



Қосымша келісім 1139549/2025/1-1
№1139549/2025/1 келісім-шартқа арналған

17.10.2025 жылғы

АО "Казхтелеком", бұдан әрі Тұтынушы деп аталатын, Сенімхат №4267513594 25.02.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Павлодар қатынау желісін пайдалану департаментінің директоры Мубаракөв Кайрат Агжанович атынан, бір жағынан, және "СТНС-88" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Устав, негізінде қызмет ететін Директор Бекшева Рауза Гавриловна атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша келісімнің тақырыбы

1.1. 5854-5 Т лот бойынша тауарға сұраныстың сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғанның 50 (елу) пайызынан аспайтын көлемде ұлғаюына байланысты, баға өзгеріссіз қалған жағдайда тараптар тармақты өзгертуге және белгілеуге келісті Шарттың 2.1-тармағында келесідей: «Осы Шарттың жалпы сомасы 4 928 000 (төрт миллион тоғыз жүз жиырма сегіз мың) теңге Қазақстан Республикасының ҚКС-мен және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және Шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.».

1.2. Шартқа No 1 және No 2 қосымшаларға өзгерістер мен толықтырулар енгізілсін және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Қосымша келісімге No 1 және No 2 қосымшалардағы редакцияда баяндалсын.

1.3. Қосымша көлемді жеткізу мерзімі осы қосымша шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күн ішінде қаралады.

2. Басқа шарттар

2.1. Қосымша шарт орыс және қазақ тілдерінде бірдей заңды күші бар 2 (екі) данада, тараптардың әрқайсысы үшін 1 (бір) данадан жасалды. Осы Қосымша шарт талаптарының мағыналық мазмұнында қайшылықтар немесе сәйкессіздіктер туындаған жағдайда, Тараптар орыс тілінде баяндалған мәтінді басшылыққа алады.

2.2. Қосымша келісім оған Тараптар қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және Шарт тоқтатылғанға дейін күшінде болады.

2.3. Шарттың қосымша келісіммен өзгертілмеген барлық басқа шарттары күшінде қалады және Тараптар үшін міндетті болып табылады.

2.4. Қосымша келісімде тікелей көзделмеген барлық мәселелерде Тараптар Шартты және Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

3. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

Акционерное общество "Казхтелеком": Объединение
"Дивизион "Сет" - филиал АО "Казхтелеком"
г. Алматы, Медеуский район, УЛИЦА ЕСЕНОВА, дом 23/7
BSN 940241000314
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ63601A861011913761
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 2650054
Павлодар қатынау желісін пайдалану департаментінің
директоры Мубаракөв Кайрат Агжанович

"СТНС-88" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Абай облысы, Семей Қ.Ә., Семей қ., КАЙЫМ
МУХАМЕДХАНОВ көшесі, 34
BSN 900340000068
BSK KСJBKZKX
ЖСК KZ368560000000037563
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (722) 252-3900
Директор Бекшева Рауза Гавриловна

16.10.2025 15:44:34

17.10.2025 09:45:23





Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
5854-5 Т	Композиттік люк, полимерлік материалдардан жасалған, типі ауыр	-	22.000	22.000	Дана	200 000	Иә	4 928 000	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, г.Павлодар, ул.Бакинская 3 (Павлодарский ДЭСД)	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1139549 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (5854-5 Т, 4150684)

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы - "Желі" дивизионы" бірлестігі

Жеткізуші: "СТНС-88" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5854-5 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Композиттік люк, полимерлік материалдардан жасалған, типі ауыр
Қосымша сипаттама	-
Саны	22.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ө., Павлодар қ., г.Павлодар, ул.Бакинская 3 (Павлодарский ДЭСД)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

СТ РК 2384-2013

Құлыптау құрылғысы және астыңғы қақпағы бар ТМ (D400) типті жоғары берік композитті (әйнек талшық) ауыр магистральдан жасалған люк люкі.

Сыртқы қаптаманың есептік жүктемесі, кН 400

Люк өлшемдері:

Диаметрі:

Сыртқы қабық (мм) 900

Қабықтың ішкі диаметрі (мм) 615

Жоғарғы қақпақ (мм) 750

Төменгі қақпақ (мм) 680

Биіктігі:

Жоғарғы қақпақ (мм) 70

Төменгі қақпақ (мм) 80

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық қолтаңба» заңымен, Қазақстан Республикасының заңдардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қол қойылған электрондық қолтаңбамен расталған.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 Закона Республики Казахстан «О правовом положении юридического лица» равнозначен документу на бумажном носителе.





