Қазақстан Республикасы құрылыс және тұрғын үй – коммуналдық шаруашылық істері Агенттігі «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» шаруашылық жүргізу құқығындағы Республикалық мемлекеттік кәсіпорынның («Мемсараптама» РМК) Қызылорда аумақтық еншілес мемлекеттік кәсіпорны («Қызылордамемсараптама» ЕМК)

120008, Қызылорда қаласы, Ғ. Мұратбаев көшесі, номерсіз «Бизнес-орталығы Самал» 4 қабат
тел.: 8 (7242) 20-22-84, факс: 20-22-74
e-mail: exp-kyz@yandex.ru

Кызылординское территориальное дочернее государственное предприятие (ДГП «Кызылордагосэкспертиза») Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

120008, г. Кызылорда, ул. Г. Муратбаева, б/н
«Бизнес-центр Самал» 4 этаж
тел.: 8 (7242) 20-22-84, факс: 20-22-74
e-mail: exp-kyz@yandex.ru

15.04.2011г. № 14-01-02/0442

Средняя школа №132

ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
Сырдарьинский филиал

РГП «Госэкспертиза»

ДГП «Кызылордагосэкспертиза» направляет Вам экспертное заключение **№14–0072/11 от 15.04.2011г.** по рабочему проекту **«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области»**

Приложение на 8 листах.

Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»: **Б. Нурлыбаев.**

000819

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА»
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
«КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

БЕКІТЕМІН:
«Қызылордамемсараптама» ЕМК
директоры

Нұрлыбаев Б.Қ.

2011 жылғы 15 сәуір №14-0072/11

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Н. Ілиясов ауылындағы №132 орта мектебінің нысандарын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
№132 орта мектеп

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС-нің
Сырдария филиалы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Н. Ілиясов ауылындағы №132 орта мектебінің нысандарын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Қызылордамемсараптама» еншілес мемлекеттік кәсіпорнымен берілді.

Қарауға негіз болған «ПроектДизайнҚұрылыс» ЖШС-нің Сырдария филиалымен 15.12.2010 жылғы №14/0372 келісім-шарты.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ДГП «Кызылордагосэкспертиза»

_____ Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14–0072/11 от 15 апреля 2011 года.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области».

ЗАКАЗЧИК:
Средняя школа №132»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПроектДизайнКурылыс»
Сырдарьинский филиал

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области»** выдано ДГП «Кызылордагосэкспертиза». Основанием для рассмотрения послужил договор №14/0372 от 15.12.2010 года с СФ ТОО «Проект ДизайнКурылыс».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области».**

2. ЗАКАЗЧИК: Средняя школа №132»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Сырдарьинский филиал ТОО «ПроектДизайнКурылыс» (ГСЛ № 0000091 от 13.06.2005 года продлена до 13.06.2011)г

Главный инженер проекта – Мусагул Ш. (приказ №27 от 10.12.2010г)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: госинвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 05.01.11 года, утвержденное дирекцией СШ №132;

техническое заключение о состоянии конструкций на склад, выполненное ТОО «ПроектДизайнКурылыс», согласованное дирекцией СШ №132.

технические условия:

на электроснабжение №139-1 от 02.09.2010 года, выданные Теренозекским РЭС;

Письма:

№753 от 04.03.2011 года дирекции СШ №132 о необходимости строительства складов для твердого топлива в количестве 2 шт.

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора по РП:

Сырдарьинского райГСЭН №16 от 09.03.11г.;

генплан, согласованный заказчиком.

5.3. Комплектность представленной на экспертизу документации:

ТОМ-I	Книга 1	Общая пояснительная записка с исходными материалами
ТОМ-II	Альбом 1	Генплан.
	Альбом 2	Архитектурно-строительные чертежи, электроснабжение
ТОМ-III	Книга 1	Сметная документация: локальные сметы, сметный и сводный сметный расчет.

5.4. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства.

