Бекітемін
«Мемсараптама» РМК Қарағанды облысы филиалы
Директорының
А.А. Боданов

«Қарағанды қаласы "№ 33 мектеп - бала бақша кешені" КММ ғимаратыныңи күрделі жөндеу"

Жұмыс жобасы бойынша

12.12.2016 ж. № 18-0841/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қарағанды қаласы әкімдігінің
"Қарағанды қаласы білім бөлімі
мемлекеттік мекемесінің"№ 33
мектеп-бала бақша кешені" ҚММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«НИКА-К» ЖШС

Қарағанды қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қараганды қаласы "№ 33 мектеп - бала бақша кешені" КММ ғимаратыныңи күрделі жөндеу" жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттіл кәсіпорнының Қараганды облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттіл кәсіпорнының **Қараганды** облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

.

Утверждаю
Директор
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области
Боданов А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

12.12.2016 ж. № 18-0835/16

по рабочему проекту
"Капитальный ремонт здания
КГУ "Комплекс школа-детский сад № 33" г. Караганда

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Комплекс школа- детский сад № 33"
акимата г. Караганды
ГУ "Отдел образования г. Караганды"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «НИКА-К»

г. Караганда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **"Капитальный ремонт здания КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганда** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ - рабочий проект "Капитальный ремонт здания КГУ "Комплекс школа- детский сад № 33" г. Караганды

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 18/0841 от 29. 11. 2016 года, между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области с ТОО «НИКА-К»

2. ЗАКАЗЧИК - КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" акимата г. Караганды ГУ "Отдел образования г. Караганды.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК - ТОО «НИКА-К» (гос. лицензия **№ 15011304** выдана 15.06.2015 г., категория - II)

ГИП - Кравцова М.Н. (приказ № 22 от 26.10.2016 г.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ - государственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основания для разработки

задание на разработку сметной документации, утвержденное заказчиком от 26.10.2016 г.;

технический паспорт от 26. 01. 2007 г.;

государственный акт на право постоянного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 09-142-090-1198 от 04.04.2012 за № 110369, выданный Карагандинским кадастровым центром филиала ДГП "Караганда НПЦзем".

экспертное заключение от 11 января 2016 о техническом состоянии объекта, выполненное ТОО «НИКА-К» (эксперт Койлыбаев К. Б. - аттестат эксперта АДС и ЖКХ № 02768 от 25 июня 2012 года)

дефектный акт, утвержденный директором КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" акимата г. Караганды ГУ "Отдел образования г. Караганды

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области" от 07.12.2016 г. № М1-03/00145;

санитарно-эпидемиологическое заключение № М1-03/00725 от 07.12.2016 г. на соответствии рабочего проекта "Капитальный ремонт здания КГУ " Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганды санитарным правилам, выданные ГУ "Карагандинское управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Карагандинской области"

5.3. Цели и назначение объекта строительства

" Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганды существенно улучшит эксплуатационные характеристики здания, эстетический вид.

5.4. Перечень документации представленной на экспертизу:
Общая пояснительная записка, паспорт проекта;
Сметная документация.
Сводный сметный расчет.
Объектные и локальные сметы. Дефектная ведомость..

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка:

Рассматриваемый объект расположен: Карагандинская область, город Караганда, по улице Кемеровской, строение 36/2. Площадка благоустроена, обеспечена асфальтобетонными подъездами.

Природно- климатические условия района
Климатический район строительства I
Климатический подрайон строительства IВ.
Нормативная снеговая нагрузка для III географического района - 1,0кПа.
Нормативная ветровая нагрузка для IV географического района - 0,48 кПа
Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 32 С
средняя глубина проникновения "0" в почву - 1,93м.

6.2. Техническое состояние существующего объекта.
Обследуемое здание расположено в городе Караганда, Карагандинской области.
Территория, на которой расположено здание спланирована, имеет тротуары, подъездные дороги и зеленые насаждения (деревья).
Год постройки здания - 1993 г.
Здание функционирует более 23 лет. Число помещений и комнат согласно техническому паспорту (Ф-2) составляет - 174
Согласно техническому паспорту, составленному 26.01.2007 г. физический износ составляет - 10 %.
Здание трех этажное, с подвалом.
Площадь застройки - 2588,7 м^2;
Строительный объем - 24446 м^3;
Общая площадь - 6586,8 м^2.
С целью определения технического состояния и возможности восстановления, в январе 2016 года ТОО "НИКА-К" проведено техническое обследование строительных конструкций по их физико-механическим характеристикам, имеющимся дефектам и повреждениям (эксперт Койлыбаев К. Б. - аттестат эксперта АДС и ЖКХ № 02768 от 25 июня 2012 года).

Конструктивно-планировочные решения не изменены.

