Договор № 81

Г.Ушарал **«11» августа 2015г**

ГУ «Отдел образования Алакольского района», свидетельство о государственной регистрации № 267-1907-15-ГУ от 19.06.2012 г., в лице начальника Бекболатовой А.Н действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Заказчик, с одной стороны **и ТОО «Алакөл-Жоба»**, в лице директора **Койжанова У.Ш.** действующего на основании свидетельства о государственной регистрации юридического лица №277-1907-15-ТОО от 22.06.2011 года, именуемый в дальнейшем **«Поставщик»,** с дургой стороны,заключили настоящий договор о государственных закупках(далее Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. В соотвествии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» от 21.07.2007 года №303-III-ЗРК, и Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» от с изменениями и дополнениями от 02.04.2010г. №262-IV, Правилами осуществления государственных закупок, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2007 года №1301, и на основании ст.4.п 1. пп62 заключили настоящий Договор о государственных закупках (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем

1.2. **Поставщик** берет на себя обязательство по выполнению авторского надзора по «Капитальному ремонту зданий Булактинской средней школы в с Булакты, Алакольского района»

1.3 «Заказчик» полностью оплачивает за поставленные Поставщиком услуги, по программе:
Администратор 464– Отдел образования района (города областного значения):
Программа 067 – Капитальные расходы подведомственных государственных учреждений и организаций;
Подпрограмма 015- За счет средств местного бюджета
Специфика 421 – Капитальный ремонт помещений, зданий и сооружений, передаточных устройств

2. Объем, стоимость и порядок исполнения обязательства

2.1. Общая сумма договора составляет 438 608-00 (Четыреста тридцать восемь тысяч шестьсот восемь) тенге 00 тиын. Из них на 2015 год выделено 146495-07 (Сто сорок шесть тысяч четыреста девяносто пять) тенге 07 тиын. В том числе НДС 15695-90 (Пятнадцать тысяч шестьсот девяносто пять) тенге 90 тиын. На 2016 год предусмотрено 292112-93 (Двести девяносто две тысячи сто двенадцать) тенге 93 тиын. Втом числе НДС 31 297-81 (Тридцать одна тысяча двести девяносто семь) тенге 81 тиын.
2.2. Оплата работ осуществляется на основаниии акта выполненных работ согласно графика платежей

3. <u>График платежей.</u>

№	месяцы	Сумма, тенге
1	**ИТОГО 2015 ГОД (ПЕРВЫЙ ЭТАП)**	146495-07
2	**ИТОГО 2016 ГОД (ВТОРОЙ ЭТАП)**	292112-93
	Итого	**438 608-00**

4 Права и обязанности сторон.

4.1. Поставщик имеет право
- своевременно в полном объеме получать оплату за исполненные обязательства;
- принимать участие в работе комиссии по анализу и оценке качества поставляемых работ.
- -знакомиться с актами комиссии

4.2. Поставщик обязан
-качественно и в сроки оказать работы по адресу: Алакольский район, с. Булакты Алакольского района Алматинской области.
-предоставлять Заказчику информацию о перечне, объеме и условиях выполнения работ.
- принять все расходы по выполнению работ на себя.

4.3. Заказчик имеет право
-своевременно и в полном объеме получать необходимую информацию для проведения проверки исполнения договора

4.4. Заказчик обязуется:
- своевременно произвести оплату за выполненные работы.

5.Ответственность сторон

5,1 Поставщик несет ответственность
- за допущение случаев нарушения по выполнения работ, а также за целевое использование средств полученных от Заказчика

5.2. Заказчик несет ответственность
-за своевременное перечисление денежных средств Поставщику
5.3. Заказчик обязан
-своевременно оплатить стоимость, выполненных по настоящему договору работ на основании документов, представленных Поставщиком – акта выполненных работ или счет фактура.
5.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств договора Поставщику начисляется неустойка (штраф, пеня) в размере 0,1% от суммы неисполненного или ненадлежащее исполненного обязательства за каждый день просрочки до дня фактического исполнения обязательств. Государственное учреждение обеспечивает взыскание неустойки (штраф, пени) в полном объеме в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по договору со стороны получателя денег, включая случаи нарушения срока исполнения обязательств по договору.
5.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств договора Заказчику начисляется неустойка (штраф, пеня) в размере 0,1% от суммы неисполненного или ненадлежащее исполненного обязательства за каждый день просрочки до дня фактического исполнения обязательств.

