Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНЫҢ ПАЛАТАСЫ
ПАЛАТА ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ПРЕДПРОСМОТР

««Қазақстан» РТРК» АҚ Ақтөбе облыстық филиалы ғимаратына күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

05.07.2025 ж. № EXSP-0088/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан» РТРК» АҚ Ақтөбе облыстық филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ТОП ПРОЕКТ" жауапкершілігі шектеулі серіктестік

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««Қазақстан» РТРК» АҚ Ақтөбе облыстық филиалы ғимаратына күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны "Экспертиза СП" ЖШС берді.

"Экспертиза СП" ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ПРЕДПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXSP-0088/25 от 05.07.2025 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания АОФ АО «РТРК Казахстан»»

ЗАКАЗЧИК:
Актюбинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОП ПРОЕКТ"

город Актобе

ПРЕДПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт здания АОФ АО «РТРК Казахстан»» выдано ТОО "Экспертиза СП".

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО "Экспертиза СП".

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДПРОСМОТР

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания АОФ АО «РТРК Казахстан».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №EXSP-0067-01 от 14.05.2025 года между ТОО «Экспертиза СП» и АОФ АО «РТРК «Казахстан».

1.1 Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней).

2. ЗАКАЗЧИК: Актюбинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ТОП ПРОЕКТ», государственная лицензия №24012306 от 29.02.2024 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области", категория лицензии - I.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором АОФ АО «РТРК «Казахстан» от 21.05.2025 года;

дефектный акт утвержденное директором АОФ АО «РТРК «Казахстан» от 08.01.2025 года;

заключение №7 технического обследования «Здания Актюбинский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» телеканал «AQTÒBE», выполненное ТОО «Жахай-БК» от 01.04.2025 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт проекта.
Общая пояснительная записка.
Альбом с рабочими чертежами марки АС.
Расчеты несущих конструкций.
Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».
Организация строительства.
Сметная документация.
Ссылка на окончательную версию ПСД:
https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=add286b3-78b7-4619-a7e4-0b09cfcd64e3

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт здания АОФ АО «РТРК Казахстан».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.2. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Актюбинская область, город Актобе, ул. Ахтанова.

Сейсмичность района: 5 баллов.

Сейсмичность площадки: 5 баллов.

ПРЕДПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

6.3. Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Основные данные:

Год постройки – 1991 г.

Число этажей – 3 этажа.

Площадь застройки - 839,8 м^2

Общая площадь - 2509,9 м^2

Объем здания – 11747 м^3

Фундамент - железобетонные блоки.

Перекрытия - железобетонные многопустотные плиты.

Наружные стены - кирпич.

Внутренние стены - кирпич.

Перегородки - кирпич.

Внутренняя отделка – оштукатурены цементно-песчаным раствором, отшпаклевано сухими смесями и покрашено водоэмульсионной краской. В санузлах облицованы керамической плиткой.

Крыша – многоскатная, профлист.

Окна – пластиковые из ПВХ профилей

Двери наружные – металлические.

Двери внутренние –деревянные.

Перемычки - сборные железобетонные.

Лестница – железобетонные по металлическим косоурам.

Покрытие полов - из керамических плиток и рулонным материалом (линолеум).

Отмостка - бетон.

Отопление – имеется.

Электроснабжение – имеется.

Водоснабжение – имеется.

Канализация – имеется.

Ограждение – имеется.

Кровля

Проектом предусматривается разборка покрытия кровли из композитной черепицы с выборочной заменой деревянной конструкции. Устройство покрытия из профильного настила. Покрытие принято из профилированного листа С-25 толщиной 0,45 мм.

Внутренняя отделка

Капитальный ремонт внутренних поверхностей потолков, стен и полов. Внутренний ремонт производить согласно дефектного акта.

Согласно дефектному акту, проектом предусмотрено:

- полное снятие отделочного слоя потолка;
- очистка вручную поверхностей стен, дверных и оконных откосов, от штукатурки;
- устройство отделочного слоя и окраска водоэмульсионным составом;
- демонтаж и монтаж керамической плитки и керамических плинтусов;
- демонтаж и покрытие пола из линолеума;
- демонтаж и монтаж деревянных дверей и оконных блоков из ПВХ с установкой тонированных стеклопакетов;
- демонтаж оконного кондиционера.

А также согласно дефектному акту проектом предусмотрен демонтаж керамической плитки в лестничных клетках.

Электротехнические решения

Согласно дефектному акту, проектом предусмотрено:

- демонтаж и монтаж кабеля электропроводки;
- демонтаж монтаж розеток;
- демонтаж и монтаж светильников;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДПРОСМОТР

- монтаж автоматических светильников и другие виды работ.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций. Все материалы и конструкций предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

Объект располагается в зоне радиуса выезда территориального пожарного подразделения.

6.4 Охрана окружающей среды

Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан объект относится к IV категории. Государственная экологическая экспертиза и разрешение не требуется.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства" утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 177.

6.6 Организация строительства

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 3 (три) месяца. Начало реализации проекта III квартал - июль 2025 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022года №223-нқ (ввод в действие с 01января2023года) на основании государственных сметных нормативов и задания на проектирование.

Сметная стоимость строительства, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)»,утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 №304 по состоянию на 13.09.2023г., и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на соответствующем этапе реализации инвестиционного проекта в соответствии с пунктом 4.1 Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан(НДЦС РК 8.01-08-2022г.,глава 4 «Общие положения»)

Сметная документация строительства составлена с использованием программного комплекса «SANA-2025.5.1» версия 2025.5.1Д от 22.05.2025 года по выпуску сметной документации в ценах 2024-2025года.

При составлении смет использованы:

База данных, введенная, согласно приказу Председателя КДС и ЖКХ Министерства промышленности и строительства РК № 116-нқ от 16.09.2024 г (ввод в действие

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДПРОСМОТР

с 01.10.2024 г.) «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 41»;

• Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);

• «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 1»; (НДЦС РК 8.04-03-2024);

• «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 1» (НДЦС РК 8.04-03-2024);

• «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1»; (НДЦС РК 8.04-03-2024);

• «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения. Изменения и дополнения. Выпуск 1».

• сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 изменения и дополнения; (выпуск 37)

• сборники элементных сметных норм на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2022 изменения и дополнения;

• сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2024г. Выпуск1;

• сборники сметных цен в текущем уровне 2024 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2024г. (20сборников) Выпуск 1;

• сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2024г;

• сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2024год

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2024год;

• Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки СЦПГ РК 8.04-12-2024год;

• Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ. Оборудование, мебель и инвентарь. Учебные заведения» УСН РК 8.02-03-2024;

• Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения УСН РК 8.02-03-2024(20сборников);

• «Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения. Наружные сети водоснабжения и канализации» УСН РК 8.02-03-2024 год;

• «Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы» УСН РК 8.02-03-2024 год;

• «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий и сооружений. Энергетическое строительство» УСН РК 8.02-03-2024 год;

• «Методические рекомендации по разработке укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов зданий (сооружений) и видов (комплексов) работ» НДЦС РК 8.01-11-2024;

• «Методические рекомендации по разработке укрупненных показателей стоимости строительства» НДЦС РК 8.01-12-2024;

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

• «Методические рекомендации по разработке нормативов предельной стоимости строительства» НДЦС РК 8.01-13-2024.

• Прейскурант № 1.1 – 2025.05. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;

• Прейскурант № 1.2 – 2025.05. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;

• Прейскурант № 1.3 – 2025.05. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;

• Прейскурант № 1.4 – 2025.05. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;

• Прейскурант № 1.5 – 2025.05. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

• Прейскурант № 1.6 – 2025.05. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;

• Прейскурант № 1.7 – 2025.05. Сметные цены на инженерное оборудование;

• Прейскурант № 1.8 – 2025.05. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;

• Прейскурант № 2 – 2025.05. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;

• Прейскурант № 3 – 2025.05. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;

• Прейскурант № 4 – 2025.05. Сметные цены на технологическое оборудование

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

• На организацию и управление строительством по стройке в целом (общеплощадочные затраты и дополнительные затраты, связанные с решениями проекта организации строительства- ПОС) на основании нормативного документа Сметных норм дополнительных затрат. Затраты на организацию труда и управление строительством НДЦС РК 8.04-09-2022год.

• сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости СМР от итога глав 1-8 в части II сводного сметного расчета отдельной строкой (п. 8.2.65 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022);

• средства на непредвиденные работы и затраты в зависимости от вида строительства от итога глав 1-8 в части II сводного сметного расчета отдельной строкой (п.8.22.66 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022)

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2024-2025года., с использованием программного комплекса ««SANA-2025.5.1» версия 2025.5.1Д от 22.05.2025года.

