

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KZ 7500533.01.01.01838

Серия КЗ №

0258949



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН: 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT", юридический адрес: Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057; фактический адрес: Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057, телефон 8 (727) 375-81-63, электронная почта: 5597@kazautocert.kz, аттестат: № КЗ.О.02.Е0533 от 17/09/2021г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом Морозова". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117405, город Москва, улица Дорожная, дом 60 Б, этаж 6, офис 647, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1177746881344. Телефон: +7 (499) 769-32-14, адрес электронной почты: info@tdomm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD". Место нахождения: NO. A1501, XINYI BUILDING, SHIFU ROAD, Китай. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно приложению № 1 (бланк № 0130181).

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные стационарные общего назначения типа ДПО 2001, серии "Народная", артикулы: согласно приложению № 2 (бланк № 0130183). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 11 001 3

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ Н-Т/010324-5, Н-Т/010324-6 от 01.03.2024 года, выданных Испытательным центром ТОО "KAZAUTOCERT" аттестат аккредитации регистрационный номер № КЗ.Т.02.2385. Акта анализа состояния производства № 091123-03 от 12.01.2024 года, выданного Органом по сертификации продукции Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT" (регистрационный номер аттестата аккредитации № КЗ.О.02.Е0533), подписанного экспертом-аудитором Хасымбаевой Асемгуль Темирхановной. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению № 3 (бланк № 0130184). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 12.2023 года. Договор на выполнение функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции требованиям технических регламентов, национальных стандартов и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям технических регламентов, национальных стандартов № 8-19 от 10.01.2019 года.



01.03.2024

28.02.2029

Исполнитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы))

по (подпись) (подпись)

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА

(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ



KZ 7500533.01.01.01838

№ ЕАЭС

Серия KZ № 0258949



СЕРТИФИКАТТАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРГАН БСН 150240020378, «KAZAUTOCERT» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Бостандық ауданы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 76, индексі: 050057, нақты мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Бостандық ауданы, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 76, индекс : 050057, электрондық пошта: 5597@kazautocert.kz, телефон: 8 (727) 375-81-63, анықтама: № KZ.O.02.E0533 17.09.2021 ж.

ӨТІНІМ БЕРУШІ "Торговый дом Морозова" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі. Негізгі мемлекеттік тіркеу нөмірі: 1177746881344., заңды мекенжайы: Ресей Федерациясы, Мәскеу қаласы, Дорожная көшесі, 60 Б үй, 6 қабат, 647 кеңсе, индекс: 117405, нақты мекенжайы: Ресей Федерациясы, Мәскеу қаласы, Дорожная көшесі, 60 Б үй, 6 қабат, 647 кеңсе, индекс: 117405, электрондық пошта: info@tdomm.ru. телефон: +74997693214

ДАЙЫНДАУШЫ "WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD"., заңды мекенжайы: Қытай, NO. A1501, XINYI BUILDING, SHIFU ROAD, өнім өндіру жөніндегі қызметті жүзеге асыру орындарының мекенжайы қосымшаға сәйкес №1 (бағдарламаны қар №0130181)

ӨНІМ Жалпы мақсаттағы жарықдиодты стационарлық шамдар ДПО 2001 типті, "Народная" сериясы, артикулдар: қосымшаға сәйкес №2 (бағдарламаны қар №0130183). Сериялық шығарылым.

ЕАЭО СЭҚ ТН КОДЫ 9405 11 001 3

Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы"; Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі".

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

ҚАЗАУТОСЕРТ ЖШС берген (аттестат: KZ.T.02.2385); Өндіріс жағдайын талдау актісі № 091123-03 - 12/01/2024ж., "KAZAUTOCERT" ЖШС өнімді сертификаттау жөніндегі орган берген (Сертификаттау жөніндегі органды аккредиттеу аттестатының тіркеу нөмірі KZ.O.02.E0533), сарапшы-аудитор Хасымбаева Асемгуль Темирхановна қол қойған. Сертификаттау схемасы 1с.

ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ

Сынақ хаттамасы №№ Н-Т/010324-5; Н-Т/010324-6 - 01/03/2024ж., СО

НЕГІЗІНДЕ БЕРІЛДІ

ҚОСЫМША АҚПАРАТ Стандарттар тізімі қосымшаға сәйкес №3 (бағдарламаны қар №0130184). Өнімді сақтау шарттары мен мерзімдері, қызмет ету мерзімі (жарамдылық) өнімге қоса берілетін пайдалану құжаттамасында көрсетілген. Сәйкестік сертификатының күші зерттеулерден (сынақтардан) және өлшеулерден өткен өнімнің іріктелген үлгілері (сынамалары) дайындалған күннен бастап дайындалған сериялық шығарылатын өнімге қолданылады: 12.2023 жыл. Жеткізілетін өнімнің техникалық регламенттердің, ұлттық стандарттардың талаптарына сәйкестігін қамтамасыз ету бөлігінде және жеткізілетін өнімнің техникалық регламенттердің, ұлттық стандарттардың талаптарына сәйкес келмеуі үшін жауапкершілік бөлігінде шетелдік дайындаушының функциясын орындауға арналған келісім-шарт № 8-19 - 10.01.2019 жылғы.

01.03.2024

28.02.2029

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АӨІ

бастап

дейін

ҚАЗАУТОСЕРТ
сертификаттар
соответствия
Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

Шерикова
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Т.А.Ә.)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Тюф
(қолы)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА

(Т.А.Ә.)





ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130181

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.01838

Предприятия-изготовители продукции

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Страна
Wenzhou Dagan Electric Co., Ltd, Wuniu Dongmeng Industry Zone, Yongjia Town, Wenzhou City, Zhejiang, 325103	CN - КИТАЙ
Ningbo Yusing Lighting Co.,Ltd, No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Qinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, 315100	CN - КИТАЙ
Zhejiang Aofeng Electrical Appliances Co.,Ltd, Shenbao Road, Wuyi Town, Jinhua City, Zhejiang, 321200	CN - КИТАЙ
Ningbo Jasun Electrical Appliance Co., Ltd, Tiangong Road, Xinpu Town, Cixi City, Zhejiang, 315322	CN - КИТАЙ



 Руководитель
 (уполномоченное лицо)
 органа по сертификации

Шершова
 (подпись)

 ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
 (Ф.И.О.)

 Эксперт (эксперт-аудитор)
 Эксперты(эксперты-аудиторы))

Трощ
 (подпись)

 ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА
 (Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130181

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.01838

Өндірістік қызмет орнының мекенжайы	Ел
Wenzhou Dagan Electrics Co., Ltd, Wuniu Dongmeng Industry Zone, Yongjia Town, Wenzhou City, Zhejiang, 325103	CN - ҚЫТАЙ
Ningbo Yusing Lighting Co.,Ltd, No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Qinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, 315100	CN - ҚЫТАЙ
Zhejiang Aofeng Electrical Appliances Co.,Ltd, Shenbao Road, Wuyi Town, Jinhua City, Zhejiang, 321200	CN - ҚЫТАЙ
Ningbo Jasun Electrical Appliance Co., Ltd, Tiangong Road, Xinpu Town, Cixi City, Zhejiang, 315322	CN - ҚЫТАЙ



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

Терликбаева
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
(Т.А.Ө.)

Тоختиярова
(қолы)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА
(Т.А.Ө.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130183

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.01838

ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9405 11 001 3	Светильники светодиодные стационарные общего назначения типа ДПО 2001, серии "Народная", артикулы: SQ0329-0068, SQ0329-0069, SQ0329-0070, SQ0329-0071, SQ0329-0109, SQ0329-0110, SQ0329-0111, SQ0329-0112, SQ0329-0113, SQ0329-0114, SQ0329-0850, SQ0329-0851, SQ0329-0852, SQ0329-0853, SQ0329-0854, SQ0329-0855, SQ0329-0856, SQ0329-0857, SQ0329-0858, SQ0329-0859, SQ0329-0867, SQ0329-0868, SQ0329-0869, SQ0329-0870, SQ0329-0871, SQ0329-0872, SQ0329-0873, SQ0329-0874, SQ0329-0875, SQ0329-0876, SQ0329-0877, SQ0329-0878, SQ0329-0879, SQ0329-0880, SQ0329-0881, SQ0329-0882, SQ0329-0883, SQ0329-0884, SQ0329-0885, SQ0329-0886, SQ0329-0887, SQ0329-0888, SQ0329-0889, SQ0329-0890, SQ0329-0891, SQ0329-0892, SQ0329-0893, SQ0329-0894, SQ0329-0895, SQ0329-0896, SQ0329-0897, SQ0329-0898, SQ0329-0899, SQ0329-0900, SQ0329-0901, SQ0329-0902, SQ0329-0903, SQ0329-0904, SQ0329-0905, SQ0329-0906, SQ0329-0907, SQ0329-0908, SQ0329-0909, SQ0329-0910, SQ0329-0911, SQ0329-0912, SQ0329-0913, SQ0329-0914, SQ0329-0915, SQ0329-0916, SQ0329-0917, SQ0329-0918, SQ0329-0919, SQ0329-0920, SQ0329-0921, SQ0329-0922, SQ0329-0923, SQ0329-0924, SQ0329-0925, SQ0329-0926, SQ0329-0927, SQ0329-0928, SQ0329-0929, SQ0329-0930, SQ0329-0931, SQ0329-0932, SQ0329-0933, SQ0329-0934, SQ0329-0935, SQ0329-0936, SQ0329-0937, SQ0329-0938, SQ0329-0939, SQ0329-0940, SQ0329-0941, SQ0329-0942, SQ0329-0943, SQ0329-0944, SQ0329-0945, SQ0329-0946, SQ0329-0947, SQ0329-0948, SQ0329-0949, SQ0329-0950, SQ0329-0951, SQ0329-0952, SQ0329-0953, SQ0329-0954, SQ0329-0955, SQ0329-0956, SQ0329-0957, SQ0329-0958, SQ0329-0959, SQ0329-0960, SQ0329-0961, SQ0329-0962, SQ0329-0963, SQ0329-0964, SQ0329-0965, SQ0329-0966, SQ0329-0967, SQ0329-0968, SQ0329-0969, SQ0329-0970, SQ0329-0971, SQ0329-0972, SQ0329-0973, SQ0329-0974, SQ0329-0975, SQ0329-0976, SQ0329-0977, SQ0329-0978, SQ0329-0979, SQ0329-0980, SQ0329-0981, SQ0329-0982, SQ0329-0983, SQ0329-0984, SQ0329-0985, SQ0329-0986, SQ0329-0987, SQ0329-0988, SQ0329-0989, SQ0329-0990, SQ0329-0991, SQ0329-0992, SQ0329-0993, SQ0329-0994, SQ0329-0995, SQ0329-0996, SQ0329-0997, SQ0329-0998, SQ0329-0999.	



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Александр
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

Тюлькин
(подпись)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛА МОЛОТОВНА
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130183

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.01838

ЕАЭО СӘК ТН	Өнімнің атауы, оны жасап шығарушы	Ол бойынша өнім шығарылатын құжаттама
9405 11 001 3	Жалпы максаттағы жарықдиодты стационарлық шамдар ДПО 2001 типті, "Народная" сериясы, артикулдар: SQ0329-0068, SQ0329-0069, SQ0329-0070, SQ0329-0071, SQ0329-0109, SQ0329-0110, SQ0329-0111, SQ0329-0112, SQ0329-0113, SQ0329-0114, SQ0329-0850, SQ0329-0851, SQ0329-0852, SQ0329-0853, SQ0329-0854, SQ0329-0855, SQ0329-0856, SQ0329-0857, SQ0329-0858, SQ0329-0859, SQ0329-0867, SQ0329-0868, SQ0329-0869, SQ0329-0870, SQ0329-0871, SQ0329-0872, SQ0329-0873, SQ0329-0874, SQ0329-0875, SQ0329-0876, SQ0329-0877, SQ0329-0878, SQ0329-0879, SQ0329-0880, SQ0329-0881, SQ0329-0882, SQ0329-0883, SQ0329-0884, SQ0329-0885, SQ0329-0886, SQ0329-0887, SQ0329-0888, SQ0329-0889, SQ0329-0890, SQ0329-0891, SQ0329-0892, SQ0329-0893, SQ0329-0894, SQ0329-0895, SQ0329-0896, SQ0329-0897, SQ0329-0898, SQ0329-0899, SQ0329-0900, SQ0329-0901, SQ0329-0902, SQ0329-0903, SQ0329-0904, SQ0329-0905, SQ0329-0906, SQ0329-0907, SQ0329-0908, SQ0329-0909, SQ0329-0910, SQ0329-0911, SQ0329-0912, SQ0329-0913, SQ0329-0914, SQ0329-0915, SQ0329-0916, SQ0329-0917, SQ0329-0918, SQ0329-0919, SQ0329-0920, SQ0329-0921, SQ0329-0922, SQ0329-0923, SQ0329-0924, SQ0329-0925, SQ0329-0926, SQ0329-0927, SQ0329-0928, SQ0329-0929, SQ0329-0930, SQ0329-0931, SQ0329-0932, SQ0329-0933, SQ0329-0934, SQ0329-0935, SQ0329-0936, SQ0329-0937, SQ0329-0938, SQ0329-0939, SQ0329-0940, SQ0329-0941, SQ0329-0942, SQ0329-0943, SQ0329-0944, SQ0329-0945, SQ0329-0946, SQ0329-0947, SQ0329-0948, SQ0329-0949, SQ0329-0950, SQ0329-0951, SQ0329-0952, SQ0329-0953, SQ0329-0954, SQ0329-0955, SQ0329-0956, SQ0329-0957, SQ0329-0958, SQ0329-0959, SQ0329-0960, SQ0329-0961, SQ0329-0962, SQ0329-0963, SQ0329-0964, SQ0329-0965, SQ0329-0966, SQ0329-0967, SQ0329-0968, SQ0329-0969, SQ0329-0970, SQ0329-0971, SQ0329-0972, SQ0329-0973, SQ0329-0974, SQ0329-0975, SQ0329-0976, SQ0329-0977, SQ0329-0978, SQ0329-0979, SQ0329-0980, SQ0329-0981, SQ0329-0982, SQ0329-0983, SQ0329-0984, SQ0329-0985, SQ0329-0986, SQ0329-0987, SQ0329-0988, SQ0329-0989, SQ0329-0990, SQ0329-0991, SQ0329-0992, SQ0329-0993, SQ0329-0994, SQ0329-0995, SQ0329-0996, SQ0329-0997, SQ0329-0998, SQ0329-0999.	



Сертификаттау жөніндегі органның басшысы (уәкілетті тұлға)
Сарапшы (сарапшы-аудитор) / Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Терликбаева
(қолы)
Тоختиярова
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА
(Т.А.Ө.)
ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА
(Т.А.Ө.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № **0130184**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.01838

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60598-1-2017	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения.
ГОСТ IEC 62471-2013	Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.
ГОСТ IEC 62493-2014	Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей.
ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5)	Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогичного оборудования.
ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5)	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.



Руководитель
уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Терликбаева
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

Тоختиярова
(подпись)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА
(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130184

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.01838

"Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" 004/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі" 020/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті талаптарын қадағалауды ерікті негізде қолдану нәтижесіндегі стандарттар туралы мәлімдемелер

Стандартты белгілеу	Стандарттың атауы
ГОСТ IEC 60598-1-2017	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения.
ГОСТ IEC 62471-2013	Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.
ГОСТ IEC 62493-2014	Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей.
ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5)	Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогового оборудования.
ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5)	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)	Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.



Сертификаттау
жөніндегі органның
басшысы (уәкілетті тұлға)
Сарапшы (сарапшы-аудитор)
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

Терлікбаева
(қолы)
Тоқтырова
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Т.А.Ә.)

ТОХТИЯРОВА ГУЗЕЛЯ МОЛОТОВНА

(Т.А.Ә.)