Строительные конструкции приняты согласно требований, установленных нормативами СНиП:

фундаменты - железобетонные фундаментные блоки;

наружные стены - кирпич

внутренние стены и перегородки - кирпичные;

лестничные марши и площадки - сборные железобетонные;

плиты перекрытия - железобетонные, многопустотные;

перемычки - сборные железобетонные;

кровля -мягкая рулонная плоская, бесчердачная, с внутренним водостоком с покрытием из двух слоев рубероида

отделка внутренних стен и потолков - штукатурка, побелка, покраска, керамическая плитка;

цоколь - штукатурка;

фасад- облицовочный силикатный кирпич;

благоустройство - асфальтобетонное покрытие, частично разрушенное;

оконные блоки - деревянные;

оконные сливы- металлические;

двери - деревянные, металлические;

полы - кабинетах деревянные, в санитарных узлах, коридорах - бетонные, керамическая плитка;

отмостка по периметру здания - асфальтобетонная, частично разрешена;

Инженерное оборудование и коммунально-бытовое обеспечение

отопление - котельная, функционирует;

водоснабжение - централизованное от городских водопроводных сетей. функционирует;

канализация - централизованное, функционирует;

вентиляция - приточно-вытяжная, с естественным побуждением;

точечные устройства электропотребления функционируют;

пожарная сигнализация функционирует.

Результаты технического обследования

Фундаменты - железобетонные фундаменты зданий относятся к категории II (работоспособная конструкция): отсутствуют видимые дефекты и повреждения, свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкций. Имеются незначительные трещины на поверхности бетона, мелкие трещины в цоколе, местные нарушения штукатурного слоя цоколя и стен.

Наружные стены - железобетонные панели здания относятся к категории II (работоспособная конструкция). Деформаций, отклонений от вертикали, разрушений, расслаивания и трещин и перенапряжения от нагрузок не имеют. Стены в удовлетворительном техническом состоянии и соответствуют требованиям СНиП РК 5.03-37-2005 "Несущие и ограждающие конструкции"

Железобетонные плиты - железобетонные плиты перекрытия и покрытия, железобетонные перемычки повреждений
(смещение, деформации в узлах сопряжения, прогибы, выгибы, сколы бетона, оголение рабочих арматур не обнаружено). Плиты относятся к категории II (работоспособная конструкция).

Отмостка из асфальтобетона. Состояние оценивается как неудовлетворительное. физический износ 61-80 %. Требуется капитальный ремонт.

Крыльца, ступени из сборного железобетона. Состояние оценивается как ограниченно работоспособное. Физический износ 42-60 %. Требуется капитальный ремонт.

Двери деревянные, наблюдаются полное разрушение дверных коробок и полотен, наличники повреждены, физический износ более 61%. Необходимо выполнить замену заполнений дверных проемов.

Полы деревянные, керамическая плитка. Спортивный зал - множество продольных и поперечных трещин, неполное примыкание кромок досок друг к другу. Отсутствие плиток местами, выбоины в основании на площади свыше 50%, неровности, нарушена гидроизоляция, возможны протечки. Физический износ 62-68. Необходимо выполнить замену покрытий полов.

Внутренняя отделка стен, перегородок (санузлы, пищеблок) из керамической плитки. Массовое отсутствие плиток, сохранившиеся легко снимаются, раствор основания разрушен. Физический износ 61-80%. Необходимо выполнить замену облицовки без использования старых плиток, восстановление основания.

Фойе, спортивный зал, столовая, кабинеты. Окраска масляными составами, известковым раствором. Массовые пятна, отслоение, вздутия и отпадание окрасочного слоя с шпаклевкой. Физический износ 61-80 %. Необходимо выполнить полную перекраску с подготовкой поверхности.

Отопление. Моральный износ радиаторов отопления. Следы протечек, ржавые потеки, следы ремонта, многочисленные хомуты. Необходим капитальный ремонт.

Система вентиляции. Расстройство системы вентиляции, повреждения воздуховодов до 60%. Физический износ 60%. Необходим капитальный ремонт.

Благоустройство. Покрытие из асфальтобетона разрушено. Физический износ 65%. необходимо выполнить капитальный ремонт покрытия.

Выводы

Здание школы, ее внутренняя отделка, а также инженерные сети морально устарели.

В связи с вышеизложенным, провести капитальный ремонт КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганды

В целях обеспечения безопасной эксплуатации здания школы согласно РДС РК 1.04-15-2004 "Правила технического надзора за состоянием зданий и сооружений", силами администрации школы вести технический надзор за состоянием конструктивных элементов, санитарно - технических устройств, включая вводы инженерных сетей, планировку прилегающей территории к зданию территории.

6.3. Проектные решения.

6.3.1. Генеральный план.

Участок, здания школы сложной конфигурации в плане, общей площадью 2,5864 расположен по улице Кемеровской, строение 36/2, города Караганды, Карагандинской области.

Принятые планировочные отметки обеспечивает отвод ливневых и талых вод от здания и поверхностей проездов. Предусмотрен круговой проезд пожарных машин вокруг здания сада.

Предусмотрена возможность беспрепятственного перемещения по участку инвалидов и других маломобильных групп населения, в местах пересечения тротуаров с проезжей частью высота бортового камня принята не более 2,05 см.

Уборка мусора с территории школы осуществляется в урны с последующим выносом в мусороконтейнеры, а затем вывозом на свалку.

6.3.2. Архитектурно-планировочные решения.

В соответствии с заданием на проектирование, настоящим проектом предусмотрено устранение дефектов, выявленных по результатам проведения технического обследования.

Здание школы -интернат 3-х этажное сложной формы. Крыша мягкая рулонная.

В соответствии с заданием на проектирование, настоящим проектом предусмотрено устранение дефектов, выявленных по результатам проведения технического обследования, выполненного ТОО "НИКА-К"

Рабочим проектом предусматривается:

ремонт отмостки;

ремонт крылец;

замена наружных металлических дверей;

ремонт двух спортивных залов;

ремонт актового зала;

ремонт столовой и кухни;

ремонт коридоров;

ремонт системы отопления;

замена светильников.

ремонт гаража.

Наружные работы:

замена наружных дверных блоков на дверные блоки металлические противопожарные;

ремонт крылец (устройство бетонных тротуарных плиток из бетона от В22,5 до 27,5 толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91 по цементной стяжке толщиной 20 см)

восстановление бетонной отмостки шириной 1,1 м с уклоном для отвода поверхностных вод из бетона В3,5 по уплотненному щебеночному основанию;

Внутренние работы:

Спортивные залы, балкон:

потолки: очистка, шпатлевание, водоэмульсионная окраска;

стены: очистка, шпатлевание, окраска водоэмульсионными и эмалевыми окрасками;

облицовка стен керамическими плитками (санузлы, душевые);

устройство экранов радиаторов;

устройство дверных блоков внутренних по СТ РК 943-92;

устройство полов из керамических плит на цементном растворе;

устройство плинтусов из керамических плиток;

устройство дощатых покрытий толщиной 36 мм;

устройство рулонных материалов на основе резиновой крошки толщиной 10 мм;

устройство плинтусов керамических, деревянных;

Актовый зал:

циклевка полов с последующей окраской лаковыми составами (лак для паркетных полов ГОСТ Р52165-2003);

облицовка потолков декоративно - акустическими плитами;

масляная окраска стен.

Столовая, кухня:

устройство полов из керамогранитных плит по цементной стяжке толщиной 20 см и гидроизоляции;

устройство покрытий из полукоммерческого линолеума по плитам OSB, толщиной 12 мм;

устройство плинтусов;

облицовка стен керамическими плитками по выровненной поверхности;

водоэмульсионная окраска потолков по подготовленной поверхности;

эмалевая окраска стен;

устройство дверных блоков из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2014;

смена санитарных приборов - смесителей, умывальников, раковин, ванн и трапов.

Коридоры, лестницы:

устройство полов из керамогранитных плит по цементной стяжке толщиной 20 см и гидроизоляции;

устройство покрытий из коммерческого линолеума по плитам OSB, толщиной 12 мм;

замена светильников.

Ремонт гаража:

ремонт штукатурки стен, известковая окраска

замена мягкой кровли;

ремонт внутренних стен и потолков;

6.3.3. Конструктивные решения

Уровень ответственности здания - II

Степень огнестойкости здания - II

Здание кирпичное, с продольными и поперечными несущими стенами и железобетонными перекрытиями.

Защита строительных конструкций от коррозии.

Проект разработан в соответствии со СНиП РК 2.02-05-2009* "Пожарная безопасность зданий и сооружений"

Элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой антисептировать в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии" и изолировать их прокладкой из двух слоев рубероида или толя.

6.4 Инженерное обеспечение, сети и системы.
Отопление. Вентиляция

Проектом предусмотрено:

По отоплению:

установка чугунных радиаторов отопления марки МС-90 по ГОСТ 31311-2005;

замена трубопроводов отопления диаметром 15мм, 20мм, 32мм, 50мм, 80мм;

замена задвижек диаметром 50 мм и 80 мм;

смена кранов диаметром 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм;

изоляция трубопроводов плитами из минеральной ваты на синтетическом связующем.

6.5. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво - и пожаробезопасности.

Все конструкции покрываются огнезащитным антикоррозийным составом (карбамидная краска МАФ за два раза)

6.6. Охрана окружающей среды.

Проект выполнен с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденного 9 января 2007 г.

При производстве ремонтных работ должны быть предусмотрены мероприятия по предупреждению загрязнений окружающей среды;

- предотвращение вредных выбросов в почву, атмосферу
- сброс сточных вод в канализационные стоки;
- сброс твердых отбросов предусмотрено производить в мусоросборники с последующим вывозом.