6. Изменение и расторжение договора

6.1. Условия настоящего договора могут быть изменены и дополнены по письменному соглашению сторон.
6.2. В случае расторжения договора стороны обязаны уведомить не менее чем за 20 дней до предполагаемой даты расторжения договора, а также за нарушение условий
договора **Заказчик** в одностороннем порядке может расторгнуть настоящий договор, направив **Поставщику** письменное уведомление о не выполнении обязательств.

7. Форс-мажор

7.1 В случае возникновения непредвиденных обстоятельств, препятствующих полному или частичному выполнению обязательств взятых на себя любой из сторон, срок исполнения обязательств по настоящему договору, отодвигается на срок установленный сторонами по соглашению с заключением договора об изменении условий.

8. Прочие условия

8.1. Все споры, возникающие в ходе исполнения обязательств по настоящему договору разрешаются в порядке установленном законодательством Республики Казахстан.

8.2. Настоящий договор вступает в силу со дня регистрации в территориальном органе Казначейства Министерства финансов РК, что является акцептом указания последних и действует до 31 декабря 2016 года.

8.3. Договор составляется в двух экземплярах, хранящихся у сторон и имеющих одинаковую юридическую силу.

9. Юридические адреса сторон

Заказчик:

ГУ «Отдел образования Алакольского района»
БИН 101240006118
ГУ Комитет КазначействаМФ РК
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ85070103KSN0915000
г.Ушарал,ул.Победы № 148
Начальник _____А.Н.Бекболатова

Поставщик:

ТОО «Алакөл-Жоба»
БИН 110640016733
ИИК KZ11319U010004150920
БИК ABKZKZKX
АО «БТА Банк»
г. Ушарал, ул Гагарина
Директор _____Койжанов У.Ш.

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОРЫТЫНДЫ

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін:

«Мемсараптама» РМК
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

..... Б. Туғанбаев

«Алматы облысы Алакөл ауданының Бұлақты ауылындағы мектеп жасына дейінгі шағын орталығы бар Бұлақты орта мектебі ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 12 маусымдағы №18-0498/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алакөл ауданының білім бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТалдыкорганГеодезияКварц» ЖШС
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Алакөл ауданының Бұлақты ауылындағы мектеп жасына дейінгі шағын орталығы бар Бұлақты орта мектебі ғимаратын 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, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ
ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Б. Туганбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0498/15 от 12 июня 2015 года

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в с. Булакты Алакольского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел образования
Алакольского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц»,
г. Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в с. Булакты Алакольского района Алматинской области»** 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 «Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в с. Булакты Алакольского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №0386 от 14.05.2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования Алакольского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц», г. Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00889 от 07.04.2006 года, II категория).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Алакол Жоба», г. Ушарал (Государственная лицензия МКЛ №02092 от 15.08.2011 года, III категория).

ГИП – Койжанов У.Ш. (приказ №04/03/15 от 16.03.20154 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 27.05.2015 года, утвержденное заказчиком;

решение ГУ «Аппарат Алакольского районного маслихата» №42-1 от 19.12.2014 года о районном бюджете Алакольского района на 2015-2017 годы;

акт обследования объекта от 01.03.2015 года, подписанный комиссионно;

дефектный акт по объекту 02.03.2015 года, утвержденный заказчиком;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №15 от 26.03.2015 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Алакольского района»;

техническое заключение №10-2015 о состоянии объекта, выполненное ТОО «Алматықұрылысэксперт» от 26.02.2015 года;

перечень оборудования и материалов от 04.05.2015 года, утвержденный заказчиком.

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 Водопровод и канализация
4	Альбом 3	Рабочие чертежи Электроосвещение, электрооборудование
5	Альбом 4	Рабочие чертежи Часофикация и звонкофикация
6	Альбом 5	Рабочие чертежи Пожарная сигнализация и оповещение
7	Книга 2	Сметная документация (СМ)
8	Книга 3	Прайс-листы

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель - капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в с. Булакты Алакольского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительных работ расположен в с. Булакты Алакольского района Алматинской области.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Природно-климатические условия района строительства:

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

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

Расчетная температура наружного воздуха (средняя наиболее холодной пятидневки) – минус 30° С по СНиП РК 2.04-01-2010.

Нормативная снеговая нагрузка – 100 кгс/м^2 по СНиП 2.01.07-85*.

Нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м^2 по СНиП 2.01.07-85*.

Сейсмичность района 8 баллов.

Существующее состояние

Обследуемое здание построено по типовому проекту ориентировочно в 1976 году.

Здание Н-образной формы в плане, состоящее из трех блоков, соединенных между собой переходным блоком с разделением деформационными швами.

Основной учебный блок. Здание трехэтажное прямоугольной формы в плане с общими размерами 13,1х73,0 м. Высота типовых этажей от уровня пола до низа несущий конструкции составляет 3,0 м. Фундаменты ленточные, из сборных бетонных блоков по бетонной подготовке с обвязкой по верху.

Конструктивная схема представлена монолитным железобетонным рамным каркасом в продольном и поперечном направлениях с самонесущими продольными кирпичными стенами.

Пространственная жесткость достигается за счет жестких горизонтальных дисков в уровне каждого перекрытия из сборных железобетонных круглопустотных плит с обвязкой и замоноличиванием швов. Перемычки — монолитные железобетонные. Лестничные марши и площадки из сборных элементов. Наружные кирпичные стены толщиной – 510 мм с горизонтальным армированием, внутренние – 380 мм, перегородки – 120 мм. Внутренняя отделка - штукатурка, покраска. Полы дощатые, в фойе и санузлах керамические плитки. Окна, двери деревянные.

Переходной блок — двухэтажное здание, с размерами 12,6х31,0 м. Высота — 3,0 м. Фундаменты ленточные, монолитные. Стены кирпичные толщиной: наружных – 510 мм, внутренних 380 мм, перегородки – 120 мм. Перекрытие из сборных железобетонных круглопустотных плит с обвязками и замоноличиванием швов. Внутренняя отделка стен — штукатурка, побелка.

Спортзал — одноэтажное, в два света с размерами в плане 12,6х27,5 м. Высота от пола до низа плит покрытия - 6,15 м. Фундаменты под стены ленточные, монолитные бетонные; под стойки рам сборные, железобетонные башмаки. Несущий каркас из сборных железобетонных внутренних колонн - сердечников сечением 400х400 мм в наружных стенах и шагом в продольном направлении - 6,0 м с покрытием из сборных железобетонных ребристых плит ПКЖ длиной 12,0 м по монолитной железобетонной обвязке. Наружные кирпичные стены толщиной – 510 мм. Полы деревянные дощатые по лагам.

Блок столовой и учебных мастерских - здание двухэтажное, с размерами в плане 12,6х40,1 м. Несущий каркас из сборных железобетонных колонн-сердечников сечением 400х400 мм с шагом в продольном направлении - 6,0 м и соединением по верху монолитной железобетонной обвязкой. Покрытие из сборных железобетонных пустотных плит с опиранием на продольные несущие стены. Фундаменты ленточные, монолитные. Наружные кирпичные стены толщиной – 510 мм, перегородки -120 мм.

Внутренняя отделка всех блоков — цементно-песчаная штукатурка, известковая побелка. Полы - дощатые, керамические плитки, бетонные. Столярные изделия деревянные. Кровля скатная, шиферная по деревянным конструкциям. Снаружи облицовано силикатным кирпичом.

Рекомендации по обеспечению сейсмобезопасности и усилению несущих конструкций зданий:

Для обеспечения сейсмобезопасности и эксплуатационной надежности существующего здания школы рекомендуется выполнить следующие необходимые мероприятия:

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

необходима замена существующего покрытия кровли основного учебного блока, блока столовой и мастерских из асбестоцементных волнистых листов (шиферная), а так же переходного блока и спортзала на новое покрытие;

в связи с просадкой пола первого этажа выполнить перекладку поврежденных кирпичных перегородок первого этажа толщиной 120 мм по восстановленному бетонному фундаменту и восстановленному полу помещений в крайних торцовых осях «А-В/2-4» и «К-Л/1-3»;

выполнить оштукатуривание цементно-песчаным раствором по подготовленной поверхности внутренней продольной кирпичной стены и перегородок помещений первого этажа основного учебного блока на участке в осях «К-Л/23-26»;

выполнить общий капитальный ремонт здания школы согласно дефектного акта, включая восстановление бетонной отмостки на всех блоках шириной не менее 800 мм.