Қабықтар (мм) 115

Жинақтың салмағы 83 кг. ±1 кг.

Түсі - қара

Сыртқы сумен жабдықтау және канализация, жылу және қалалық телефон желілерін тексеру ұңғымаларына кіруге арналған.

Люктердің түрі ТМ – жолдың жүру бөлігіне орнатуға арналған (ауыр жүктер мен қоғамдық көліктердің қозғалысы кезінде) жоғары берік композиттен (шыны талшықтан) жасалған ауыр магистральды люк.

Ауыр люктер жинағы (үстіңгі қақпақ, қабық, астыңғы қақпақ) беріктігі, тығыздығы, су сіңіргіштігі, аязға төзімділігі, тозуға төзімділігі (мәрмәр ұны, шыны талшық, DMS шайыры пайдалану) талаптарын қанағаттандыруы тиіс бастапқы жоғары берік полимерлі материалдардан жасалуы керек. , т.б.) және металл жақтау.

Люк жоғарғы қақпақта 2 құлыптау құрылғысымен жабдықталған.

- Құдық қақпағында ұңғымалардан газ сынамаларын алу үшін диаметрі 25 мм 2 тесік бар.
- Люк қақпағы тіреу бетіне тығыз орналасады және саңылаулары жоқ (ҚР СТ 2384-2013 – 3 мм артық емес).
- Орнату кілттері мен «ТМ», «Т», «С», «Л» типті люктерге арналған құлыптау құрылғыларының кілттері (монтаждық-құлыптау кілттері) өзара ауыстырылады.
- Люктің жоғарғы қақпағында «ГТС», «Қазақтелеком» деген жазу бар.
- Стандарт талаптарына сәйкес таңбалау.
- Қабықтың төменгі бөлігінде тік, өтпейтін, сопақ немесе дөңгелек саңылаулары бар, кемінде 8 дана.

Үстіңгі қақпақ ВІ d 6 мм сыныбының беріктігі мен сымын күшейту үшін АІІІ d 12 мм, d 10 мм кос арматурасы бар күрделі жақтаумен нығайтылған (Қосымшадағы диаграмма)

- Сақина қабығы d 6 мм-ден кем емес ВІ класындағы сым арматурасымен нығайтылған.
- Құрылымдық элементтер 40 тоннаға дейінгі тік жүктемелерден механикалық беріктікті қамтамасыз етеді.
- Корпустағы қақпақты орнату тереңдігі кемінде 50 мм
- Люк материалы оның -45-тен +45-ке дейінгі температура диапазонында жұмысын қамтамасыз етеді және топырақта бұзылуға төзімділігін қамтамасыз етеді.
- Люк қақпағының үстіңгі беті бедерлі.
- Өнімдерде олардың күші мен көрсетілуін төмендететін ақаулар болмауы керек. Бұйымдар бетінде 5%-дан аспайтын жаңқалар (ұзындығы 30 мм-ден аспайтын, тереңдігі 5 мм-ден аспайтын) және қуыстарға (диаметрі 10 мм-ден аспайтын және тереңдігі 3 мм-ден аспайтын) рұқсат етіледі. өнімдердің бетінен

Дөңес рельефтің бетінің ауданы жалпы бетінің 10% кем емес және 70% аспайды.

- Дайын өнім улы емес, жарылғыш емес, зиянды заттар шығармайды және оларды өңдеу кезінде жоюды қажет ететін улы қалдықтар пайда болмайды.

Жабдықтау:

- Үстіңгі қақпақ, тірек сақинасы, төменгі қақпақ (шаңдық).

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- Жоғарғы қақпақтағы екі құлыптау құрылғысы.

- Монтаждық-құлыптау кілттер, он люкке екеу есебінен

- ҚР СТ 2384-2013 сәйкес ілеспе құжаттама, СТ KZ нысанындағы куәлік.

Композиттік люктер ҚР СТ 2384-2013 және EN 124 халықаралық стандартына сәйкес жасалған.

Қақпағы бар люктің кепілдік мерзімі 3 жылдан кем емес.

Конкурсқа қатысушы өтінім беру кезінде конкурстық құжаттама пакетіне Техникалық ерекшелікке Қосымшаны – жоғарғы люк қақпағының жақтауының сызбасын (суретін) енгізуге міндетті.





4951159068

Қол қоюшылар:

Мубараков Кайрат Агжанович, Директор Павлодарского Департамента эксплуатации сетей доступа

Байдаурова Жанна Каримовна, Заместитель Главного бухгалтера Павлодарского региона ОДС

Сапаков Андрей Владимирович, Начальник Службы эксплуатации и реконструкции сетей телекоммуникаций

Мейрбаева Динара Берековна, Ведущий логистик ОКиСК

Бекшева Рауза Гавриловна, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1139549/2025/1-1
к договору №1139549/2025/1**

17.10.2025 г.

Акционерное общество "Казакхтелеком", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Директор Павлодарского Департамента эксплуатации сетей доступа Мубараков Кайрат Агжанович, действующего на основании Доверенность №4267513594 от 25.02.2025, , с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "СТНС-88" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор Бекшева Рауза Гавриловна, действующего на основании Устав, , с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного соглашения

1.1. В связи с увеличением потребности товаров по лоту 5854-5 Т на объем, не превышающих 50 (пятьдесят) процентов от первоначально запланированных в плане закупок, при условии неизменности цены, стороны пришли к соглашению внести изменение и изложить пункт 2.1 Договора в следующей редакции: "Общая сумма настоящего Договора составляет 4 928 000 (Четыре миллиона девятьсот двадцать восемь тысяч) тенге с НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком."

2.1 Договора в следующей редакции: "Общая сумма настоящего Договора составляет 4 928 000 (Четыре миллиона девятьсот двадцать восемь тысяч) тенге с НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком."

1.2. Приложения № 1, №2 к Договору изменить и изложить в редакции Приложения № 1, №2 к настоящему Дополнительному соглашению, которое является неотъемлемой частью Договора.

1.3. Сроки поставки дополнительного объема считать в течение 15 (пятнадцать) календарных дней с момента подписания настоящего дополнительного соглашения.

2. Иные условия

2.1. Дополнительное соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, на русском и казахском языках, по 1 (одному) экземпляру для каждой из сторон. В случае возникновения разночтений или каких-либо несовпадений в смысловом содержании условий настоящего Дополнительного соглашения Стороны руководствуются текстом изложенным на русском языке.

2.2. Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и продолжает действовать до прекращения действия Соглашения.

2.3. Все иные условия Договора, не изменённые дополнительным соглашением, остаются в силе и являются обязательными для исполнения Сторонами.

2.4. Во всем ином, что прямо не предусмотрено дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Договором и законодательством Республики Казахстан.

3. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Казакхтелеком": Объединение
"Дивизион "Сет" - филиал АО "Казакхтелеком"
г. Алматы, Медеуский район, УЛИЦА ЕСЕНОВА, дом 23/7
БИН 940241000314
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ63601A861011913761
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (718) 2650054
Директор Павлодарского Департамента эксплуатации сетей
доступа Мубараков Кайрат Агжанович

Товарищество с ограниченной ответственностью "СТНС-88"
область Абай, Семей Г.А., г.Семей, УЛИЦА КАЙЫМ
МУХАМЕДХАНОВ, дом 34
БИН 900340000068
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ368560000000037563
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (722) 252-3900
Директор Бекшева Рауза Гавриловна

16.10.2025 15:44:34

17.10.2025 09:45:23





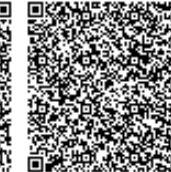
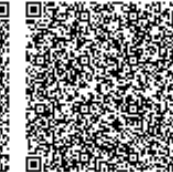
4951159068

Приложение №1

к Договору №1139549/2025/1-1 от 17.10.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
5854-5 Т	Люк композитный, из полимерных материалов, тип тяжелый	-	22.000	22.000	Штука	200 000	Да	4 928 000	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, г.Павлодар, ул.Бакинская 3 (Павлодарский ДЭСД)	DDP	С даты подписания договора в течение 15 календарных дней	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1139549
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (5854-5 Т, 4150684)

Заказчик: Объединение "Дивизион "Сеть" - филиал акционерного общества "Казахтелеком"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СТНС-88"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5854-5 Т
Наименование и краткая характеристика	Люк композитный, из полимерных материалов, тип тяжелый
Дополнительная характеристика	-
Количество	22.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, г.Павлодар, ул. Бакинская 3 (Павлодарский ДЭСД)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 15 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

СТ РК 2384-2013

Люк смотрового колодца тяжёлый магистральный с двумя запорными устройствами и нижней крышкой.

Назначение: Предназначено для доступа в смотровые колодца телефонной канализации

Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) и арматурного каркаса, по современным технологиям тип ТМ (D400) с дополнительной нижней крышкой (пыльник) и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 тонн

Расчётная нагрузка наружной крышки, кН 400

Размеры люка:

Диаметр:

Наружный обечайки (мм) 900





Внутренний обечайки (мм) 615

Верхней крышки (мм) 750

Нижней крышки (мм) 680

Высота:

Верхней крышки (мм) 70

Нижней крышки (мм) 80

Обечайки (мм) 115

Вес комплекта составляет 83 кг. ±1 кг.

Цвет -Черный

Тип люков ТМ – Люк тяжелый магистральный для установки на проезжей части дорог (с движением тяжелого грузового и общественного транспорта).

Комплект тяжелого люка (верхняя крышка, обечайка, нижняя крышка) должны быть изготовлены из первичных высокопрочных полимерных материалов, которые должны обеспечивать требование по прочности, плотности, водопоглощения, морозостойкости, истираемости (с применением мраморной муки, стекловолокна, DMS смолы и др.) и арматурного (металлического) каркаса.

- Люк снабжен 2 запорными устройствами на верхней крышке.
- Крышка люка имеет по 2 отверстия диаметром 25 мм, для отбора газов из колодцев.
- Крышка люка плотно прилегает к опорной поверхности и не имеет зазоров (СТ РК 2384-2013 – не более 3 мм).
- Монтажные ключи и ключи запорных устройств (монтажно-запорные ключи) для люков типа «ТМ», «Т», «С», «Л» взаимозаменяемы.
- На верхней крышке люка имеется надпись «ГТС», «Казахтелеком».
- Маркировка в соответствии с требованиями стандарта.
- На нижней части обечайки выполнены вертикальные не сквозные, овальные, либо круглые отверстия, количеством не менее 8 шт.
- Верхняя крышка армирована сложным каркасом с двойной арматурой класса АIII d 12 мм, d 10 мм для прочности и проволочной арматурой класса ВI d 6 мм (схема в Приложении)
- Кольцо-обечайка армирована проволочной арматурой класса ВI не менее d 6 мм.
- Элементы конструкции обеспечивают механическую прочность от вертикальных нагрузок до 40 тонн.



- Глубина установки крышки в корпусе не менее 50 мм
- Материал люка обеспечивает его работу в перепаде температур от -45 до +45 и обеспечивает стойкость от разрушений в грунтах.
- Верхняя поверхность крышки люка рельефная.
- Изделия не должны иметь дефектов, снижающих их прочность и товарный вид. На поверхности изделий допускаются сколы (длиной не более 30 мм, глубиной не более 5 мм) и раковины (диаметром не более 10 мм и глубиной не более 3 мм), занимающие не более 5% поверхности изделий
- Площадь поверхности выпуклого рельефа не менее 10% и не более 70% общей площади поверхности.
- Готовые изделия не токсичны, не взрывоопасны, не выделяют вредных веществ, при их переработке не возникает токсичных отходов, требующих утилизации.

Комплектация:

- Верхняя крышка, опорное кольцо-обечайка, нижняя крышка (пыльник).
- Два запорных устройства на верхней крышке.
- Монтажно-запорные ключи из расчета два на десять люков.
- Сопроводительная документация согласно СТ РК 2384-2013, сертификат формы СТ KZ.

Композитные люки выполнены в соответствии с СТ РК 2384-2013, и Международным стандартом EN 124.

Гарантийный срок службы люка с крышкой не менее 3-х лет.

При подаче заявки, участник конкурса обязан разместить в пакете документов на конкурс Приложение к Технической спецификации – чертеж (рисунок) каркаса верхней крышки люка.



Подписывающие:

Мубараков Кайрат Агжанович, Директор Павлодарского Департамента эксплуатации сетей доступа

Байдаурова Жанна Каримовна, Заместитель Главного бухгалтера Павлодарского региона ОДС

Сапаков Андрей Владимирович, Начальник Службы эксплуатации и реконструкции сетей телекоммуникаций

Мейрбаева Динара Берековна, Ведущий логистик ОКиСК

Бекшева Рауза Гавриловна, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе