ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІН
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ФИЛИАЛЫ

«ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП
«ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
В Г. АЛМАТЫ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы қаласындағы
филиалының директоры

Карманов Ш.Д.

«Алматы қаласы Достық даңғылы 103 мекен жайындағы ҚР ҰҚК Шекара қызметі Академиясының АБТП кафедрасының автокласстары ғимаратының қалпына келтіру жұмысы мен сейсмикалық күшейтуі»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 22 карашадағы № 02-0852/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы ҰҚК
Шекара қызметінің академиясы,
Алматы қаласы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Алстройпроект»,
Алматы қаласы

Алматы қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҚЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ФИЛИАЛЫ

«ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП
«ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
В Г. АЛМАТЫ

Утверждаю:

Директор Филиала
РГП «Госэкспертиза»
в г. Алматы

Карманов Ш. Д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0852/13 от 22 ноября 2013 года

по рабочему проекту
«Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по адресу пр. Достык, 103 в г.Алматы»

ЗАКАЗЧИК:
Академия ПС КНБ РК,
г. Алматы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Алстройпроект»
г. Алматы

г. Алматы

011242

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по адресу пр. Достык, 103 в г.Алматы».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №1113 от 15 октября 2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «Алстройпроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

2. ЗАКАЗЧИК: Академия Пограничной службы КНБ РК.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Алстройпроект», г. Алматы.(Государтсвенная лицензия ГСЛ 006627 от 4 сентября.2001 года, выданная Агенством по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Казахстан, приложение ГСЛ № 006627 от 26 ноября 2012 года).

ГИП: Коленько Н.И. (приказ №14 от 1 июля 2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование 15.10.2013 года, утвержденное заказчиком;

акт обследования объекта от 15.10.2013 года, подписанный комиссионно;

дефектный акт от 25.10.2013 года, утвержден заказчиком;

заключение о сейсмостойкости и техническом состоянии от 02.12.2011 года утвержденное ТОО «Интерстрой+».

5.2 Перечень документации, представленный на экспертизу:

Пояснительная записка.

Комплект чертежей (шифр 0038-2 АР, КЖ, ОВ, ВК , ЭЛ, ПС).

Сметная документация.

5.3 Цель и назчение объекта строительства

Целью разработки рабочего проекта является сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по адресу пр. Достык, 103 в г. Алматы.

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данный объект расположен по проспекту Достык №103 в г. Алматы.

Природно-климатические условия района строительства.

Рабочий проект предназначен для строительства III В климатическом районе по СНиП РК 2.04-01-2010.

Зона влажности - сухая - СНиП РК 2.04-01-2010.

Расчетная температура наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки) - минус 26° С по СНиП РК 2.04-01-2010.

Нормативная снеговая нагрузка - 70 кг/м² по СНиП 2.01.07-85*.

Нормативные значение ветрового давления - 38 кг/м² по СНиП 2.01.07-85*.

Сейсмичность района - 9 баллов.

6.2 Архитектурные решения

Проектом сейсмоусиления с восстановительными работами и капитальным ремонтом предусматривается:

- улучшение планировочных решений входной группы;
- смена стропильной кровли и деревянных покрытий;
- замена всех полов;
- замена всех оконных и дверных заполнений;

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- снятие наружных слоев с наружных и внутренних поверхностей кирпичных стен;
-полная разборка существующей отмостки.

При разборке конструктивных решений по усилению несущей способности здания общие планировочные решения учебных классов и производственных помещений сохранены.

Разработаны усиления кирпичных стен и дополнительные мероприятия по утеплению наружных поверхностей кирпичных стен.

6.3 Конструктивные решения

Для обеспечения сейсмостойкости здания автоклассов разработаны следующие технические решения:

- усилены ленточные фундаменты наружних стен с двух сторон слоями бетона толщиной 50мм класса В15 по арматурным сеткам из стержней класса А III ø10мм, с шагом ячейки 150х150 мм. Сетки фундамента заведены на кирпичные стены первого этажа на 300 мм;
- усилены кирпичные стены с наружней и внутренней сторон при помощи монолитной железобетонной рубашки толщиной 50 мм. Внутренние стены и перегородки усилены двухсторонними арматурными сетками из арматуры ø5 BpI с размером ячейки 150х150, прикрепленными арматурными шпильками или Z-образными анкерами из арматурных стержней ø8 мм класса А1 с шагом 600х600 мм, в слоях торкрет-штукатурки М100;
- оконные и дверные проемы усилены арматурой øAIII в слое торкрет-штукатурки М100;
- в целях усиления здания автоклассов разработан монолитный железобетонный каркас с монолитным железобетонным покрытием и монолитными перекрестными железобетонными фундаментами.