Проведенный комплекс работ по обследованию технического состояния зданий Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в селе Булакты, Алаколъского района, Алматинской области позволяют заключить следующее:

объемно-планировочные и конструктивные решения здания школы соответствуют требованиям СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах», допускаются к дальнейшей эксплуатации с учетом выполнения вышеназванных мероприятий по предварительно разработанным решениям на стадии рабочего проекта и выполнения общего капитального ремонта.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Средняя школа

По капитальному ремонту проектом предусматриваются следующие виды работ:

общестроительные работы: перекладка поврежденных кирпичных перегородок первого этажа толщиной 120 мм по восстановленному бетонному фундаменту и восстановленному полу помещений в крайних торцевых осях «А-В/2-4» и «К-Л/1-3», оштукатуривание цементно-песчаным раствором по подготовленной поверхности внутренней продольной кирпичной стены и перегородок помещений первого этажа основного учебного блока на участке в осях «К-Л/23-26»;

установка металлопластиковых витражей при входе с тамбура в фойе;

устройство гардеробной стойки;

окна, двери – демонтаж и монтаж оконных металлопластиковых блоков с энергосберегающими стеклами, с подоконниками из ПХВ и отливами из оцинкованной стали, а также дверей металлических, деревянных;

Внутренняя отделка:

стены, перегородки – улучшенная штукатурка, левкас, водоэмульсионная окраска, облицовка панелей стен керамической плиткой на высоту 1,8 м в мокрых помещениях; потолки – сплошное выравнивание, водоэмульсионная окраска; полы – линолеум, керамическая плитка, деревянные;

Наружная отделка: стены – декоративная штукатурка по сетке, покраска фасадными красками; цоколь – облицовка керамической плиткой; утепление наружных стен минераловатными плитами на основе базальтовых плит, толщиной 50 мм. Устройство бетонной отмостки шириной 1000 мм.

Крыша: устройство новой скатной вальмовой крыши с покрытием кровли металлосайдингом по деревянной обрешетке и стропильным конструкциям. Утеплитель чердачного перекрытия минераловатные плиты «Isover», толщиной 150 мм. Карнизы – облицовка металлосайдингом.

Входная группа: устройство двускатного козырька с покрытием кровли из металлочерепицы по деревянной обрешетке и стропильным конструкциям, с обшивкой фронтона, карнизов, потолка металлосайдингом.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализации

Водопровод холодной и горячей воды

Водоснабжение школы предусмотрено от существующих внутриплощадочных сетей водопровода . Ввод водопровода диаметром 76х3,0 мм выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 и предусмотрен в помещение актового зала.

Для учёта расхода воды на вводе в здание предусмотрена установка водомерного узла.

Система водоснабжения принята объединённая, обеспечивающая хозяйственно-питьевые и производственные нужды здания.

Внутреннее пожаротушение в здании не предусматривается.

Горячее водоснабжение в здании предусмотрено местное от электрических водонагревателей, устанавливаемых вблизи от приборов разбора воды.

Трубопроводы систем холодного и горячего водопровода выполнены из обыкновенных стальных оцинкованных водогазопроводных труб диаметром 15 мм по ГОСТ 3262-75*. Трубопроводы окрашиваются синтетической эмалью за 2 раза.

Канализация

В здании запроектированы раздельные друг от друга системы хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Хозяйственно-бытовая канализация, отводит стоки от санитарных приборов школы. Производственная канализация отводит сточные воды от пищеблока школы. Производственные сточные воды до поступления в дворовую канализацию проходят предварительную прочистку в жироуловителе, установленном на выпуске производственной канализации.

Канализационные сети выполнены из полиэтиленовых канализационных труб и фасонных частей диаметром 50-100 мм по ГОСТ 22689-89. Выпуски выполнены из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98. Стыковые соединения выполнены на резиновых уплотнительных кольцах.

Для чугунных труб предусмотрена антикоррозийная изоляция кузбасслаком.

Вентиляция канализации осуществляется через вытяжную часть стояков выведенных выше обреза кровли на 0,5 м. Во избежание образования конденсата для вентиляционной части канализационного стояка диаметром 100 мм предусмотрена теплоизоляция «Termaflex» толщиной 20 мм.

Основные показатели по водоснабжению и водоотведению объекта:

Таблица №2

Наименование системы	Расчетный расход			
	м³/сут	м³/час	л/с	При пожаре л/сек
Хозяйственно-питьевой водопровод В1	14,02	4,13	2,66	
Канализация К1	14,02	4,13	4,26	

Электротехнические решения

Электрооборудование, электроосвещение

В качестве главного распределительного щита принята панель серии «ВРУ».

