«Тараз қаласына қосылған 11 елді мекенді көше жарығымен қамтамасыз ету және тұрғын үйлерді электрмен қамтамасыз ету құрылысы (Түрксіб, Кемел,Бектөбе)»
жұмыс жобасы бойынша

14.05.2025 ж. № ШС-0048/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Жамбыл облысы Тараз қаласы әкімдігінің тұрғын жай-коммуналдық шаруашылық, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО"Kaz Complect Project"

Қызылорда қаласы

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

АЛҒЫ СӨЗ

«Тараз қаласына қосылған 11 елді мекенді көше жарығымен қамтамасыз ету және тұрғын үйлерді электрмен қамтамасыз ету құрылысы (Түрксіб, Кемел,Бектөбе)» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Шын Сараптама» ЖШС берді.

«Шын Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ШС-0048/25 от 14.05.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г. Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО"Kaz Complect Project"

город Кызылорда

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г. Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)» выдано ТОО «Шын Сараптама».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Шын Сараптама».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г. Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)».

Дополнительные сведения: ШС-0048-03, 17.04.2025, заявления 17.04.2025

Категория: IV Категория

Класс опасности: Не классифицируемый

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

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=ff271bf4-8c94-4d6c-8647-3dd46f3f4bd0

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ №25003120 от 31 января 2025 года, выданная ГУ «Управление по контролю Кызылордлинской области», I - категория), г.Кызылорда.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Medea Engineering» (ГСЛ №25003530 от 05 февраля 2025 года, выданная ГУ «Управление по контролю Кызылординской области», II-категория), г. Кызылорда.

Договор подряда на выполнение проектных работ №02-03/2025/ME от 11 марта 2025 года.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 01 марта 2025 года, утвержденное КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области»;

постановление акимата г. Тараз от 29 января 2025 года №280 «О разрешении на проведение работ по освещению улиц»;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 24 февраля 2025 года №KZ14VUA01426988, утвержденное КГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Тараза»;

отчет об инженерно-геодезических условиях площадки строительства, выполненный ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ №17017345 от 16 октября 2017 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области).

Письма:

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области»:

от 16 апреля 2025 года №769 об источнике финансирования;

от 16 апреля 2025 года №770 о сроках начала строительных работ.

Технические условия:

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №430-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Момышулы, Кылышбай;

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

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №431-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Рыскулбекова;

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №432-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бестобе улица Бектобе, Омар;

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №433-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бестобе 4-пер Жайлау;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №156В-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Айшабиби улица Коктем-4, ул. Ергалиева;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №151в-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Баласагун;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №152в-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Анаркай;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №153в-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Аубакирова;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №154в-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Юсупова;

ТОО «ЖЭС» от 17 апреля 2025 года №155в-27-25 на электроснабжение уличного освещения село Бектобе улица Жамбула;

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №434-27-25 на электроснабжение уличного освещения массив Кемел ул. Кыргыз;

ТОО «ЖЭС» от 09 апреля 2025 года №435-27-25 на электроснабжение уличного освещения массив Турксиб ул. Санырак батыр, ул. Рустемов, ул. 1-пер Желтоксан, ул. Асабаева.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I	
Книга 1	Общая пояснительная записка.
Книга 2	Паспорт проекта.
Том II	Чертежи
Альбом1-4	Электротехнические решения
Том III	
Книга 1	Сметная документация
Книга 2	Проект организации строительства
Том IV	
Книга 1	Раздел. «Охрана окружающей среды».

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрено строительство уличного освещения города Тараз.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Участок работ расположен по улицам н. п. Турксиб, Кемел, Бектобе города Тараз.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Электротехнические решения

<u>н.п. Турксиб</u>

Инженерные сети разработаны на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение №435-27-25 от 09.04.2025 года, выданных ТОО «ЖЭС».

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

Электроснабжение линии наружных сетей освещения улиц выполнено от существующих П-КТП-10/0,4кВ №304 Ф-7 РП "Сельский"согласно технических условий на электроснабжение.

Наружное освещение выполнено энергосберегающими светодиодными светильниками установленными на кронштейнах железобетонных опорах СВ95- 2а и СВ110-3,5 по типовой серий СП РК 4.04-116-2020 "Проектирование ВЛ-0,38 кВ с изолированными проводами СИП-4 (ВЛИ)".

Питание и управление светильников уличного освещения предусмотрено от шкафа управления наружным освещением типа "ЯУО" устанавливаемая на опоре ВЛ-0,4кВ.

Учет э/энергии выполнено трехфазным счетчиком электронного типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, счетчик устанавливается в пломбируемом ящике ЩУ на опоре на высоте от земли 1,5метра.

Ящики управления освещением обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижение заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени Средняя горизонтальная освещенность покрытия 10лк.

Сети наружного освещения выполняется самонесущим изолированным проводом типа СИП4-4х25мм.

В месте близкого расположения существующих инженерных коммуникации, необходимо произвести шурфирование вручную, в местах бурения ямы буровыми машинами.

Основные технические показатели Ул. Рустембек Рустемов

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	2,88
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1050,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	36

Основные технические показатели Ул. 1-пер. Желтоксан

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,44
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	502,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	18

Основные технические показатели Ул. Санырак батыр

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,44
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	540,0

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

Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	18

Основные технические показатели Ул. Ж. Асабаева

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,76
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	660,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	22

<u>н.п. Кемел</u>

Инженерные сети разработаны на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение №434-27-25 от 09.04.2025 года выданных КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД";

Электроснабжение линии наружных сетей освещения улиц выполнено от существующего КТП-10/0,4кВ №123 согласно технических условий на электроснабжение.

Наружное освещение выполнено энергосберегающими светодиодными светильниками установленными на кронштейнах железобетонных опорах СВ95- 2а и СВ110-3,5 по типовой серий СП РК 4.04-116-2020 "Проектирование ВЛ-0,38 кВ с изолированными проводами СИП-4 (ВЛИ)".

Питание и управление светильников уличного освещения предусмотрено от КТП фидер уличного освещения.

Сети наружного освещения выполняется самонесущим изолированным проводом типа СИП4-4х16мм.

В месте близкого расположения существующих инженерных коммуникации, необходимо произвести шурфирование вручную, в местах бурения ямы буровыми машинами.

Основные технические показатели Ул. Шуленов

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,0
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	611,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	20

<u>н.п. Бектобе</u>

Инженерные сети разработаны на основании задания на проектирование и технических условий на электроснабжение №430-27-25, №431-27-25, №432-27- 25, №433-27-25 от 09.04.2025 года и №156-27-25, №151-27-25, №152-27-25, №153-27-25, №154-27-25, №155-27-25 от 17.04.2025 года выданных ТОО "ЖЭС";

Электроснабжение линии наружных сетей освещения:

-ул. Ергалиев и Коктем-4 выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №533

-ул. Рыскулбеков выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №302

-ул. Кылышбай, Момышулы выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №301

-ул. Жамбыла выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №301

-ул. Бектобе, Омар выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №303

-ул. Аубакиров выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №302

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

-ул. 4-пер. Жайлау выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №311
-ул. выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №528
-ул. Аныракай выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №766
-ул. Баласагун выполнено от существующих КТП-10/0,4кВ №401

Наружное освещение выполнено энергосберегающими светодиодными светильниками установленными на кронштейнах железобетонных опорах СВ95- 2а и СВ110-3,5 по типовой серий СП РК 4.04-116-2020 "Проектирование ВЛ-0,38 кВ с изолированными проводами СИП-4 (ВЛИ)".

Питание и управление светильников уличного освещения предусмотрено от шкафа управления наружным освещением типа "ЯУО" устанавливаемая на опоре ВЛ-0,4кВ.

Учет э/энергии выполнено трехфазным счетчиком электронного типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, счетчик устанавливается в пломбируемом ящике ЩУ на опоре на высоте от земли 1,5метра.

Ящики управления освещением обеспечивают:

включение и отключение осветительной установки от сигнала фотодатчика при достижение заданного уровня освещенности;

отключение и включение осветительной установки в заданные периоды времени Средняя горизонтальная освещенность покрытия 10лк.

Сети наружного освещения выполняется самонесущим изолированным проводом типа СИП4-4х16мм и СИП4-4х25мм

В месте близкого расположения существующих инженерных коммуникации, необходимо произвести шурфирование вручную, в местах бурения ямы буровыми машинами.

Основные технические показатели Ул. Ергалиев, Коктем-4

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	2,85
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1873,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	57

Основные технические показатели Ул. Рыскулбеков

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	0,96
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	931,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	12

Основные технические показатели Ул. Кылышбай, Момышулы

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	2,40
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1231,0

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

Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	30

Основные технические показатели Ул. Жамбыла

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,60
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	631,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	15

Основные технические показатели Ул. Бектобе, Омар

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	1,76
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1271,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	22

Основные технические показатели Ул. Аубакиров

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	0,80
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	701,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	16

Основные технические показатели Ул. 4-пер. Жайлау

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	0,56
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	741,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	7

Основные технические показатели улица Юсупова

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	0,88
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	351,0

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

Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	11

Основные технические показатели Ул. Аныракай

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	2,80
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1141,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	35

Основные технические показатели Ул. Баласагун

Наименование	Ед. изм.	Величины
Категория надежности электроснабжения		III
Установленная мощность	кВт	2,50
Протяженность ВЛ-0,4 кВ	м	1731,0
Общее количество проектируемых опор уличного освещения	шт.	50

6.3 Организация строительства

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства определена по СП РК 1.03-102-2014. Часть II и составляет 3 месяца.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически несложным.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «Шын Сараптама» в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации

7.2.12. Откорректирована пояснительная записка к сметным частям.

7.2.13. Расценки приведены в соответствие с проектными решениями и видами проектируемых работ.

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

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в уровне цен 2025 года, в том числе	млн.тенге	171,145	171,145
	СМР		136,848	136,848
	Прочие затраты		34,297	34,297
2	Продолжительность строительства	мес.	3	3

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство обеспечение жилых домов электричеством и уличным освещением 11 населенных пунктов, присоединенных к г. Тараз (н.п. Турксиб, Кемел, Бектобе)» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

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

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Тараз қаласына қосылған 11 елді мекенді көше жарығымен қамтамасыз ету және тұрғын үйлерді электрмен қамтамасыз ету құрылысы (Түрксіб, Кемел,Бектөбе)» объектісі бойынша жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже:

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствуе

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

					т нормам)
1	Ведущий эксперт	Тлеуова Нурбахит Саркульевна	Конструктивная часть	KZ44VJE00032482	Соответствует
2	Инженерные сети и системы	Көбекбай Нұрлан Көбекбайұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ87VJE00077104	Соответствует
3	Сметный раздел	Ахметова Гульбаршын Жусупбековна	Специальные разделы проектов	KZ17VJE00040146	Соответствует

Ахметов С.К. (Директор)

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

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

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесінен алынды Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	78bd9a34-197a-403c-a308-9ffa6debde87
Номер и дата документа	ШС-0048/25 от 14.05.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** КӨБЕКБАЙ НҰРЛАН КӨБЕКБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.05.14 20:04:12 593513B6DFC77A8F50C709D92E49FC5207EC19E5 ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.05.14 20:06:00 1FA157270EFA0ECD1E6CEA2C886BFD403C5EC892 АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.05.14 20:08:22 116F356E3154E10DE15412263C83CA0B1BEE040F **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.05.14 20:11:49 53A8B7A492E84D4691412493F06BEB809C228D8D

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.

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