Сборник «Индексы стоимости для строительства»- единым на территории РК, на основании НДЦС РК 8.04-07-2024г., введенными в действие приказом Председателя КДС и ЖКХ МПС РК № 94-нқ от 12.06.2024 г. (ввод в действие с 1 июля 2024 г.). Индексы стоимости для строительства и коэффициенты для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 года:

I квартал 2025 г.-1,0192
II квартал 2025 г.-1,0388
III квартал 2025 г-1,0587
IV квартал 2025 г-1,0790

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

ПРЕДПРОСМОТР
Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Экспертиза СП» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация строительства

1. Предоставлен сводный сметный расчет, согласованный с заказчиком и им утвержденный, подписанный исполнителями. НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 1.
2. Предоставлен перечень материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по Справочным изданиям подведомственных организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан из 8 позиций.
3. Сметная документация приведена в соответствие требованиям Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022года №223-нқ (ввод в действие с 01 января 2023 года).

Сравнительная таблица основных технико-экономических показателей

таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению в
1	Общая площадь по техпаспорту	$м^2$	2509,9	2509,9
2	Площадь ремонтируемой кровли	$м^2$	1321,00	1321,00
3	Общая площадь отделочных работ	$м^2$	1908,82	1908,82
4	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024-2025 года. в том числе СМР	Млн.тенге Млн.тенге	68,310 53,416	68,310 53,416
	оборудование	Млн.тенге	0,006	0,006
	прочие затраты	Млн.тенге	14,888	14,888
	В том числе разбивка по годам и кварталам:			
	2025 год I квартал кпер=1,0192 (проектные работы)	Млн.тенге	5,498	5,498
	2025 год II квартал кпер=1,0388 (экспертные работы)	Млн.тенге	0,969	0,969
	2025 год III квартал кпер=1,0587	Млн.тенге	61,843	61,843
5	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

ПРЕДПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

В результате экспертизы рабочего проекта сметная стоимость строительства в ценах 2024-2025 года принята в сумме – 68,310 млн. тенге.

Стоимость ПИР была рассчитана, согласно, пунктов 7.2.15-7.2.20 Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022 года, стоимость экспертизы рассчитана согласно, приказа №780 от 21.12.2015г. (с изменениями от 30.11.2018 года).

8. ВЫВОДЫ

1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Капитальный ремонт здания АОФ АО «РТРК Казахстан» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

Площадь ремонтируемой кровли	1321,0 м^2;
Общая площадь	2509,9 м^2;
Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024-2025 года	68,310 млн. тенге;
в том числе	
СМР	53,416 млн. тенге;
оборудование	0,006 млн. тенге;
прочие затраты	14,888 млн. тенге;
продолжительность строительства	3,0 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована АОФ АО «РТРК Казахстан» в соответствии с условиями договора №EXSP-0067-01 от 14.05.2025 года.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Қазақстан» РТРК» АҚ Ақтөбе облыстық филиалы ғимаратына күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және төменде келтірілген негізгі техника - экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жөнделетін шатырдың ауданы	1321,0 м^2;
жалпы ауданы	2509,9 м^2;
2024-2025 жылдардағы бағамен құрылыстың жалпы сметалық құны,	68,310 млн.теңге;
оның ішінде	
құрылыс-монтаж жұмыстары	53,416 млн. теңге;
жабдықтар	0,006 млн. теңге;
өзгешығындар	14,888 млн.теңге;
құрылыс ұзақтығы	3,0 ай.

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 14.05.2025 жылғы №EXSP-0067-01 шарттың талаптарына сәйкес «Қазақстан» РТРК» АҚ АОФ кепілдік етеді.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»
ПРЕДПРОСМОТР

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Сейтова А.С. (Директор)

Сейтова А.С. (Директор)

Тулегенов Е.Б. (Эксперт)

Алгазин Б.А. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Комарова А.П. (Эксперт)

<<Бар-код A_name4 (не удалять)>>
<<Бар-код A_value4 (не удалять)>>

<<Бар-код A_name5 (не удалять)>>
<<Бар-код A_value5 (не удалять)>>

ПРЕДПРОСМОТР

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»