Бекітемін
«Ж-САРАПТАМА» ЖШС
Директоры
М.А. Асқаров

«Талдықорған қаласындағы "ҰК" ӘКК "Жетісу" АҚ ғимаратының
бірінші қабатын қайта жоспарлау»
жұмыс жобасы бойынша

22.07.2016ж. № ЖСАР-0003/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«АО "НК "СПК "Жетісу"»

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЖШС "ЖетысуГипроСтрой"»

Талдықорған қаласы

АРХИВНЫЙ
№ 195
Дата_____ Подпись_____

АЛҒЫ СӨЗ

«Талдықорған қаласындағы «ҰК «ӘКК «Жетісу» АҚ ғимаратының бірінші қабатын қайта жоспарлау» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Ж-САРАПТАМА» ЖШС-мен берілді, Талдықорған қаласы.

«Ж-САРАПТАМА» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
ТОО «Ж-САРАПТАМА»
Аскаров М.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЖСАР-0003/16 от 22.07.2016 г.

по рабочему проекту
«Перепланировка первого этажа здания АО "НК" СПК" Жетысу" в городе Талдыкорган»

ЗАКАЗЧИК:
«АО "НК "СПК "Жетісу"»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
«ТОО "ЖетысуГипроСтрой"»

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: «Перепланировка первого этажа здания АО «НК «СПК «Жетысу» в г.Талдыкорган, выдано ТОО «Ж-САРАПТАМА» г.Талдыкорган.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Ж-САРАПТАМА» г.Талдыкорган.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект: «Перепланировка первого этажа здания АО "НК" СПК" Жетысу" в городе Талдыкорган».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 30.06.2016года № ЖСАР-0009 между ТОО «Ж-САРАПТАМА» и АО "НК "СПК "Жетісу".

2. **ЗАКАЗЧИК**: АО "НК "СПК "Жетісу".
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК**: ТОО "ЖетысуГипроСтрой" (государственная лицензия № 12013254 от 03.10.2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

   ГИП – Чудабаев Б.А. (приказ №18 от 11.05.2015 г.).
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ**: Негосударственные инвестиции.
5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1 Основание для разработки:

Задание на проектирование утвержденное Заказчиком;

Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на перепланировку №75 от 21.04.2016 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Талдыкорган;

Акт на право частной собственности на земельный участок с кадастровым номером №03-268-033-239 и целевым назначением для обслуживания административного здания;

Постановление Акимата г.Талдыкорган о разрешений перепланировки зданий №17-232 от 11.04.2016 г.

Техническое заключение ТОО «OTAU» құрылыс-жобалау ұйымы» №12 от 15.04.2016 г.

Эскизный проект, согласованный руководителем ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г.Талдыкорган».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ПО ЗАЩИТЕ ПРАВПОТРЕБИТЕЛЕЙ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙМИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РК» - санитарно-эпидемиологическое заключение на рабочий проект «Перепланировка первого этажа здания АО "НК" СПК" Жетысу" в городе Талдыкорган» от 11.07.2016 года № 256;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ» – заключение государственной экологической экспертизы от 05.07.2016 года №eco/B3-03/00445/2 на раздел «Охрана окружающей среды»;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

№	Альбом	Наименование
1	Исходные данные	Исходные данные
2	Альбом 1	Пояснительная записка
3	Альбом 2	АС (архитектурно-строительные решения)
4	Альбом 3	ВК (водоснабжение и канализация)
5	Альбом 4	ОВ (отопление и вентиляция)

6	Альбом 5	ПС (пожарная сигнализация)
7	Альбом 6	ЭЛ (Электроснабжение)
8	Книга 1	Сметная документация с оборудованием
9	Книга 2	Проект ОВОС к рабочему проекту

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является Перепланировка первого этажа здания АО "НК" СПК" Жетысу" в городе Талдыкорган.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок перепланировки помещений здания находится в г.Талдыкорган, Алматинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Реконструируемое здание расположено в климатическом районе III В и имеет согласно СНиП РК 2.04.01-2010 следующие нагрузки и климатические характеристики:

климатический подрайон	- III В;
нормативный вес снегового покрова	- 0,70 КПа;
нормативное ветровое давление	- 0,38 КПа;
расчетная зимняя температура наружного	- 30^0 С;
воздуха наиболее холодной пятидневки	- <…>С;
нормативная глубина промерзания глинистых грунтов	- 136 см.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

По отношению к железобетонным конструкциям грунтовые воды слабоагрессивные.