Нормы освещенности приняты в соответствии с СН РК 2.04-02-2011.

Проектом предусматривается рабочее и эвакуационное (дежурное освещение)

Групповые осветительные щиты приняты серии ЩРв (инд.сборки).

Освещение помещений выполняется светильниками с люминесцентными лампами и с компактными люминесцентными лампами. Управление освещением предусматривается выключателями, установленными по месту. Групповая осветительная сеть выполняется кабелем марки ВВГ скрыто в гофрированных трубах:

по стенам - под слоем штукатурки.

по потолку - в пустотах плит псркрытий.

Линий однофазной групповой сети, прокладываемые от групповых щитков до светильников, «ШР» и стационарных электроприемников выполняются трехпроводными (фазный-L-, нулевой рабочий -N-и нулевой защитный -PE- проводники).

В групповой линий, питающей штепсельные розетки устанавливается УЗО «ЭКФ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

УЗО АД2 30 мА». Не допускается объединение нулевых рабочих и нулевых защитных проводников различных групповых линий.

Силовые щиты приняты серии ПР-11 и ЩРв (инд.сборки). Силовыми потребителями является технологическое оборудование.

Распределительные сети выполняются кабелем марки ВВГ в поливинилхлоридных трубах, прокладываемых в подготовке пола и в штрабах стен с последующей штукатуркой.

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

защитный проводник (PE или PEN) питающей линий;

заземляющий проводник, присоединенный к заземлителю;

металлические трубы инженерных коммуникаций здания;

металлический каркас здания.

Для защиты от прямых ударов молнии на кровлю здания укладывается молниеприемная сетка с шагом ячеек 6х6 м, которая соединяется токоотводами, выполненными из круглой стали диаметром 10 мм, с наружным контуром заземления. Токоотводы проложены не реже, чем через 25 м по периметру здания. В месте соединения токоотвода с наружным контуром заземления приваривается один вертикальный электрод, выполненный из круглой оцинкованной стали диаметром 16 мм длиной 4 м.

Системы связи и сигнализации

Автоматическая пожарная сигнализация

Для защиты от пожара, в здании проектом предусматривается система автоматической пожарной сигнализации.

Принятая проектом система пожарной сигнализации и оповещения людей предназначена для обнаружения и оповещения о возгорании в начальной стадии развития, по открытому пламени с дымообразованием, повышением температуры и передачи сигналов тревоги о пожаре на прибор «Сигнал 20П SMD» и производится оповещение людей о пожаре.

В качестве приборов обнаружения и оповещения о пожаре в проекте используются следующие датчики и оповещатели: дымовые пожарные извещатели Скиф Д, тепловые пожарные извещатели Скиф Т-4, ручные пожарные извещатели Скиф Р-НР и комбинированные пожарные извещатели АН 9315-2, светозвуковые оповещатели «Янтарь 12», световые оповещатели «Янтарь СО» и светоуказатели «ШЫҒУ».

Для системы оповещения используются прибор «РОКОТ-2», динамики EGA 118T.

В здании приборы ПКП «Сигнал 20П SMD», «С-2000», «С-2000 БКИ», БП ИВЭПР112-5-1 и «РОКОТ-2» устанавливаются на стене, по месту в фойе с круглосуточным пребыванием людей на первом этаже. Питание приборов от сети переменного тока 220 В и резервного источника питания ИВЭПР 112-5-1.

В соответствии с п. 2.1 СН РК 2.02-11-2002* таблицы 2, п. 8 способ оповещения людей при срабатывании пожарной сигнализаций третьего типа, а именно: речевой со светоуказателями «ШЫҒУ». По очередности оповещения на этаже, где произошел пожар, затем на всех остальных этажах.

Ручные пожарные извещатели «Скиф Р-НР» устанавливаются на путях эвакуации и выходах наружу на стене, на высоте 1,5 м от пола. Ручные извещатели подключаются к шлейфам пожарной сигнализации, что и автоматические.

Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелями КСПВ 2х0,5 мм, КСПВ 4х0,5 мм, КСПВ 6х0,5 мм, КСПВ 8х0,5 мм, КСПВ 10х0,5 мм и КСПВ 12х0,5 мм оповещателей свето-звуковых - кабелем КСПВ 4х0,5 мм, светоуказателей «ШЫҒУ» и динамиков кабелем КСПВ 2х0,5 мм. Кабели и извещатели системы пожарной сигнализации устанавливаются от линии электропроводов и электрооборудовании на расстоянии не менее 50 см. Шлейфы пожарной сигнализации и оповещения прокладываются по потолкам и стенам здания в кабельных каналах.

При срабатывании пожарного извещателя в шлейфе сигнализации на выходе формируется сигнал «Пожар» (сработает звуковой сигнал и высветится соответствующий

МЕМСАРАПТАМА • ГОССЭКСПЕРТИЗА

индикатор). 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 фойе 1 этажа отдельной линией. В качестве резервного источника питания используются аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки в течении не менее 24 часов в дежурном режиме и в течении не менее трех часов в режиме пожар.

Для обеспечения безопасности людей все электрооборудование электроустановок пожарной сигнализации заземляется в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Электрочасофикация

Система часофикации школы обеспечивает единое показание времени на всех часах, подключенных к системе. Строится на базе системы «первичный – вторичный». Вторичные часы подключают к первичным кабелем UTP 4х2х0,51 мм. В качестве первичных используется часовая станция «Standing-2-06S», которая устанавливается в фойе, куда подключаются вторичные часы.

Сети часофикации выполняются кабелем UTP 4х2х0,51 мм в гофрированной трубе диаметром 16 мм скрыто по стене, а звонковой сигнализации кабелем марки ВВГ-660 сечением 3х1,5 мм^2 скрыто по стене.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости – II.

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Количество эвакуационных выходов соответствует противопожарным нормам.

Все двери открываются по направлению к выходу.

Отделка путей эвакуации выполнена из несгораемых материалов.

Все деревянные элементы покрытия подвергаются глубокой пропитке антипиреном.

Проектом предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация.

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.

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.

МЕМСАРАПТАМА • ГОССЭКСПЕРТИЗА

Согласно «Пособия по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений (к СНиП РК 1.04.03-2008)» нормативная продолжительность производства работ по объекту составит 5 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

6.6 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 работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-21.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 23-2.26 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

Нормы накладных расходов приняты с К=0,9 согласно СН РК 8.02-02-2002.

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

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

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» (НДЗ 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 текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы»:

2015 год - 1982 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.

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 установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в а. Булакты Алакольского района Алматинской области», 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».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Объемно-планировочные решения соответствуют требованиям СНиП РК 3.02-25-2004* «Общеобразовательные учреждения».

Наружные ограждающие конструкции выполнены согласно требованиям СНиП РК 2.04-01-2009 «Нормы теплотехнического проектирования гражданских и промышленных зданий (сооружений) с учетом энергосбережения».

Конструктивные решения выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 5.02-02-2010 «Каменные и армокаменные конструкции».

Все разделы проектно-сметной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

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 «Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в а. Булакты Алакольского района Алматинской области», внесены следующие изменения и дополнения:

По архитектурным решениям:

1) На листе «Общие данные» указаны работы, производимые капремонтом. Представлены планы этажей обмерочные и после капремонта с нанесением демонтажных и монтажных работ.
2) Внесены коррективы по количеству дверей в спецификацию дверных проемов 2 этажа, маркировке дверей на первом и втором этажах, подсчитана площадь отделки дверных откосов.
3) Откорректирован разрез 1-1: откорректирована длина свеса кровли от стены, внесены коррективы в спецификации по крыше.
4) Откорректирован текст на листе «Общие данные» относительно толщины утеплителя на узле стены, отделки цоколя в соответствии со спецификацией материалов и паспортом фасада
5) На разрезах показан флажок по чердачному перекрытию со слоями и их толщинами.
6) Представлена спецификация элементов крыши по блокам, с указанием всех позиций, с разработкой узлов по стыковке кровель разных блоков.
7) В спецификации полов в мокрых помещениях предусмотрена гидроизоляция, подсчитаны погонные метры плинтусов. Внесены коррективы в нумерацию помещений, откорректированы площади покрытий согласно экспликации помещений.
8) В спецификации оконных проемов указана марка энергосберегающего стекла, указан материал отливов, подоконников.
9) В ведомости отделки указаны толщины слоев отделки.
10) В паспорте наружной отделки откорректированы площади с вычетом оконных и дверных проемов.
11) В чертежах входной группы разработаны чертежи крепления металлосайдинга парапета, показан план кровли, как решается водоотведение, внесены коррективы в спецификации материалов.

