«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель РГУ
«Департамента государственных
доходов по городу Шымкент»
КГД МФ РК

_____ _____.
подпись Ф.И.О

м.п.

«15» сентября 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «НСТ плюс»

_____ **И.А. Сенина**

м.п.

«15» сентября 2025 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг

Договор №УРТИ-23 о государственных закупках услуг от «25» февраля 2025 г.

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО «НСТ плюс» выполнило следующие работы техническому обслуживанию (ТО2), текущему ремонту и устранению неисправностей скан-пассажира марки Nuctech, серийный № TFNDZ – II – 15005, т/п «Ауежай Шымкент», Международный Аэропорт, г. Шымкент, Департамент государственных доходов по городу Шымкент на общую сумму **999 600,00 (Девятьсот девяносто девять тысяч шестьсот) тенге 00 тиын.**

№ п/п	Перечень проводимых работ по техническому обслуживанию и ремонту скан-пассажира Nuctech	Фактически выполненные работы (оказанные услуги)
1	Проверка оборудования на отсутствие механических повреждений облицовочных панелей, механических повреждений кабелей (кабель питания, кабеля подключения монитора и клавиатуры) и электронных модулей.	Путём проведения визуального осмотра проведена проверка установки на предмет отсутствия/наличия повреждений облицовочных панелей, механических повреждений кабелей (кабель питания, кабеля подключения монитора и клавиатуры) и электронных модулей. Повреждения отсутствуют.
2	Проверка соединения кабелей.	Проведена проверка соединения всех кабелей системы: кабель рабочей клавиатуры, кабелей передачи сигналов монитора; кабелей питания монитора; электрического кабеля питания установки от сети. Открытие наружных закрывающих панелей, подключение соединительных кабелей в соответствии с технической документацией, проверка всех соединительных кабелей в раме оборудования на предмет повреждений. Все кабели в наличии, механические повреждения кабелей не зафиксированы, натяжение кабелей соответствует техническим требованием.

3	Проверка наличия защитного заземления оборудования. С помощью мультиметра проверяется целостность заземляющего проводника между штекером питания и главным распределительным устройством установки, а также наличие подключения защитного заземления к соединительным кабелям пульта управления, соединение защитного заземления с металлическими панелями и рамой корпуса, а также с другими деталями установки.	Проведена проверка наличия/отсутствия заземления системы, электрическая розетка на месте подключения комплекса правильно заземлена. С помощью мультиметра проведена проверка целостности заземляющего проводника между штекером питания и главным распределительным устройством установки, а также проверка наличия подключения защитного заземления к соединительным кабелям пульта управления, соединения защитного заземления с металлическими панелями и рамой корпуса, а также с другими деталями установки. Все кабели в наличии, механические повреждения кабелей не зафиксированы, натяжение кабелей соответствует техническим требованием.
4	Диагностика параметров электропитания установки.	С использованием мультиметра проведена проверка параметров электропитания установки. Параметры соответствуют норме.
5	Измерение параметров ИБП.	Проведены замеры параметров источника бесперебойного питания. Параметры ИБП соответствуют технической документации.
6	В случае выхода из строя номинала батарей ИБП, их замена.	Проведена диагностика аккумуляторных батарей источника бесперебойного питания соответствуют заявленному номиналу.
7	Проверка работы ключа «включения питания».	С использованием мультиметра проведена проверка на замыкание и размыкание электрической цепи с помощью ключа «включения питания». Ключ находится в технически исправном состоянии.
8	Проверка и диагностика функционирования органов управления установки: кнопка включения питания, кнопки аварийного выключения, рентгеновские индикаторы; на клавиатуре (выключатель, клавиши и индикаторы), на мониторах (регуляторы, клавиши и индикаторы).	Проведение проверки и диагностики правильности функционирования органов управления установки, включая: проверку работоспособности кнопки включения питания. Все кнопки, выключатели, индикаторы находятся в рабочем состоянии, замены, ремонта не требуется.
9	Диагностика монитора. Проверяется качество изображения.	С помощью кнопок управления монитором, а также при помощи настроек программного обеспечения NUCTECH проведена диагностика и регулировка яркости изображения, контраста, формата, разрешения экрана, расположения изображения. Качество изображения соответствует технической документации.
10	Проверка работы индикаторов и ламп.	Путём визуального осмотра и с использованием измерительных приборов проведена проверка и диагностика