Рельеф участка спокойный, практический горизонтальный, имеет небольшой уклон в северном направлений. Участок строительства потенциально непотопляемый. Возникающий в следствие этого максимальный перепад высот составляет примерно – 20см. Уровень земельного участка приравнивается к уровню улиц.

Категория грунтов о сейсмическим свойствам – вторая (СНиП РК 2.03-30-2006).

6.2. Проектные решения

6.2.1. Архитектурно-строительные решения

Существующее здание представляет собой четырехэтажное здание с цокольным этажом, прямоугольной формы в плане с размерами 30х16м Несущими элементами здания является рамно-связевой железобетонный каркас с монолитными колоннами, ригелями и диафрагмами.

Здание построено в 2007г. Фундаменты монолитные, ленточные с перекрестными лентами из железобетона. Колонны монолитные железобетонные сечением 400х400мм. Ригеля монолитные железобетонные сечением 400х500мм.

Перекрытие монолитные железобетонные толщиной 200мм.

Стены цоколя монолитные железобетонные толщиной 300мм. Наружные стены кирпичные толщиной 250мм. Внутренние стены кирпичные толщиной 120мм.

Лестницы монолитные железобетонные. Перемычки над оконными и дверными проемами монолитные железобетонные.

Кровля здания двухскатная.

Состояние конструкции здания по наружному виду удовлетворительное.

Внутренние перегородки кирпичные и ГКЛ.

Оконные блоки из металло-пластика двойные в общей коробке. Дверные заполнения – деревянные, металлические в зависимости от назначения помещений.

Здание по объемно-планировочному и конструктивному решениям соответствует требованиям СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах». Общее состояние основных несущих и ограждающих конструкции оценивается как удовлетворительное. В процессе обследования дефектов, несущих к снижению несущей способности и жесткости зданий, не обнаружено. Анализ объемно-планировочных и конструктивных решений показала, что в существующем виде конструкции помещений в усилений не нуждаются.

Проект перепланировки предусматривает снос существующих ненесущих перегородок с последующим разделением полученного пространства под нужды заказчика. Устраиваемые ненесущие перегородки предусматривается из гипсокартона С111 по серии 1.031.9-2.07.2-1 с заполнением звукоизолирующим материалом (минвата). Во всех помещениях предусматривается замена покрытий полов, а также финишная отделка стен и потолков. Предусмотрена установка межкомнатных деревянных дверей, а также входных металлических утепленных. В существующих окнах из ПВХ профилей предусмотреть замену ручек, а также замену 10% стеклопакетов. Проектом предусмотрен ремонт входной части фасада с установкой навесных алюминиевых панелей.

6.2.2. Отопление и вентиляция.

Проект систем отопления и вентиляции здания СПК Жетысу разработан на оснований:

- Строительных чертежей;
- Задания на проектирования;
- СНиП 4.02-42-2006 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий»;
- СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения».

Расчетная температура наружного воздуха для холодного года принята 30^{0}С.

Проектом предусмотрено в соответствий с теплопотерями с учетом перепланировки добавить недостающее количество секции (кВт) радиаторов. Из расчета следует добавить: №1 кабинет – 1,2 кВт (8 секции), №3 кабинет – 0,3 кВт (2 секции), №6 кабинет – 0,45 кВт (3 секции), №7 кабинет – 1,2 кВт (8 секции), №8 переговорный кабинет – 1,65 кВт (11 секции), №9 кабинет - 0,75кВт (5 секций), №10 приемная – 0,9 кВт (6 секций), в сан. узлах №15 и №16 количество секций радиаторов достаточно.