6.4 Водопровод и канализация

6.4.1 Хозяйственно-питьевой водопровод.

Водомерный узел для учета расхода холодной воды установлен на вводе.

Сеть холодного водопровода запроектирована для подачи воды к санитарным приборам. Разводяшие магистрали холодного водопровода выполняются из полипропиленовых трубфирмы "Фузиотерм". Трубопроводы изолируются гибкой трубчатой изоляцией типа "K-Flex" (кроме подводок к санитарным приборам). На всех ответвлениях от магистральных сетей предусматривается запорная арматура.

6.4.2 Горячее водоснабжение

Подготовка горячего водоснабжения предусматривается в тепловом пункте, от городских тепловых сетей. Разводяшие магистрали горячего водопровода выполняются из полипропиленовых трубфирмы "Фузиотерм". Трубопроводы изолируются гибкой трубчатой изоляцией типа "K-Flex" (кроме подводок к санитарным приборам).

6.4.3. Канализация

Система бытовой канализации предусмотрена для отвода стоков самотеком в существующий канализационный колодец на территории объекта и выполняется из пластмассовых канализационных труб ø50,100мм. Трубопроводы, уложенные в каналах, из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3 -98. Стояки и отводные трубопроводы прокладываются открыто с последующей зашивкой. Вытяжные стояки выводятся выше кровли на 300 мм.

6.5 Раздел отопление и вентиляция

6.5.1 Отопление

В проекте принята горизонтальная двухтрубная система отопления с попутным движением теплоносителя. В качестве отопительных приборов во всех помещениях-алюминиевые секционные радиаторы h=500мм "CALIDOR". На радиаторах устанавливаются автоматические термостатные радиаторные вентиля "Dannfos" (Дания). Разводка трубопроводов системы отопления выполнена в подготовке конструкций пола.Разводка и подводка к нагревательным приборам выполнены из металопластиковых труб. Материал

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

трубопроводов: магистральные трубопроводы, обвязка теплового пункта выполнены из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* и электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Магистральные трубопроводы, распределительные коллекторы и трубопроводы, проложенные в конструкциях пола изолируются трубчатой изоляцией "K-Flex".

Перед изоляционными работами на все стальные трубопроводы наносится антикоррозийное покрытие за 2 раза..

6.5.2 Вентиляция

В помещениях проектом предусматривается естественная вентиляция

Воздухообмен определен согласно соответствующим разделам СНиП. Приток наружного воздуха неорганизованный, через открываемые окна и неплотности оконных проемов. Воздуховоды вентиляционных систем выполняются из тонколистовой оцинкованной стали. Толщина стали принята в соответствии со СНиП РК4.02-42-2006 приложение 11.

6.6 Электроснабжение

Проект выполнен на основании задания на проектирование архитектурно-строительной части проекта, в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СНиП и других нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан. По степени надежности электроснабжения объект относится к потребителям третьей категории. В качестве вводно-распределительного устройства приняты щиты ЩО1, ЩО2.

Учет электроэнерги выполняется электронным счетчиком активной энергии установленный в существующим кабельном ящике.

Электропроводки выполняются:

-распределительные сети - кабелем ВВГнг - в поливинилхлоридных трубах ПВХ;

-групповые сети в - кабелем ВВГнг в трубах ПВХ.

В целом при прокладки сетей обеспечивается сменяемость проводки согласно ПУЭ 7.1.37. Все однофазные сети прокладываются трехпроводными (фазный-L, нулевой рабочий-N, нулевой защитный-PE), трехфазные сети - пятипроводными. Защита групповых линий от токов перегрузки и токов короткого замыкания выполнена автоматическими выключателями с комбинированными расцепителями. Для розеточной сети применяются устройства защитного отключения (УЗО) на ток 30мА. Выключатели светильников устанавливаются на высоте +0.900 от уровня чистого пола. Розетки в помещениях устанавливаются на высоте +0.300.