По водоснабжению и канализации:

Раздел «ВК»

12) На аксонометрической схеме В1 установлены, где необходимо вентиля в основании стояков, согласно требований п. 5.5 СНиП РК 4.01-41-2006*.
13) На аксонометрической схеме К1 откорректирован диаметр стояков К1-11, К1-12 – изменен с диаметра 50 мм на диаметр 100 мм, на основании указаний п. 8.2.19

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

СНиП РК 4.01-41-2006*. По этим же стоякам указан диаметр отводящих трубопроводов от унитазов.

14) В спецификации дана ссылка на прилагаемый лист водомерного узла.

По электротехническим решениям.

Раздел ЭМО

15) Исправлены сечения кабелей на распределительных линиях Н1,Н2, Н6-Н9, освещенность в архиве.

16) В кабинете технологии указана освещенность.

По сметной документации:

17) Сметный расчет стоимости строительства:
откорректированы затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно СН РК 8.02-09-2002.

18) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, и действующей сметно-нормативной базой.

19) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.

20) Исключены в связи с изменением проектного решения:
локальные сметы на благоустройство территории, наружные сети электроснабжения, наружные сети водопровода и канализации, технологическое оборудование.

21) Откорректирована стоимость оборудования и материалов принятая по прайс-листам, согласно СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», п. 4.3.5, п. 4.3.8.

22) Сметная документация пересчитана для сельского строительства в Алматинской области взамен промышленно-гражданского строительства.

23) Стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована согласно «Сборника сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004). Изменения и дополнения. Выпуск 21».

24) Откорректирована стоимость проектно-изыскательских работ.

25) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №3

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечн (+увеличение, - уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	122,250	75,075	-47,175
	в том числе: СМР	млн.тенге	100,213	73,499	-26,714
	Оборудование	млн.тенге	20,653	0,561	-20,092
	Прочие	млн.тенге	1,384	1,015	-0,369
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года с МРП 1982	млн.тенге	373,490	232,411	-141,079
	в том числе: СМР	млн.тенге	256,245	187,937	-68,308
	Оборудование	млн.тенге	52,809	1,435	-51,374
	Прочие	млн.тенге	64,436	43,039	-21,397
3	Продолжительность строительства	месяцев	5	5	-

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 подпункт 4)

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы».

Снижение сметной стоимости произошло за счет изменения объемов работ согласно письма №382 от 27.05.2015 года ГУ «Отдел образования Алакольского района» и корректировки расценок.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт здания Булактинской средней школы с дошкольным миницентром в а. Булакты Алакольского района Алматинской области», 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 базовом уровне цен 2001 года	75,075 млн. тенге
в том числе: СМР	73,499 млн. тенге
оборудование	0,561 млн. тенге
прочие затраты	1,015 млн. тенге
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года	232,411 млн. тенге
в том числе: СМР	187,937 млн. тенге
оборудование	1,435 млн. тенге
прочие затраты	43,039 млн. тенге
Продолжительность строительства	5 месяцев

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц» в соответствии с условиями договора №0386 от 14.05.2015 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 Алакөл ауданының Бұлақты ауылындағы мектеп жасына дейінгі шағын орталығы бар Бұлақты орта мектебі ғимаратын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық бағалар деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны	75,075 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	73,499 млн. теңге.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Жабдықтар	0,561 млн. теңге.
Өзге де шығындар	1,015 млн. теңге.
2015 жылдағы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	232,411 млн. теңге.
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	187,937 млн. теңге.
Жабдықтар	1,435 млн. теңге.
Өзге де шығындар	43,039 млн. теңге.
Құрылыс ұзақтығы	5 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 14 мамырдағы №0386 шарттың талаптарына сәйкес «ТалдыкорганГеодезияКварц» ЖШС 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 жөніндегі 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.

Директордың орынбасары	Ж. Молдыбаева
Өндірістік бөлім бастығы	Т. Евтушевская
Сараптамалық топтың жетекшісі	Т. Карабут
Сарапшы	М. Селютина
Сарапшы	В. Уваров
Сарапшы	Л. Шульгина
Баға мониторингы бойынша жетекші маман	А. Омарбеков

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА