01-241g/17

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

ҚОРЫТЫНДЫ

МЕМСАРАПТАМА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

“БЕКІТЕМІН”
тыраумемсараптама”
еншілес мемлекеттік
директорының м.а.
Ботаханов Н.М.

ҚОРЫТЫНДЫ

2011 жылғы 07 шілдедегі №05-0149/11

«Атырау облысының аудандарында спорт алаңдарының құрылысы (Қызылқоға 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 АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАСІПОРЫНЫНЫҢ
«АТЫРАУМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚАСІПОРЫНЫ

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

№05-0149/11 от 07 июля 2011 г.

по рабочему проекту

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

ЗАКАЗЧИК:
Управление строительства
Атырауской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Атыраустройпроект»

г.Атырау

1. Наименование:

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

Настоящее заключение выполнено согласно договора №05-0127/11 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 10.01.2011 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 Мукурского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области №8 от 05.03.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории Мукурской средней школы в с. Мукур;
- акт на право собственности на земельный участок (кадастровый №04-062-010-607) за № 166 от 15.08.2005 г. (Мукурская ср.школа, с. Мукур);
- архитектурно-планировочное задание №005 от 18.01.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Кызылкогинского района»;
- решение акима Сагизского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области №8 от 05.03.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории Кенбайской средней школы в с. Сагиз;
- акт на право собственности на земельный участок (кадастровый №04-062-012-844) (Кенбайская ср.школа, с. Сагиз);
- архитектурно-планировочное задание №004 от 18.012.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Кызылкогинского района»;
- решение акима Миялинского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области №9 от 02.03.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории средней школы им. Х.Досмухамедова;
- архитектурно-планировочное задание №003 от 18.01.2010 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Кызылкогинского района»;
- акт на право собственности на земельный участок (кадастровый №04-062-008-392) за № 163 от 15.08.2005 г. (ср.школа им. Х.Досмухамедова, с. Миялы);
- решение акима Миялинского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области №8 от 02.03.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории средней школы – гимназии №1 в с. Миялы;
- архитектурно-планировочное задание №8 от 01.02.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» Кызылкогинского района;
- акт на право собственности на земельный участок (кадастровый №04-062-007-732) (ср.школа –гимназия №1, с. Миялы);
- решение акима Сагизского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области №30 от 21.061.2011 г. о строительстве спортивной площадки на территории строящегося спортивного комплекса в с. Сагиз;

- архитектурно-планировочное задание №051 от 30.06.2011 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Кызылкогинского района».

5.2. Согласования и заключения:

- санитарно-эпидемиологической заключение № 419 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 территориях сельских населенных пунктов Кызылкогинского района Атырауской области.

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

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 23^0С;
- 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 отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени.

Для анализа грунтов основания применены фондовые материалы по инженерно-геологических изысканий, выполненные ККГП «Атырауский областной геотехнический центр» 2010 г.

Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды.

Урало-Эмбинское плато, в пределах исследованной территории, представляет собой приподнятую волнистую равнину, для которой характерны полого-увалистые, холмисто-увалистые и грядово-увалистые формы рельефа. Абсолютные отметки в п. Мукур в пределах. - минус 43,22 ÷ 43,44 м.; в п.Сагиз – минус 52,63÷52,86 м.; в п.Миялы – минус 9,12÷9,24 м.; минус 36,05÷36,20 м. Система высот – Балтийская. Система координат – условная.

МЕМОРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Геолого-литологический разрез исследованной территории на глубину до 3,0 м от дневной поверхности представлен комплексом нелитифицированных отложений Хвалынского возраста морского генезиса, сложенных песками, супесями и суглинками.

По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам в пределах исследуемой площадки выделяется 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ 1 – супесь песчанистая, мощностью слоя 1,1-3,0 м (плотность – 1,958 т/м³; природная влажность - 0,18; предел текучести –0,22; модуль деформации – 10 МПа; угол внутреннего трения - 21°; удельное сцепление - 8,3 кПа).

ИГЭ 2 - песок пылеватый, мощностью 0,9-3,0 м (плотность – 1,64 т/м³; природная влажность - 0,07; модуль деформации – 17,9 МПа; угол внутреннего трения - 27°; удельное сцепление - 4,1 кПа).

ИГЭ 3 – суглинок легкий песчанистый, мощностью слоя 0,8-1,4 м (плотность – 1,83 т/м³; природная влажность - 0,13; предел текучести – 0,264; модуль деформации – 8 МПа; угол внутреннего трения - 18°; удельное сцепление - 13,3 кПа).

Грунты под длительным воздействием континентального режима и экзогенных факторов приобрели просадочные свойства первого типа.

Все грунты повсеместно засолены, степень засоления, в основном от слабой до средней.

Грунты обладают средней степенью агрессивности к бетону на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-76.

Грунтовые воды в период изысканий до глубины 3,0 м не вскрыты.

Согласно оценке категории грунтов по сейсмическим свойствам, выполненной в соответствии с требованиями табл. 2.1 СНИП РК 1.2-4-98, грунты, слагающие изучаемый участок строительства, относятся ко II (второй) категории.

6.2. Описание принятых проектных решений.

6.2.1.Генеральный план участка.

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

1. средней школы им. Досмухамедова в с. Миялы;
2. Кенбайской ср.школы в с. Сагиз;
3. средней школы-гимназии №1 в с. Миялы;
4. Мукурской средней школы в с. Мукур;
5. спорткомплекса в с. Сагиз.

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.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕ

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

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 школ, 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.

МЕМОРАНТАМА

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

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 1.04-03-2008 РК 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 Сагиз 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 8.02-02-2002.

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.	- 15,778 млн.тенге;
в том числе СМР	- 15,564 млн.тенге;
прочие затраты	- 0,214 млн.тенге.
Общая сметная стоимость строительства	
в текущих ценах 2011 г.	- 35,766 млн.тенге;

МЕМОРАПТАМА

в том числе СМР	- 30,364 млн.тенге;
прочие затраты	- 5,402 млн.тенге.

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 заказчиком – администратором бюджетной программы.
7. В локальных сметах № 7-1-1 «Строительство спортивных площадок в с. Сагиз Кызылкогинского района (ФОК)», № 7-1-2 «Строительство спортивных площадок в п. Мукур Кызылкогинского района»,)», № 7-1-3 «Строительство спортивных площадок в п. Сагиз Кызылкогинского района (школа им.Кенбая)», № 7-1-4 «Строительство спортивных площадок в п. Миялы Кызылкогинского района (школа им. Х.Досмухамедова)», № 7-1-5 «Строительство спортивных площадок в п. Миялы Кызылкогинского района (школа – гимназия №1)» 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.

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 2001 г. в том числе: - СМР -прочие затраты	млн.тенге	15,778 15,564 0,214	16,351 16,128 0,223	+0,573 +0,564 +0,009
3	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2011 г. в том числе: - СМР - прочие затраты	млн.тенге	35,766 30,364 5,402	37,101 31,465 5,636	+1,335 +1,101 +0,234
4	Продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0	-
5	Трудозатраты	тыс.чел./дн	0,381	0,488	+0,107

8. ВЫВОД: Рабочий проект «Строительство спортивных площадок в районах Атырауской области (Кызылкогинский 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. - 16,351 млн.тенге;
в том числе СМР - 16,128 млн.тенге;
прочие затраты - 0,223 млн.тенге.
Общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2011 г. - 37,101 млн.тенге;
в том числе СМР - 31,465 млн.тенге;
Прочие затраты - 5,636 млн.тенге.
в том числе:
- п. Сагиз ФОК - 7,234 млн.тенге;
- п. Мукур - 7,565 млн.тенге;
- п. Сагиз школа им. Кенбая - 7,636 млн.тенге;
- п. Миялы школа им. Х.Досмухамедова - 7,565 млн.тенге;
- п. Миялы школа-гимназия №1 - 7,101 млн.тенге;
Продолжительность строительства - 2,0 мес.

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 (Қызылқоға 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	- 16,351 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 16,128 млн.теңге.
- басқа шығындар	- 0,223 млн.теңге.
2011 жылдағы ағымдағы бағадағы	
құрылыстың жалпы сметалық құны	- 37,101 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 31,465 млн.теңге.
- басқа шығындар	- 5,636 млн.теңге.
Оның ішінде:	
- Сағыз поселкесіндегі дене шынықтыру кешені	- 7,234 млн.теңге;
- Мұқыр поселкесі	- 7,565 млн.теңге;
- Сағыз поселкесіндегі Кеңбай атындағы мектеп	- 7,636 млн.теңге;
- Миялы поселкесіндегі Досмұхамедов атындағы мектеп	- 7,565 млн.теңге;
- Миялы поселкесіндегі №1 мектеп-гимназия	- 7,101 млн.теңге;
Құрылыстың ұзақтығы	- 2,0 ай.

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

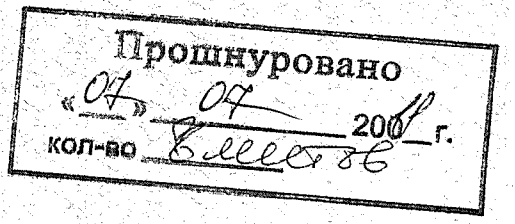
Жұмыс жобасы өндіріске кіріскенге дейін 3 ай мерзімде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі қажет.

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

Жетекші маман **Хвостикова Л.П.**

МЕМСАРАПТАМА

ВНИМАНИЕ!
ОПЛОМБИРОВАНО
3267243
CONTROL


Прошнуровано
«04» 04 2006 г.
кол-во 6 листов