	млн.тенге	35,583 30,207 5,376	36,873 31,270 5,603	+1,290 +1,063 +0,227
4	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-
5	Трудозатраты	тыс.чел./дн	0,376	0,484	+0,108

8. ВЫВОД: Рабочий проект «Строительство спортивных площадок в районах Атырауской области (Исатайский район) соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и с учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Площадь участка футбольного поля - 0,08 га.
Общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 г. - 16,249 млн.тенге;
в том числе СМР - 16,028 млн.тенге;
прочие затраты - 0,221 млн.тенге.
Общая сметная стоимость
в текущих ценах 2011 г. - 36,873 млн.тенге;
в том числе СМР - 31,270 млн.тенге;
Прочие затраты - 5,603 млн.тенге.
В том числе:
- с. Аккистау средняя школа - 7,205 млн.тенге;
- с. Жанбай школа им. Наубетова - 7,826 млн.тенге;
- с. Х. Ергалиева школа им. Х.Масалимова - 7,156 млн.тенге;
- с. Тущыкудык ср. школа им. Ж.Мырзагалиева - 7,464 млн.тенге;
- с. Нарын средняя школа - 7,222 млн.тенге;
Продолжительность строительства - 2,0 мес.

МЕМСАРАПТАМА ● ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

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

8. ТҰЖЫРЫМ: «Атырау облысының аудандарында спорт алаңдарының құрылысы (Исатай ауданы)» жұмыс жобасы бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Футбол алаңына бөлінген учаскенің ауданы	- 0,08 га.
2001 жылғы базалық бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 16,249 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 16,028 млн.теңге.
- басқа шығындар	- 0,221 млн.теңге.
2011 жылдағы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 36,873 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 31,270 млн.теңге.
- басқа шығындар	- 5,603 млн.теңге.
Оның ішінде:	
- Аққыстау селосындағы орта мектеп	- 7,205 млн.теңге;
- Жанбай селосындағы	
Наубетов атындағы мектеп	- 7,826 млн.теңге;
- Х.Ерғалиев селосындағы	
Масалимов атындағы мектеп	- 7,156 млн.теңге;
- Тұщықұдық селосындағы Ж.Мырзағалиев	
атындағы орта мектеп	- 7,464 млн.теңге;
- Нарын селосындағы орта мектеп	- 7,222 млн.теңге;
Құрылыстың ұзақтығы	- 2,0 ай.

Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

Жұмыс жобасы өндіріске кіріскенге дейін 3 ай мерзімде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі қажет.

Жетекші сарапшы
бас маман **Құрмашева Г.М.**

Жетекші маман **Хвостикова Л.П.**

МЕМСАРАПТАМА ОСЕЖСЕРТИЗА

ВНИМАНИЕ!
ОПЛОМБИРОВАНО 3267241
CONTROL

Прошнуровано
«07» июля 2011 г.
кол-во 8 листов