С целью обеспечения электробезопасности людей и необходимых условий работы электрооборудования, предусмотрено:

-степень защиты выбранного электрооборудования соответствует категории помещений;

-применение надлежащей изоляции электрооборудования, в том числе двойной;

-при аварийных режимах выполняется автоматическое отключение электроустановок;

-контроль изоляции и отключение сетей при прямом и косвенном прикосновениях с использованием устройств защитного отключения (УЗО) с током утечки 30мА;

-уравнивание потенциалов и зануление;

-применение малых напряжений (36В).

Молниезащита здания выполняется III категории, в качестве молниеприемника используется металлическая кровля с помощью токоотводов соедияется с арматурой здания.

6.6.1 Пожарная сигнализация

Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование строительных чертежей и в соответствии со строительными нормами и правилами:

- СНиП 2.02.15-2003"Пожарная автоматика зданий и сооружений".

- СН РК 2.02-11-2002 "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре".

Данным проектом предусмотрено:

- установка пожарной сигнализации;

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

- установка системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре 2-го типа.

Для обеспечения автоклассов автоматической пожарной сигнализацией проектом предусмотрена установка приемно-контрольного прибора "Сигнал-10" и радиомодем ГЕОЛИНК НЕВОД-5, что обеспечивает беспроводную связь с пультом контроля и управления "С2000", установленного в здании штаба ДКУ. Распределительные сети пожарной сигнализации выполнены кабелем КСПВ-2х2х0,5, прокладываемым по стенам и по потолку под прикрытием кабельного канала.

Сигнализация о пожаре обеспечивается применением дымовых и тепловых точечных пожарных извещателей типа ИП-212-45, ИП-101-3А-А3R1, устанавливаемых на потолке и ручного типа ИПР-513-10, устанавливаемых на стене на высоте 1,5м от уровня пола. Система оповещения относится ко второму типу систем оповещения (СН РК 2.02-11-2002*) и обеспечивает:

- подачу звуковых сигналов в пределах защищаемого объекта;
- постоянное свечение световых указателей эвакуационных путей.

Для оповещения о пожаре на объекте применены звуковые оповещатели EGB 96 R красного цвета.

На путях эвакуации устанавливаются световые табло "ШЫГУ-ВЫХОД" типа Янтарь.

6.7 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров,предприятий стройиндустрии, строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно - монтажные работы будут выполняется строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» продолжительность сейсмоусиления с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК составит 5 месяцев.

6.8 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 материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-16.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.4.3) по выпуску сметной заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002.

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

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» (НЗД 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 текущий 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 «Прогнозу 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, обязательныеплатежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтен в размере 12%, установленный зако-

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

нодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

Согласно дефектному акту предусмотрено выполнение следующих видов работ:

Демонтажные работы:

Демонтаж шиферной кровли;
Демонтаж деревянных конструкций кровли;
Демонтаж металлических козырьков;
Демонтаж деревянных оконных переплетов;
Демонтаж металлических оконных решеток;
Демонтаж металлических наружных дверей;
Демонтаж штукатурки;
Разборка кирпичных стен 510мм;
Разборка бетонного сейсмопояса;
Демонтаж деревянных конструкций с подшивкой фанеры;
Демонтаж штукатурного слоя толщиной 25мм;
Демонтаж линолеума по бетонной стяжке;
Демонтаж внутренних деревянных дверей;
Демонтаж труб стальных водогазопроводных с фитингами;
Демонтаж трубопроводов чугунных канализационных;
Демонтаж труб чугунных канализационных;
Демонтаж хомута для трубопровода;
Демонтаж отопительных приборов чугунных;
Демонтаж шарового крана запорного радиаторного, углового;
Демонтаж трубопровода из водогазопроводных труб;
Демонтаж щита распределительного навесного (ЩО1, ЩО2);
Демонтаж светильника для лампы накаливания;
Демонтаж лампы накаливания;
Демонтаж кабеля силового с медными жилами;
Демонтаж выключателей;
Демонтаж розеток;
Демонтаж коробок выключателей и розеток;
Демонтаж коробки ответвительной;

7. Результаты экспертизы

7.1 Оценка проектных решений.

В соответствии с.п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения задний сооружений к техническим сложным объектам» разработчиком установлен II нормальный уровень ответственности.

