АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-ның Алматы облысы бойынша филиалы
Руководитель
Н.Н. Чимбаев

««Алматы облысы Талдықорған қаласындағы Көктал шағын ауданының Мир көшесі бойындағы өрттен зардап шеккен 4 пәтерлі №4 тұрғын үйді қалпына келтіру (күрделі жөндеу)» ЖЖ »
жұмыс жобасы бойынша

17.11.2015 ж. № 18-0922/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Талдықорған қаласының әкімінің аппараты» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТалдыкорганСтройПроект» ЖШС,
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Талдықорған қаласындағы Көктал шағын ауданының Мира көшесі бойындағы өрттен зардап шеккен 4 пәтерлі No4 тұрғын үйді қалпына келтіру (күрделі жөндеу)» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, кебейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Руководитель
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области
Чимбаев Н.Н.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0922/15 от 17.11.2015 г.

по рабочему проекту
«РП: «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул.Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара» »

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Аппарат Акима г.Талдыкорган»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ТалдыкорганСтройПроект»,
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул.Мира, No4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара»**, 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 «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул. Мира, No4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/0926 от 12.10.2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ГУ «Аппарат акима города Талдыкорган».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ "Аппарат Акима г. Талдыкорган".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТалдыкорганСтройПроект», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00474 от 03.11.2006 года, II категория).

ГИП: Ли В.В. (приказ №24 от 28.09.2015 года.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 01.10.2015 года, утвержденное заказчиком;

письмо ГУ «Управление экономики, бюджетного планирования города Талдыкорган» №89-10-89/178 от 18.09.2015 года о том, что финансирование объекта осуществляется на основании решения маслихата города Талдыкорган №337 от 04.09.2015 года;

акт обследования от 23.07.2015 года, подписанный комиссионно;

техническое заключение №567/2015-08.07.2015 от 08.07.2015 года,выполненное ТОО «Ж-Строй-Эксперт»;

перечень материалов и оборудования от 21.08.2015 года, утвержденный заказчиком.

Технические условия:

технические условия №1133 от 21.09.2015 года на электроснабжение, выданные АО «ТАТЭК».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/3272 от 19.10.2015 года на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом 1	Рабочие чертежи марки АС
3	Альбом 2	Рабочие чертежи марки ЭС
4	Книга 3	Прайс-листы
5	Книга 4	ОВОС

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель - восстановление (капитальный ремонт) 4 квартирного жилого дома.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительства расположен по улице по улице Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район строительства (СНиП РК 2.04-01-2010). - IIIB

Нормативная снеговая нагрузка для II района (СНиП 2.01.07-85*) - 100 кгс/м^2

Нормативный напор ветра III района (СНиП 2.01.07-85*) - 38 кгс/м^2.

Толщина стенки гололеда для III района (СНиП 2.01.07-85*) - 10 мм

Расчетная температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2010) - минус 30° С

Существующее состояние

Здание жилого дома одноэтажное, без подвала, прямоугольной формы с размерами в осях 19,4х14,8 м.

Высота помещений от пола до потолка 2,6м.

Конструктивная схема здания выполнена с несущими продольно- поперечными наружными каркасно-камышитовыми стенами толщиной 240 мм облицованными силикатным кирпичом.

Фундаменты - ленточные из сборных блоков и частично из монолитного бетона.

Внутренние стены – каркасно-камышитовые продольные и поперечные толщиной 170 мм. Стойки каркаса стен из бруса 80х50 мм с шагом 800 мм

Стены пристроек – частично из шлакоблоков толщиной 200 мм, со стенами основного здания связаны шарнирно с использованием ершей.

Перекрытие – по деревянным балкам 150 х50 мм с однослойными щитами наката, обшитые снизу ДВП или оштукатуренные по дранке. В качестве утеплителя использованы шлакоотходы.

Кровля скатная из асбесто-цементных листов по деревянной обрешетке. Карниз выполнен из досок, закрепленных на стропильные ноги.

Окна, двери – деревянные, металлопластиковые. Полы дощатые, бетонные.

Внутренняя отделка стен, потолков - штукатурка, побелка.

Результаты обследования:

В результате обследования жилого дома ТОО «Ж-Строй-Эксперт» установлено следующее:

на момент обследования здание повреждено пожаром. Обгорело чердачное перекрытие и стропильная система;

в осях А-Б стены обгорели с внутренней части. Обгорела обвязка;

штукатурка стен в трещинах, местами отслаивается;

стойки каркаса стен в опорной части и опорный лежень поражены гнилью;

дощатые полы частично обгорели;

надежность и устойчивость несущих конструкций нарушена.

Выводы и рекомендации:

В результате обследования технического состояния несущих и ограждающих конструкции, ТОО «Строй Эксперт» установлено:

в связи с выявленными дефектами в несущих конструкциях здания, требуются мероприятия по усилению.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Наружная отделка:

цоколь – штукатурка цементно-песчаным раствором;

стены - облицовка силикатным кирпичом;

окна – металлопластиковые со стеклопакетом;

двери наружные – металлические;

внутренние – деревянные;

фронтоны и карнизы - деревянная доска толщиной 20 мм.

Внутренняя отделка

потолки - обшивка гипсокартонным листом, левкас и покраска водоэмульсией;

стены и перегородки – черновая штукатурка, штукатурка обычная и известковая побелка.

Полы - линолеум, по цементно-песчаной стяжке толщиной 4 см; По внутреннему периметру наружных стен выполнено утепление, путем засыпки керамзитом. Засыпка под основание пола уплотняется до коэффициента уплотнения - 0,95.

6.2.2 Крнструктивные решения

Уровень ответственности – IV.

Степень огнестойкости – V

Учитывая техническое состояние строительных конструкций и несоответствие конструктивных решений здания требованиям действующих строительных норм, для обеспечения сейсмической безопасности здания, ТОО «Ж-Строй-Эксперт» рекомендовано выполнить сейсмоусиление здания.

Выполнены следующие мероприятия:

по стенам произведена замена каркасных стоек и лежня под стенами;

лежени закреплены к фундаментам анкерами;

стойки закреплены закладными деталями Мс-1 к лежню и пояс – балке;

предусмотрено усиление наружных стен с помощью анкера диаметром 8AI закрепляющего со стороны облицовки стен пластиной;

с внутренней стороны все стены усилены сеткой диаметром 6AIII с шагом ячейки 150х150 мм в слое торкрет штукатурки;

под перегородки дополнительно выполнен ленточный фундамент из бетона марки В10 с каркасом из арматурных стержней диаметром 10 AIII и хомутами диаметром 6AI по ГОСТ 5781-82*.

Выполнены перекрытия здания по деревянным балкам;

Крыша выполнена четырехскатная по деревянным конструкциям;

Кровля - асбестоцементные волнистые листы;

По периметру здания выполнена отмостка из бетона толщиной 80 мм, шириной 800 мм, по щебеночной подготовке толщиной 60 мм.

Антисейсмические мероприятия

Для обеспечения сейсмобезопасности проектом выполнены антисейсмические мероприятия, соответствующие 8 баллам. Мероприятия по усилению строительных конструкций здания выполнены в соответствии с рекомендациями, разработанными ТОО «Строй Эксперт» и требованиями действующих строительных норм и правил СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».

Антикоррозийная защита строительных конструкций. Гидроизоляция

Защита несущих конструкции фундаментов от коррозии полностью соответствует требованиям СНиП РК 2.01-19-2004.

Все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ115. Все деревянные конструкции и детали должны быть защищены от гниения, возгорания и поражения древоточцами согласно СНиП III-19-76 «Защита деревянных конструкций» и серии 2.160-9.1. Все металлические изделия, конструкции и закладные детали должны иметь антикоррозийное покрытие согласно СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозий». Металлические элементы конструкций и изделия окрашиваются эмалью ПФ-115 по грунтовке или пентафталевым лаком ПФ -170 или ПФ-171 (ГОСТ 15907-70) с добавлением 10-15% алюминиевой пудры по грунтовке ПФ-0142(ТУ-6-1-1698-78).

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электроснабжение

Проект электроснабжения жилого дома разработан в соответствии с техническими условиями ТКРЭС за № 1133 от 21.09.2015г. Точка подключения - ближайшая опора существующей ВЛ-0,4 кВ. От точки подключения до щита типа ЩМП, установленного на стене жилого дома, подвешивается проводом марки СИП-4; 4х16мм2. От щита ЩМП до щитков типа «ЩУЭ» по чердаку в трубах прокладывается кабель ВВГ-3х6 мм2.

В качестве распределительных щитов электроэнергии приняты щитки типа «ЩУЭ». Учет электроэнергии осуществляется счетчиками типа Орман СО-Э711. В проекте предусмотрена установка в жилых комнатах, кухне и коридоре клеммных колодок для подключения светильников. На входе в жилой дом установлен звонок с кнопкой.

В групповых линиях, питающих штепсельные розетки, устанавливаются «УЗО». Групповые и распределительные сети выполняются кабелем ВВГ скрыто.

Линии однофазной групповой сети, прокладываемые от щитков до светильников, штепсельных розеток, выполнены трехпроводными (фазный - L, нулевой рабочий - N, и нулевой защитный - PE проводники).

На вводе в здание выполнена система уравнивания потенциалов.

Основные показатели:

Категория электроснабжения -3

Напряжение питания - 0.38/0.22

Расчетная мощность -25.7кВт

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Деревянные конструкции обрабатываются огнезащитными составами.

Отделка путей эвакуации выполнена из несгораемых материалов.

Обеспечен свободный подъезд пожарных автомобилей к зданию.

6.4 Охрана окружающей среды

Охрана природной среды во время строительных работ обязывает строителей, кроме выполнения проектных решений по сохранению почвы и фауны, осуществить ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды или нанесения ей минимального ущерба. К этим мероприятиям относятся:

слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные для этого места;

устройство временных септиков;

определение места стоянки механизмов и складирования материалов и его ограждения;

периодический полив строительной площадки водой в теплое время года для снижения плотности поднимаемой пыли;

соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

По рабочему проекту получено заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/3272 от 19.10.2015 года на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

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 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», нормативная продолжительность производства работ по объекту «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул.Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара»" составит 2 месяца.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «*SANA-2015»– Версия 15.4* по выпуску сметной документации в текущих ценах *3 квартала 2015 года -на 4 квартал 2015 года*

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2015 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах

2015 год с МРП – 1982 тенге

с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на *2015-2019 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол № 37 от 27 августа 2014 года.*

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Согласно дефектному акту предусмотрено выполнение следующих видов работ:

Демонтажные работы:

отбивка штукатурки с поверхности стен внутри здания;

демонтаж дверных и оконных коробок;

разборка покрытий кровли асбесто-цементных листов;

демонтаж деревянных элементов крыши;

демонтаж труб отопления.

очистка помещений от строительного мусора.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (технически не сложный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул. Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара», разработан на основании действующих строительных норм и правил, задания на проектирование.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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 рабочем проекте «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул.Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара», внесены следующие изменения и дополнения:

По конструктивным решениям:

1) Откорректировано техническое заключение по усилению наружных стен.
2) В рабочем проекте выполнены чертежи по усилению стен.
3) Откорректирован расход стали сеток сейсмоусиления.
4) Исключена пароизоляция по кровле под асбесто-цементные листы.
5) Выполнены чертежи по фундаменту под перегородки.

По сметной документации:

6) Локальные сметы приведены в соответствие принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.
7) Откорректирована стоимость проектных работ, согласно расчета, произведенного в соответствии с нормами РДС РК 8.02-03-2002.
8) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом № 167 от 28.02 2015 г. Министерства национальной экономики РК.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение - снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года	млн.тенге	19,178	19,178	0
	в том числе: СМР	млн.тенге	15,552	15,737	+0,185
	Оборудование	млн.тенге			
	Прочие	млн.тенге	3,626	3,441	-0,185
	Из них: на 2015 год	млн.тенге млн.тенге		15,737	
2	Продолжительность строительства	месяцев	2	2	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 год (2015-2018 год) в соответствии с

Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2014-2018 годы» к Протоколу заседания РБК от 28 августа 2013 года №33.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект РП «Восстановление (капитальный ремонт) 4-х квартирного жилого дома по ул. Мира, №4 микрорайона «Коктал» в г.Талдыкорган, пострадавшего от пожара», 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 текущих ценах 2015 года	19,178 млн. тенге
в том числе:	
СМР	15,737 млн. тенге
прочие затраты	3,441 млн. тенге
Продолжительность строительства	2 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Аппарат акима города Талдыкорган» в соответствии с условиями договора №18/0926 от 12.10.2015 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Талдықорған қаласындағы Кектал шағын ауданының Мир көшесі бойындағы ерттен зардап шеккен 4 пәтерлі No4 тұрғын үйді қалпына келтіру (күрделі жөндеу)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2015 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	19,178 млн. теңге
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	15,737 млн. теңге
соның ішінде:	
езгеде шағындар	3,441 млн. теңге

Құрылыс ұзақтығы 2 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 12 қазандағы №18/0926 шарттың талаптарына сәйкес «Талдықорған қаласының әкімінің аппараты» ММ кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту женіндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Евтушевская Т.Н.

Начальник производственного отдела

Бектурсунов М.М.

Заместитель директора

Кулмагамбетова Г.Э.

Эксперт

Уваров В.М.

Эксперт