Строительные материалы, принятые при ремонте здания, имеют отрицательных экологических показателей.

6.7. Организация строительства.

Транспортные связи с объектом осуществляются по существующим автодорогам, обеспечение материалами, конструкциями - с производственных баз г. Караганды и Карагандинской области.

Продолжительность ремонтных работ согласно СНиП РК 1.04-03-2008 составляет 3,0 месяца.

6.8. Сметный раздел

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 "Порядок разработки, составления, утверждения и состав проектной документации на строительство" (взамен СНиП РК 1.02-01-2007*), введенному в действие приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 15 августа 2012 года № 411, Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, введенному в действие приказом

комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ, заданию на проектирование, проектные решения.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA 2015 (редакция 16.4.2 от 25.10.2016 г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2016 г.

При составлении смет использованы:

ССЦ РК 8.04-09-2015 "Сборник сметных цен в текущим уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2016 год, 4 квартал;

ССЦ РК 8.04-08-2015 г. "Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2016 год. 4 квартал;

СЦЭМ РК 8.04-11-2015 г. " Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов" 2016 год. 4 квартал;

СЦПГ РК 8.04-12-2015 "Сборник сметных цен в текущем уровне цен на перевозку грузов для строительства" 2016 год. 4 квартал;

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии Государственным нормативом по определению величины накладных расходов (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79 приложения п.1 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ);

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

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

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 зданий и сооружений к техническим сложным объектам" разработчиком проекта установлен уровень ответственности здания - II (нормальный)

Рабочий проект разработан на основании действующих строительных норм и правил, задания на проектирование. Состав и комплектность предоставленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство"

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям в рабочий проект "Капитальный ремонт здания КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганды внесены следующие изменения и дополнения:

1) откорректирован уклон кровли согласно СНиП РК 3.02-01-2007 "Крыши и кровля";

2) В проекте указана обработка древесины, пропитка деревянных конструкций кровли;

3) локальные сметы откорректированы согласно приняты проектным решениям и действующей сметной нормативной базе.

По замечаниям экспертизы представленная сметная документация откорректирована.

В результате рассмотрения сметной документации определились основные стоимостные показатели, приведенные в таблице №1.

Основные стоимостные показатели

п/п	Наименование показатели	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увеличение - уменьшение)
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая площадь здания	M^2	6586,8	6586,8	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 1 квартала 2016г. В том числе: - СМР - оборудование - прочие	млн. тенге	113,110883 97,499411 - 15,611472	113,110883 97,499411 - 15,611472	
3	Продолжительность ремонта	Мес.	3,0	3,0	

8.ВЫВОДЫ:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект "Капитальный ремонт здания КГУ "Комплекс школа - детский сад № 33" г. Караганды соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными стоимостными показателями:

Общая сметная стоимость строительства
в текущем уровне цен 4 квартала 2016 г. - 113,110883 млн. тенге

в том числе СМР - 97,499411 млн.тенге

8.2 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект (в части сметной документации) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3 До начала производства работ рабочий проект (в части сметной документации) подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

8.4 Заказчику во исполнение пункта 5 протокольного решения заседания правительства РК от 02 февраля 2010г. № 17-56/005/1689,05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Заказчику до начало реализации проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтырулардың есебімен «**Қараганды қаласы "№ 33 мектеп -бала бақша кешені" КММ ғимаратыныңи күрделі жөндеу"** ғимаратыныңи күрделі жөндеу" жұмыс жобасы бойынша Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі құндық көрсеткіштермен бекітуге ұсыналады:

2016ж. 4- тоқсанының ағымдаға баға деңгейіндегі
құрылыстың жалпы сметалық құны оның ішінде - 113,110883 млн теңге
Оның ішінде ҚМЖ - 97, 499411 млн теңге
Жөндеу жумыстарының ұзақтығы - 3,0 ай

8.2 Жұмыс жобасы (смета құжаттамасы бөлігі) бойынша бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылганда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

8.3 Жұмыстың өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген Тәртіпте бекітуге ұсынылуы қажет.

8.4 Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармаған орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезшнде отандық тауар әндірушілердің

жабдықтарын, материалдары мен құралымдарын барынша пайдалансын

8.5 Тапсырыс берушіге жобаны жүзеге асырғанға дейін қадағалау органдарының және мүдделі ұйымдардың қажетті келісулері мен қорытындыларын алу.

Директордың орынбасары Губер С.Л.

Жетекені сарапшы Кузьмина Е.Б.

Бағалар мониторингің маманы Есказина К. К

Есказина К.К.
Эксперт

Кузьмина Е.Б.
Руководитель сектора

Губер С.Л.
Заместитель директора

Аугалиева Б.Ф.
Руководитель сектора