Рабочий проект «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по адресу пр. Достык, 103 в г. Алматы».

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

Все разделы проектной сметной документации соответствует действующим нормативам документам, в том числе в части надежности, безопасности и энергосбережения.

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

7.2 Дополнения по исходно разрешительным и изменения внесенные в проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области в проект «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по

МЕМЕСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

адресу пр. Достык, 103 в г. Алматы» внесены следующие изменения: пр. Достык, 103 в г.

По конструктивным решениям:

1) Оформление проекта выполнен в соответствии ГОСТ 21.101-97.
2) Планы и схемы устройства фундаментов выполнены в читаемом масштабе.
3) Промаркированы и указаны расположение, привязка фундаментов.
4) Не указано количество фундаментов и посчитан объем бетона для фундаментов.
5) добавлены схемы усиления здания.
6) Данные спецификации фундаментов откорректированы.
7) Добавлено примечание по устройству внутренних перегородок.

По сметной документации:

1) Пересчитана локальная смета в новой версии программы АВС-4 (редакция 4.4.3).
2) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 24.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».
3) Откорректированы затраты на стоимость разработки ПИР на СН РК.

Общие снижение сметной стоимости строительства в текущих ценах в результате корректировке составило - 6,996 млн. тенге.

№ 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	149,549	47,068	-2,481
	в том числе: СМР	млн. тенге	48,280	45,902	-2,378
	оборудование	млн. тенге	0,563	0,532	-0,031
	прочие	млн. тенге	0,706	0,634	-0,072
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 год и прогнозных ценах 2014 года	млн. тенге	140,821	133,825	-6,996
	в том числе: СМР	млн. тенге	115,425	109,691	-5,734
	оборудование	млн. тенге	1,354	1,270	-0,085
	прочие	млн. тенге	24,041	22,864	-1,177
	Из них: -на 2013 год (стоимость ПИР и экспертизы проекта) -на 2014 год с МРП 1852	млн. тенге		3,379 130,447	
3	Продолжительность строительства	месяцев	5	5	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительность 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.

8. ВЫВОД:

8.1 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых арантирована ТОО «Алстройпроект» в соответствии с условиями договора от №1113 от 15 октября 2013года.

С учетом внесенных изменений по дополнений, рабочий проект «Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания автоклассов кафедры АБТП АПС КНБ РК по адресу пр. Достык, 103 в г.Алматы» соответствует требованиям

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

государственных нормативов. Действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленным порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в базе уровне цен 2001 года	47,068 млн. тенге
в том числе:	
СМР	45,902 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года	133,825 млн. тенге
в том числе:	
СМР	109,691млн. тенге
Продолжительность строительства	5 месяцев

8.2 заказчик при приемке документации по проекту от проектной огранизации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.3 До начала производства работ рабчий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

8.4 Заказчику по исполнению постановление Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы о развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.Тұжырымдама

8.1 Осы сараптау қорытындысы жобалу үшін тапсрышы бекіткен бастапқы матриалдары (мәлімметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 12 казандағы №1113 шарттың талаптарына сәйкес «Алстройпроект» ЖКС кепілдік етеді.

Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы каласы Достық даңғылы 103 мекенжайындағы ҚР ҰҚК шекара қызметі Академиясының АБТП кафедрасының автокласстары ғимаратының қалпына келтіру жұмысы мен сейсмикалық күшейтуі» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік норматитердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізі технико-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	47,068 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	45,902 млн. теңге
2013 жылғы ағымдағы және 2014 жылғы болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	133,825 млн. теңге
Соның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	109,691 млн. теңге
Құрылыстың нормативтік мерзімі	5 ай

8.2 Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сарапатама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

8.3 Өндіріс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жоба белгіленген ретте 3 ай мерзім ішінде бекітілу керек.

8.4 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

2010 жылғы 29 қазандығы №1135 Қаулысын барысында отандық тауар өндірушілердің құрастырмаларын барынша пайдалансын.

орындауда тапсырыс беруші құрылыс жабдықтарын, материалдарын және

Өндірістік бөлімінің бастығы		**А. Туякаев**
Жетекші сарапшы		**Д. Курумбаева**
Бас маман		**А. Наурызбекова**
Бас маман		**Л. Коновалова**

МЕМСАРАЙТАМА • ГОССЭКСПЕРТИЗА