		индикаторов и ламп системы, осмотр целостности лампочек индикаторов.
11	Регулировка датчиков детекторной линейки.	Проведена диагностика и регулировка с помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH для проверки генератора рентгеновского излучения/порта последовательной связи датчиков детектора и панели управления.
12	Регулировка и регенерация параметров блока управления генератора.	С использованием программного обеспечения NUCTECH проведена проверка, измерение и регулировка токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора.
13	Диагностика напряжений и токов генератора.	С помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH проведена диагностика и контроль напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль показаний и настройка генератора.
14	Снятие облицовочных панелей и полная очистка установки:	Проведено снятие облицовочных панелей, визуальный осмотр установки на предмет определения посторонних предметов, грязи, пыли и иных засорений и выполнены следующие работы:
	- очистка внутреннего системного блока;	с использованием специального оборудования и чистящих средств проведена продувка внутреннего системного блока установки, очистка их от пыли и грязи.
	- очистка внутри установки;	с использованием специального оборудования и чистящих средств проведена продувка внутренних компонентов установки, очистка их от пыли и грязи.
	- очистка электронных плат;	с использованием специальных чистящих средств и инструментов проведена очистка электронных плат от пыли и грязи.
	- очистка монитора;	с использованием специальных чистящих средств и специальной ветоши проведена очистка монитора от пыли и грязи.
	- очистка клавиатуры.	с использованием специальных чистящих средств и специальной ветоши проведена очистка клавиатуры от пыли и грязи.
15	Проверка конфигурации установки.	С помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH проведена проверка и полная диагностика конфигураций и настроек установки. Конфигурации соответствуют технической документации.
16	Проверка работы всех имеющихся функций изображения.	С помощью настроек программного обеспечения NUCTECH проведён контроль всех функций изображения, настройка

		времени и даты, четкость, яркость, положение оператора, положение сканируемого объекта, ориентация изображения.

Промежуточный акт составлен в двух экземплярах на казахском и русском языках, которые имеют одинаковую юридическую силу.

ТОО «НСТ плюс»

Инженер
Мулдагалиев В.М. _____ «15» 10 **2025г.**

Инженер
Ыстыбай Д.М. _____ «15» 10 **2025г.**

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Ауежай-Шымкент» РГУ «ДГД по городу Шымкент»	Аскаров Н (ф.и.о.)	(подпись)	«15» 10 **2025г.**
Руководитель таможенного поста «Ауежай-Шымкент» РГУ «ДГД по городу Шымкент»	Тулебаев Н.Н. (ф.и.о.)	(подпись)	«15» 10 **2025г.**
Руководитель УТА РГУ «ДГД по городу Шымкент»	Тасимов С (ф.и.о.)	(подпись)	«15» 10 **2025г.**

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя
Департамента государственных
доходов по области Жетісу
КГ ГД МФ РК

_____ Б.Я. Бейсебаев .
(подпись) Ф.И.О

М.П.

«___» _____ 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ТОО «НСТ плюс»

_____ **И.А. Сенина**

М.П.

«___» _____ 2025 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ
оказанных услуг
Договор №УРТИ-23 о государственных закупках услуг от «25» февраля 2025 г.

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО «НСТ плюс» выполнило следующие работы техническому обслуживанию (ТО2), текущему ремонту и устранению неисправностей скан-пассажира марки Nuctech, серийный № TFNDZ – II – 15013, т/п «МЦПС Хоргос», с. Хоргос, Панфиловский район, Жетысуская область, Департамент государственных доходов по области Жетысу на общую сумму **999 600,00 (Девятьсот девяносто девять тысяч шестьсот) тенге 00 тиын.**

№ п/п	Перечень проводимых работ по техническому обслуживанию и ремонту скан-пассажира Nuctech	Фактически выполненные работы (оказанные услуги)
1	Проверка оборудования на отсутствие механических повреждений облицовочных панелей, механических повреждений кабелей (кабель питания, кабеля подключения монитора и клавиатуры) и электронных модулей.	Путем проведения визуального осмотра проведена проверка установки на предмет отсутствия/наличия повреждений облицовочных панелей, механических повреждений кабелей (кабель питания, кабеля подключения монитора и клавиатуры) и электронных модулей. Повреждения отсутствуют.
2	Проверка соединения кабелей.	Проведена проверка соединения всех кабелей системы: кабель рабочей клавиатуры, кабелей передачи сигналов монитора; кабелей питания монитора; электрического кабеля питания установки от сети. Открытие наружных закрывающих панелей, подключение соединительных кабелей в соответствии с технической документацией, проверка всех соединительных кабелей в раме оборудования на предмет повреждений. Все кабели в наличии, механические повреждения кабелей не зафиксированы, натяжение кабелей соответствует техническим требованием.