Назначение склада – для хранения твердого топлива

Современное состояние объекта:

На данный момент хранение твердого топливо предусмотрено в здании склада, построенного хозспособом и находящееся в аварийном состоянии согласно технического заключения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Характеристики участка строительства:

Средняя школа №132 расположена в центральной части н.п. Ильясова Сырдарьинского района по улице Абая.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2001);

Годовое количество осадков – незначительное;

Средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2004*):

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^0С;
- наиболее холодных суток - минус 30^0С;

сейсмичность района - 5 баллов (СНиП РК 2.03-30-2006);

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50 кг /м^2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_o= 38 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района - зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями.).

Инженерно-геологические условия площадки строительства.

Согласно архивным данным об инженерно-геологических изысканиях, выполненных ТОО «ГИИЗ», площадка характеризуется следующими данными:

Рельеф площадки ровный.

Геолого-литологическое строение:

МЕМСАРАПТАМА ЕМК ДГП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

от 0,0 до 0,7 м – насыпной грунт слежавшийся;
от 0,7 -3,2 м –суглинок твердый, мягкопластичный;
от 3,2 -7,5 м – песок пылеватый, средней плотности, насыщенной водой.
Подземные воды залегают на глубине 2,9 м от поверхности земли.
Тип засоления - сульфатный.
Грунтовые воды сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и неагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и сульфатостойких видах цемента.
Нормативная глубина промерзания: суглинок – 1,09м, песок мелкий – 1,33м.

6.2. Принятые проектные решения.

6.2.1 Генеральный план.

На территории школы расположены существующие здания и сооружения: школа, котельная, трансформаторная подстанция, надворная уборная, склад.

Участок благоустроен посадкой деревьев, проезды имеют асфальтобетонное покрытие. Территория огорожена металлическим ограждением. Въезд на территорию осуществляется с улицы Жабаева.

Участок проектируемых складов для твердого топлива расположен на свободной от застройки территории.

Размещение проектируемых складов выполнено в увязке с существующими зданиями и сооружениями.

Предусмотрен проезд к складам с существующего проезда. Покрытие проезда – тип II из мелкозернистого асфальтобетона t=3см по песчано-гравийной подготовке t=12см.

Показатели генерального плана:

№	Наименование	Ед. изм	До реконструкции		После реконструкции	
			кол-во	% от общей площади	кол-во	% от общей площади
1	Площадь участка	м²	41160	100	41160	100
2	Площадь застройки	м²	1567	3,81	1694,6	4,12
3	Площадь покрытий	м²	1840	4,47	1888	4,58
4	Площадь озеленения	м²	37753	91,72	37577,4	91,3

6.2.2. Конструктивные решения.

Конструктивные решения склада приняты индивидуальной разработки по ранее рассмотренному РП «Капитальный ремонт зданий и сооружений рисоводческо-исторического музея в а. Жахаева Шиелийского района» (экспертное заключение №14-0056/10 от 29.03.2010года).

Здание склада – одноэтажное, с размерами в плане 9х6м. Высота – 4,2-5,8м.

Каркас – из стальных прокатных швеллеров.

Краткая характеристика принятых конструкций изделий и материалов:

Наименование конструктивных элементов	Вид конструктивных материалов
фундаменты	монолитные ленточные из бетона Кл.В15
стены	до высоты 2,0м –кирпичная кладка из кирпича М75 на цементно-песчанном растворе М50 толщиной 250мм выше отм.2,0 панели металлические сетчатые по серии 3.017-1
Каркас	швеллер №14 ГОСТ 8240-89
кровля	профнастил Н35-1000-0,7
ворота	металлические 3,0х3,0м
полы	Бетонные

6.2.3.Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.015-74.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе, гидроизоляция поверхностей вертикальная

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА ЕМК ДГП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

(обмазка битумом за 2 раза) и горизонтальная (устройство гравийной песчаной подготовки б-100мм).

Масляная окраска металлических изделий.

6.2.4. Инженерное обеспечение:

Электроосвещение и электрооборудование.

Категории надежности электроснабжения – III.

Общая потребная мощность – 1,4 кВт. (0,7 кВт -1 склад).

Электроснабжение согласно технических условий принято от РУ-0,4кВ существующего КТПН 10/0,4кВ №69 фидера «Школа», расположенного на территории школы.

Проектом предусмотрено:

прокладка кабеля АВВГ сеч.3х4мм2 от КТП №69 до проектируемых складов в траншее протяженностью 380м;

установка прибора учета электронного типа ЦЭ.

Для освещения помещения применены осветительные приборы с лампами накаливания. Групповая сеть освещения– кабелем ВВГ, проложенных открыто на скобах.

Зануление корпусов электроустановок и других металлических нетоковедущих элементов электроустановок выполнено в соответствии с ПУЭ РК.

6.3.Организация строительства

Основные строительные материалы: металлоконструкция – 4,622тн; бетон – 30,8м^3; песок – 11,04м^3; раствор– 10,78м^3; кирпичи – 10,45тыс.шт.; смеси асфальтобетонные – 3,84т; щебень – 20,46м^3; битум – 0,11тн; лесоматериалы – 0,07м^3; краска масляная – 136,98кг; профнастил – 170,22м^2;

Машины и механизмы: бульдозеры, экскаваторы, краны на автомобильном ходу, краны на гусеничном ходу, краны на пневмоколесном ходу, преобразователи сварочные, автогрейдеры, катки дорожные, машины поливомоечные,

Трудоемкость – 0,252тыс.чел/дней; продолжительность строительства –1,5месяца.

Продолжительность строительства определена по нормативной трудоемкости.

6.4.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, изменения и дополнения выпуски 1-10.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA – 2001»Версия 10-2.13 от 1.03.10г. в ценах 2001 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Объемы работ приняты на основании задания на проектирование, ведомости объемов работ, проектных решений, в соответствии с требованиями нормативных документов.

Обеспечено максимальное включение в проектные решения отечественных товаров, работ и услуг в соответствии с решениями заседания Правительства Республики Казахстан (протокол № 40 от 03.11.2009 г.) «О необходимости активизации работ по увеличению казахстанского содержания в проектах на строительство объектов при разработке проектно-сметной документации».

Территориальный район 11-СС.

Казахстанское содержание проекта составляет – 100%

В сметной стоимости строительства учтены:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения в размере 1,44% (СН РК 8.02-09-2002);
- затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,35% (СН РК 8.02-07-2002);
- средства на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (пункт 3а сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);

КЫЗЫЛОРДАМЕМСАРАПТАМА ЕМК ДГП КЫЗЫЛОРДАГОСЭКСПЕРТИЗА

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- средства на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (пункт 3б сборника изменений и дополнений к сметно-нормативным документам 2001года, стр.13);
- налоги, сборы и обязательные платежи, установленные действующим законодательством в размере 2%;
- переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001г. по $И_{мрп}$ 2011г.=1512/775=1,951
- налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12% (2011г.).

Расчет стоимости строительства выполнен на условную организацию (для увеличения занятости в населенном пункте), базирующуюся в районе строительства. С учетом расположения объекта в зоне экологического кризиса, при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,3 в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями);
п. 12 задания на проектирование согласно письма Комитета по делам строительства Республики Казахстан от 20.11.2004 г. № 03-03-2-3208.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области»** разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование, на основании технического заключения и обмерочных чертежей, по составу представленные материалы приведены в соответствие с требованиями:
- СН РК 1.04-26-2004 “Реконструкции, капитальный и текущий ремонт жилых домов и объектов коммунального и социально - культурного назначения”;
- СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

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

По общей части.

7.2.1 Задание на проектирование оформлено в соответствии с СНиП РК 1.02-01-2007 с указанием основных исходных данных, намеченных параметров.
7.2.2 Общая пояснительная записка по составу и содержанию приведена в соответствие с п.6.2 СНиП РК 1.02-01-2007.
7.2.3 Генеральный план участка согласован с заказчиком.

По генеральному плану участка:

7.2.4 Откорректированы технико-экономические показатели участка.

По архитектурно-строительным решениям:

7.2.5 Проектные решения полностью изменены согласно СНиП РК 4.02-08-2003 «Котельные установки», склад топлива принят размером 9х6м, открытым, вместо закрытого склада размером 18х12м, высотой 7м
7.2.6 Представлены чертежи пандуса, ворот металлических.
7.2.7 Откорректированы конструктивные элементы перекрытия, длина и масса соответственно металлических изделий.
7.2.8 Показаны узлы крепления металлических конструкций..

По электроснабжению:

7.2.9 Указано:
наименование фидера питающей сети
способ прокладки групповых сетей.
7.2.10 Откорректированы привязки-расстояния питающей сети.

По сметной части.

По сводному сметному расчету:
7.2.11. Сводный сметный расчет составлен в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 по типовой форме с учетом лимитированных затрат, индекса МРП, налогов, сборов и

обязательных платежей, НДС и затрат на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта. Замечаний по сводному сметному расчету нет.

По локальным сметам:

7.2.12. Изменение проектных решений (снижение 3,888 млн. тенге).

7.2.13. Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

- снижение - 3,888 млн. тенге

7.2.14. ТЭП: В результате внесенных изменений технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увеличен (-)уменьшен.
			заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению	
1	Количество складов	шт	2	2	
	Общая площадь, в т.ч.	$м^2$	108	108	-
	- 1 склад	$м^2$	54	54	
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	4,264	2,436	- 1,828
	СМР	млн.тенге	4,206	2,403	- 1,803
	Прочие затраты	млн.тенге	0,058	0,033	- 0,025
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2011года, в том числе	млн.тенге	9,805	5,917	- 3,888
	СМР	млн.тенге	8,021	4,688	- 3,333
	Прочие затраты	млн.тенге	1,784	1,229	- 0,555
4	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,504	0,252	- 0,252
5	Удельные капитальные вложения	млн.тг/$м^2$	0,091	0,055	- 0,036
6	Продолжительность строительства	мес.	1,5	1,5	-
7	Вид строительства	капитальный ремонт			

8. ВЫВОД:

8.1 Рабочий проект **«Капитальный ремонт объектов средней школы №132 в а. Н.Ильясова Сырдарьинского района Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов действующих на территории Республики Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Количество складов, шт - 2
Общая площадь, $м^2$,в т.ч. - 108
-1 склада - 54
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе - 2,436
СМР, млн. тенге - 2,403
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2011года (с учетом НДС), млн. тенге, в том числе - 5,917
СМР, млн. тенге - 4,688
Продолжительность строительства, мес., - 1,5

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. **«Қызылорда облысы Сырдария ауданы Н. Ілиясов ауылындағы №132 орта мектебінің нысандарын күрделі жөндеу»** жұмыс жобасын Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес

келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Қойма саны, дана	- 2
Жалпы ауданы, шаршы метр, оның ішінде:	- 108
-1қойманың, шаршы метр	- 54
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,млн.теңге, оның ішінде	- 2,436
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 2,403
2011 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны (ҚҚС қоса есептегенде), млн.теңге, оның ішінде	- 5,917
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 4,688
Құрылыс ұзақтығы, ай,	- 1,5

«Қызылордамемсараптама» ЕМК директорының орынбасары Д. Төлеуова

Өндіріс бөлімінің бастығы: С. Нем

Жетекші сарапшы/жетекші маман: А.Бұтабаева

Жетекші маман: М.Қожаев

Жетекші маман: Ш.Балмағанбетова