



Қосымша келісім 1013980/2024/1-1
№1013980/2024/1 келісім-шартқа арналған

29.11.2024 жылғы

АҚ "Алматинские электрические станции", бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №2453410944 16.06.2023 бастап, негізінде әрекет ететін Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы атынан, бір жағынан, және "ЗОЦМ" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Президент ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ 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 мәні

1.1. "Жабдықтардың, қосалқы бөлшектер мен материалдардың азайтылмайтын қоры туралы "12.11.2024 ж. №335 бұйрығына сәйкес, 12.08.2024 ж. №1013980/2024/1 шартына" 65гр ЖЭО-2 үшін қола және жез Парақ " тауарларын сатып алу туралы осы қосымша келісім жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1.2. "АлЭС" АҚ а. Жақұтов атындағы ЖЭО-2 өндірістік департаменттері үшін сатып алынатын тауар санын көбейту:

1.2.1. "Жезден жасалған парақ б 1,5 мм ДЗ-63(1845200008:65)" (№ 5010-3 Т) жолдар саны 37,5 килограмм, ҚҚС есебімен 235 872,00 теңге сомасына ұлғайтылсын, а. Жақұтов атындағы ЖЭО-2 ПД бойынша жалпы саны ұлғайтылғаннан кейін 112,5 килограмм, ҚҚС есебімен 707 616,00 теңге сомасына құрайды.

1.3. 2.1-тармақ. Шарттар өзгертілсін және мынадай редакцияда жазылсын: 2.1. "Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 707 616,00 (жеті жүз жеті мың алты жүз он алты) теңгені құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және тәртіппен көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды".

1.4. "Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің тізбесі" шартына №1 қосымша осы қосымша келісімге №1 қосымшаға сәйкес өзгертілсін және редакцияда жазылсын.

1.5. "Техникалық ерекшелік" шартына №2 қосымша осы қосымша келісімге №2 қосымшаға сәйкес өзгертілсін және редакцияда жазылсын.

1.6. Осы қосымша келісім әсер етпейтін Шарттың барлық басқа талаптары өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.7. Осы қосымша келісім қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

1.8. Осы қосымша келісім бірдей заңды күші бар екі данада, Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

АҚ "Алматинские электрические станции"
Алматы қ., Проспект Достық, 7
БСН 060640001713
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ766010131000063665
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 254-0331
Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Ақтымбаев
Ерасыл Қайратұлы

"ЗОЦМ" акционерлік қоғамы
Қарағанды облысы, Балқаш Қ.Ә., Балқаш қ., АБАЯ, 1
БСН 980540001107
БСК KСJBKZKX
ЖСК KZ338562203105041942
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: +7 (707) 944-9469
Президент ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ

29.11.2024 11:29:45

29.11.2024 14:35:43





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
9415-1 Т	Қалайысыз қола, маркасы БрАЖ9-4	Басқа сипаттамалар: Шенбер қола d 130 мм Браж 9-4 (1846100041: 65)	0.100	0.100	Тонна	11 250 000	Иә	1 260 000	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
5010-4 Т	Жез табақ, маркасы Л63, қалыңдығы 0,05-12 мм	Басқа сипаттамалар: Жезден жасалған парак б 1,5 мм LS-63(1845200008: 65)	112.500	112.500	Килограмм	5 616	Иә	707 616	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алғабас, ул.7, дом 130	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%





қосымшасы №1013980/2024/1-1 от 29.11.2024 жылғы

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1013980 сатып алу бойынша
Багалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 3 (9415-1 Т, 3706637)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Жеткізуші: "ЗОЦМ" акционерлік қоғамы

1. ТЖК қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	9415-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қалайысыз қола, маркасы БрАЖ9-4
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Шеңбер қола d 130 мм Браж 9-4 (1846100041: 65)
Саны	0.100
Өлшем бірлігі	Тонна
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Алатау ауданы, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алғабас, ул. 7, дом 130
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Шеңбер қола d 130 мм Браз 9-4

Өнім түрі-шеңбер

діаметрі-130 мм

Браж маркасы 9-4

шеңбер материалы (штанга): қола. Ол таспалы конвейерлердің металл құрылымын жөндеу үшін қолданылады.

Жеткізу тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берген сәттен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

3. Халықаралық стандарттар (ҚР-да тіркелмеген)

№	Белгісі	Түпнұсқа тіліндегі атауы	Атауы қазақ тілінде	Атауы орыс тілінд	Стандарттау жөніндегі құжаттың қабылданған күні	БСН	Пайдаланушы ұйымның атауы орыс тілінде	Пайдаланушы ұйымның атауы қазақ тілінде
2	ГОСТ 1628- 2019	ПРУТКИ БРОНЗОВ ЫЕ	ҚОЛА ШЫБЫ ҚТАР	ПРУТКИ БРОНЗО ВЫЕ	01.12.2019	060640001713	АлЭС	АлЭС

Осы құжаттың электрондық нұсқасын «Електрондық цифрлық қолтаңба» заңымен белгіленген Ресми доменмен анықталатын қолтаңба қантардағы «СНП» және «БҚО» қысқартуларымен растауға тағайындалған.

Данный документ, являясь документом, подписанным в 3-м квартале 2019-го года, «Об электронной подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1013980 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 5 (5010-4 Т, 3706635)

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"

Жеткізуші: "ЗООМ" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	5010-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жез табак, маркасы Л63, қалыңдығы 0,05-12 мм
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Жезден жасалған парақ б 1,5 мм LS-63(1845200008: 65)
Саны	112.500
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Алатау ауданы, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алғабас, ул. 7, дом 130
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Жезден жасалған парақ В 6 мм ЛС-63

Жезден жасалған жапырақ

қалыңдығы - 1,5 мм

ұзындығы-6000 мм,

ені - 1500мм

суық илектелген.

ЛС63 қорытпасынан жасалған (мырыш мөлшері жоғары екі компонентті мыс-мырыш қорытпасы)

Жеткізу тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берген сәттен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады.

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
--------------	-----------------	------------	-----------------	--------	-------	-------------------	-----------	--------	-----	-----------	--------	--------------------------	--------



3877437973

2	Иә	ГОСТ 2208-2007	336381	Межгосударственный стандарт	Фольга, ленты, листы и плиты латунные. Технические условия	Стандарт распространяется на латунные холоднокатанные фольгу, ленты, холоднокатанные и горячекатанные листы и горячекатанные плиты общего назначения. Стандарт не распространяется на латунные ленты, предназначенные для радиаторов.	Российская Федерация ()	27	Продукция из меди	Действует	Принят Приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства промышленности и новых технологий Республики Казахстан от 21.05.2008 г. за № 249-од в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2009 г.	01.01.2009
---	----	-------------------	--------	-----------------------------	--	---	--------------------------	----	-------------------	-----------	--	------------



Қол қоюшылар:

Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы, Управляющий директор по обеспечению
Абдрахманов Ерлан Ниетович, Главный специалист Управления безопасности

Таипов Чингиз Рашидович, Начальник УМТСРиУ

Салимов Фазоил Фазиолович, Директор ТЭЦ-2 имени А. Жакутова

Нуркеримов Акжол Керимжанович, Начальник управления ремонтов

ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ, Президент

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 1013980/2024/1-1
к договору №1013980/2024/1**

29.11.2024 г.

Акционерное общество "Алматинские электрические станции", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по обеспечению Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы, действующего на основании Доверенность №2453410944 от 16.06.2023, с одной стороны, и Акционерное общество "ЗОЦМ" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Президент ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ, действующего на основании Устава, 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 соответствии с приказом №335 от 12.11.2024г. «О неснижаемом запасе оборудования, запасных частей и материалов, заключили настоящее дополнительное соглашение к договору №1013980/2024/1 от 12.08.2024г. о закупке товаров «65гр бронза и лист латунный для ТЭЦ-2» и пришли к соглашению о нижеследующем.

1.2. Увеличить количество закупаемого товара для производственных департаментов ТЭЦ-2 имени А. Жакутова АО «АлЭС»:

1.2.1. «Лист латунный б 1,5 мм ЛС-63(1845200008:65)» (№ строки 5010-3 Т) увеличить количество на 37,5 килограмм, в сумме 235 872,00 тенге с учетом НДС, общее количество по ПД ТЭЦ-2 имени А. Жакутова после увеличения составит 112,5 килограмм, на сумму 707 616,00 тенге с учетом НДС.

1.3. Пункт 2.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции: 2.1. «Общая сумма настоящего Договора составляет 707 616,00 (семьсот семь тысяч шестьсот шестнадцать) тенге с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком».

1.4. Приложение №1 к Договору «Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг» изменить и изложить в редакции согласно Приложению №1 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.5. Приложение №2 к Договору «Техническая спецификация» изменить и изложить в редакции согласно Приложению №2 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.6. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.7. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания и является неотъемлемой частью Договора.

1.8. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Алматинские электрические станции"
г.Алматы, Проспект Достык, 7
БИН 060640001713
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ766010131000063665
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (727) 254-0331
Управляющий директор по обеспечению Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы

Акционерное общество "ЗОЦМ"
Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, УЛИЦА АБАЯ, 1
БИН 980540001107
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ338562203105041942
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +7 (707) 944-9469
Президент ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ

29.11.2024 11:29:45

29.11.2024 14:35:43





3877437973

Приложение №1
к Договору №1013980/2024/1-1 от 29.11.2024 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
9415-1 Т	Бронза безоловянная, марка БрАЖ9-4	Прочие характеристики: Круг бронзовый d 130 мм Браж 9-4 (1846100041:65)	0.100	0.100	Тонна (метрическая)	11 250 000	Да	1 260 000	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%
5010-4 Т	Лист латунный, марка Л63, толщина 0,05-12 мм	Прочие характеристики: Лист латунный б 1,5 мм ЛС-63(1845200008:65)	112.500	112.500	Килограмм	5 616	Да	707 616	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130	DDP	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1013980
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 3 (9415-1 Т, 3706637)

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Поставщик: Акционерное общество "ЗООМ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9415-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Бронза безоловянная, марка БрАЖ9-4
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Круг бронзовый d 130 мм Браж 9-4 (1846100041:65)
Количество	0.100
Единица измерения	Тонна (метрическая)
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Круг бронзовый d 130 мм Браж 9-4

Вид изделия - Круг

диаметр - 130мм

марка - Браж 9-4

материал круга (прутка): Бронза. Применяется для ремонта металлоконструкции ленточных конвейеров.

Поставка осуществляется в течение 60 календарных дней с момента подачи письменной заявки
Заказчика.

3. Международные стандарты (не зарегистрированные в РК)

№ п/п	Обозначение	Наименование на языке оригинала	Наименование на казахском языке	Наименование на русском языке	Дата принятия документа по стандартизации	БИН	Наименование организации - пользователя на русском языке	Наименование организации - пользователя на казахском языке
2	ГОСТ 1628-2019	ПРУТКИ БРОНЗОВЫЕ	ҚОЛА ШЫБЫҚТАР	ПРУТКИ БРОНЗОВЫЕ	01.12.2019	060640001713	АлЭС	АлЭС





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1013980
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 5 (5010-4 Т, 3706635)

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

Поставщик: Акционерное общество "ЗООМ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5010-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Лист латунный, марка Л63, толщина 0,05-12 мм
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Лист латунный б 1,5 мм ЛС-63(1845200008:65)
Количество	112.500
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алатауский район, ТЭЦ-2 имени А. Жакутова, м-он Алгабас, ул.7, дом 130
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Лист латунный б 6 мм ЛС-63

Лист латунный

толщина - 1,5 мм

длина - 6000мм,

ширина - 1500мм

холоднокатаный.

Изготовлен из сплава ЛС63 (двухкомпонентный медно-цинковый сплав с высоким содержанием цинка)

Поставка осуществляется в течение 60 календарных дней с момента подачи письменной заявки Заказчика.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
-------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



3877437973

2	Да	ГОСТ 2208- 2007	336381	Межгосуд арственны й стандарт	Фольга, ленты, листы и плиты латунные. Технически е условия	Стандарт распрост раняется на латунные холоднок атаные фольгу, ленты, холоднок атаные и горячека таные листы и горячека таные плиты общего назначен ия. Стандарт не распрост раняется на латунные ленты, предназн аченные для радиатор ов.	Российск ая Федераци я ()	27	Прод укци я из меди	Действ ует	Принят Приказ ом Комите та технич еского регули ровани я и метрол огии Минист ерства индуст рии и новых технол огий Респуб лики Казахст ан от 21.05.2 008 г. за № 249-од в качеств е национ ального стандар та Респуб лики Казахст ан с 1 января 2009 г.	01.01. 2009
---	----	-----------------------	--------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	----	------------------------------	---------------	---	----------------



Подписывающие:

Ақтымбаев Ерасыл Қайратұлы, Управляющий директор по обеспечению

Абдрахманов Ерлан Ниетович, Главный специалист Управления безопасности

Таипов Чингиз Рашидович, Начальник УМТСРиУ

Салимов Фазоил Фазиолович, Директор ТЭЦ-2 имени А. Жакутова

Нуркеримов Акжол Керимжанович, Начальник управления ремонтов

ХАФИЗОВ ЕРМЕК БАТЫРКАИРОВИЧ, Президент

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