3	Проверка наличия защитного заземления оборудования. С помощью мультиметра проверяется целостность заземляющего проводника между штекером питания и главным распределительным устройством установки, а также наличие подключения защитного заземления к соединительным кабелям пульта управления, соединение защитного заземления с металлическими панелями и рамой корпуса, а также с другими деталями установки.	Проведена проверка наличия/отсутствия заземления системы, электрическая розетка на месте подключения комплекса правильно заземлена. С помощью мультиметра проведена проверка целостности заземляющего проводника между штекером питания и главным распределительным устройством установки, а также проверка наличия подключения защитного заземления к соединительным кабелям пульта управления, соединения защитного заземления с металлическими панелями и рамой корпуса, а также с другими деталями установки. Все кабели в наличии, механические повреждения кабелей не зафиксированы, натяжение кабелей соответствует техническим требованием.
4	Диагностика параметров электропитания установки.	С использованием мультиметра проведена проверка параметров электропитания установки. Параметры соответствуют норме.
5	Измерение параметров ИБП.	Проведены замеры параметров источника бесперебойного питания. Параметры ИБП соответствуют технической документации.
6	В случае выхода из строя номинала батарей ИБП, их замена.	Проведена диагностика аккумуляторных батарей источника бесперебойного питания соответствуют заявленному номиналу.
7	Проверка работы ключа «включения питания».	С использованием мультиметра проведена проверка на замыкание и размыкание электрической цепи с помощью ключа «включения питания». Ключ находится в технически исправном состоянии.
8	Проверка и диагностика функционирования органов управления установки: кнопка включения питания, кнопки аварийного выключения, рентгеновские индикаторы; на клавиатуре (выключатель, клавиши и индикаторы), на мониторах (регуляторы, клавиши и индикаторы).	Проведение проверки и диагностики правильности функционирования органов управления установки, включая: проверку работоспособности кнопки включения питания. Все кнопки, выключатели, индикаторы находятся в рабочем состоянии, замены, ремонта не требуется.
9	Диагностика монитора. Проверяется качество изображения.	С помощью кнопок управления монитором, а также при помощи настроек программного обеспечения NUCTECH проведена диагностика и регулировка яркости изображения, контраста, формата, разрешения экрана, расположения изображения. Качество изображения соответствует технической документации.
10	Проверка работы индикаторов и ламп.	Путём визуального осмотра и с использованием измерительных приборов

		проведена проверка и диагностика индикаторов и ламп системы, осмотр целостности лампочек индикаторов.
11	Регулировка датчиков детекторной линейки.	Проведена диагностика и регулировка с помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH для проверки генератора рентгеновского излучения/порта последовательной связи датчиков детектора и панели управления.
12	Регулировка и регенерация параметров блока управления генератора.	С использованием программного обеспечения NUCTECH проведена проверка, измерение и регулировка токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора.
13	Диагностика напряжений и токов генератора.	С помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH проведена диагностика и контроль напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль показаний и настройка генератора.
14	Снятие облицовочных панелей и полная очистка установки:	Проведено снятие облицовочных панелей, визуальный осмотр установки на предмет определения посторонних предметов, грязи, пыли и иных засорений и выполнены следующие работы:
	- очистка внутреннего системного блока;	с использованием специального оборудования и чистящих средств проведена продувка внутреннего системного блока установки, очистка их от пыли и грязи.
	- очистка внутри установки;	с использованием специального оборудования и чистящих средств проведена продувка внутренних компонентов установки, очистка их от пыли и грязи.
	- очистка электронных плат;	с использованием специальных чистящих средств и инструментов проведена очистка электронных плат от пыли и грязи.
	- очистка монитора;	с использованием специальных чистящих средств и специальной ветоши проведена очистка монитора от пыли и грязи.
	- очистка клавиатуры.	с использованием специальных чистящих средств и специальной ветоши проведена очистка клавиатуры от пыли и грязи.
15	Проверка конфигурации установки.	С помощью функции диагностики программного обеспечения NUCTECH проведена проверка и полная диагностика конфигураций и настроек установки. Конфигурации соответствуют технической документации.
16	Проверка работы всех имеющихся функций изображения.	С помощью настроек программного обеспечения NUCTECH проведён контроль

		всех функций изображения, настройка времени и даты, четкость, яркость, положение оператора, положение сканируемого объекта, ориентация изображения.

Промежуточный акт составлен в двух экземплярах на казахском и русском языках, которые имеют одинаковую юридическую силу.

ТОО «НСТ плюс»

Инженер
Ыстыбай Д.М. «17» 10 **2025г.**

Инженер
Васильев М. И. «17» 10 **2025г.**

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «МЦПС Хоргос» ДГД по области Жетісу	Абилов А.А. (ф.и.о.)	(подпись)	«17» 10 2025г.
Руководитель таможенного поста «МЦПС Хоргос» ДГД по области Жетісу	Бисенов Т.Н (ф.и.о.)	(подпись)	«17» 10 2025г.
И.о. руководителя УТА ДГД по области Жетісу	Б. Бақытұлы	(подпись)	«22» 10 2025г.