Вентиляция предусмотрена вытяжная с естественным побуждением путем проветривания через открываемые фрамуги окон.

6.2.3. Электроснабжение.

В качестве точки подключения административного здания принята существующая ВРУ, установленная в подвале административного здания.

В качестве щита учета и распределения принят ЩУРв-3/18зо-1.38 УХЛЗ, который устанавливается в коридоре административного здания.

Силовыми электроприемниками являются электроприемники сантехнического и технологического оборудования.

Проектом предусмотрено рабочее освещение на напряжение - 220 В. Групповой осветительный щиток принят типа ЩРв-24з-1.36 УХЛЗ IP31.

Освещение кабинетов административного здания выполняется светильниками с люминесцентными и компактными люминесцентными пампами. Управление освещением предусматривается выключателями, установленными по месту. Групповая осветительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ 3х1,5мм2 в трубах ПВХ 020мм под слоем штукатурки.

Линии однофазной групповой сети, прокладываемые от распределительного щита до светильников и стационарных э/приемников выполнены 3-х проводными (фазный-L, нулевой рабочий-N и нулевой защитный-PE-проводники). Не допускается объединение нулевых рабочих и нулевых защитных проводников различных групповых линий. Групповые силовые щитки приняты типа ЩРв-24з-1 36 УХЛЗ IP31.

Групповая силовая и распределительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ в трубах ПВХ прокладываемых в подготовке пола и в штрабах стен с последующей штукатуркой.

На вводе, в здание выполнена система уравнивания потенциалов путем объединения следующих проводящих частей:

-защитный проводник (PE или PEN) питающей линии;

-заземляющий проводник присоединенный к заземлителю;

-металлические трубы инженерных коммуникаций здания;

6.2.5. Водопровод и канализация

Проект водоснабжения и канализации реконструируемой части здания выполнен с учетом существующих систем водопровода и канализации в соответствий со СНиП РК 4.01-41-2006г.

Проектом предусмотрен демонтаж существующих сантехнических приборов (раковины, унитазы) и подводящих к ним трубопроводов водоснабжения и канализации с последующей установкой новых сантехнических приборов и подключением их к существующей системе водопровода и канализации.

6.2.6. Противопожарная безопасность

Для защиты от пожара, в административном здании проектом предусматривается установка системы автоматической пожарной сигнализации.

Проектом принята система пожарной сигнализации и оповещения людей для обнаружения и оповещения о возгорании в начальной стадии развития, по открытому пламени с дымообразованием, повышением температуры и передачи сигналов тревоги о пожаре на приемно-контрольный прибор "Гранит-4", от которого производится оповещение людей о пожаре.

В качестве приборов обнаружения и оповещения о пожаре проектом используются следующие извещатели и оповещатели: ИП-212-45, ИП 105-1-А3, ИПР-3СУМ, ОПОП 1-8, Призма-200И.

Приемно-контрольный прибор пожарной сигнализации установлен в административном здании в приемной, на стене на высоте 1,5 метра от пола.

В соответствии с п.2.2 СН РК 2.02-11-2002* таблицы 2, п/п 6 способ оповещения людей при срабатывании пожарной сигнализаций второго типа, а именно: звуковой со светоуказателями "ШЫҒУ". По очередности оповещения всех одновременно.

Ручные пожарные извещатели "ИПР-3СУМ" устанавливающая на путях эвакуации и выходах наружу на стене на высоте 1,5м от пола. Ручные извещатели подключаются к шлейфам пожарной сигнализации, что и автоматические.

Шлейфы линии пожарной сигнализации выполнены проводом марки КСПВнг 2х0,75мм^2, шлейфы линии питания и линии оповещения выполнены проводом марки ШВВПнг 2х1,5мм^2, и ШВВПнг 4х1,5мм^2.

Шлейфы пожарной сигнализации и оповещения прокладываются по потолкам и стенам здания в кабельных каналах, а в местах прохода в отверстиях стен и межэтажных отверстиях, в гофрированной трубе.

При срабатывании пожарного извещателя в шлейфе сигнализации на выходе формируется сигнал "Пожар". Для включения системы пожарной сигнализации и включения системы оповещения, в случае визуального обнаружения пожара, предусмотрен режим "Ручного пуска".

Электропитание системы пожарной сигнализации осуществляется от одного источника, который подводится от электрощита до комнаты персонала отдельной линией. В качестве резервного источника питания используются аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки не менее 24 ч. в дежурном режиме и не менее 3-х ч. в режиме "Пожар".

Для обеспечения безопасности людей электрооборудование электроустановок пожарной сигнализации заземляется в соответствий с требованиями ПУЭ РК -2012г.

6.2.7. 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 «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность производства работ перепланировки 1этажа здания составит 1 месяц.

6.2.7. 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 с использованием программного комплекса «SANA-2001» версии 16.3 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2016 года. Территориальный район принят 4.1.

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.

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 2016 года (год строительства 2016год) с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на, установленного на 2016 в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 426-V О республиканском бюджете на 2016-2018 годы, установленного на 2016-2020 годы в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года, протокол №47:

2016 год - 2121 тенге.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен технический несложный объект II (нормальный) уровеня ответственности.

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

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

Общая компоновка здания и состав помещений соответствуют функциональному назначению.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом изменений по разделу 7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта

Конструктивные решения выполнены в соответствий с требованиями СНиП РК 2.02-30-2006 «Строительство в сейсмических районах», СНиП 4.02-42-2006 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», ПУЭ РК-2012, СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение и канализация».

7.2. Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект, в процессе проведения экспертизы:

7.1.2. По архитектурно-строительным решениям

1) Выполнены рабочие чертежи устройства дверных проемов в кирпичных стенах.

7.1.2. По сметной документации:

1) Локальные сметы приведены в соответствие принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.
2) Сметная документация пересчитана в новой версии программы «SANA-2001» (Версия 16.3).
3) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ согласно представленного расчета.
4) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно договора.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по проекту (рабочему проекту)

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличен. -снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2016 года	млн.тенге	14,972	14,687	-0,285
	в том числе: СМР	млн.тенге	12,099	11,848	-0,251
	Прочие	млн.тенге	2,873	2,839	-0,034
2	Продолжительность строительства	месяцев	1,0	1,0	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан установленного на 2016 год в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года, протокол №47.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учетом внесенных изменений и дополнений в ТОО «Ж-САРАПТАМА» в рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт Перепланировка первого этажа здания АО "НК" СПК" Жетысу" в городе Талдыкорган» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими (техническими) показателями:

Общая сметная стоимость строительства

в текущих ценах 2016 года	14,687 млн. тенге
в том числе:	
СМР	11,848 млн. тенге
Прочие	2,839 млн. тенге
Продолжительность строительства	1 месяц.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АО "НК "СПК "Жетісу" в соответствии с условиями договора от 30.06.2016 № ЖСАР-0009.

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

4. 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

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Талдықорған қаласындағы "ҰК" ӘКК "Жетісу" АҚ ғимаратының бірінші қабатын қайта жоспарлау жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Құрылыстың жалпы сметалық құны

Ағымдағы 2016 жылғы бағасы	14,687 млн.теңге
Соның ішінде:	
Құрылыс-монтаж жұмыстары	11,848 млн.теңге
Өзге де шығындар	2,839 млн.теңге
Құрылыс ұзақтығы	1 ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2016 жылғы 30 маусымдағы №ЖСАР-0009 шарттың талаптарына сәйкес "ҰК" ӘКК "Жетісу" АҚ кепілдік етеді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Қазақстан Республикасындағы жергілікті қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы № 1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Темиргалиева К.А.

Эксперт

Ким А.В.

Эксперт

Есенкулов А.А.

Эксперт

САРАПТАМА