«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель руководителя
Департамента государственных
доходов по городу Алматы
КГД МФ РК
_____
м.п.
«26» 05 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
_____ Е. Касабаев
м.п.
«26» 05 2025 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг
Договор № УРТИ-25 от 27.02.2025г.

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО «Root Service» выполнило следующие работы техническому обслуживанию (ТО1), устранению неисправностей рентгентелевизионного аппарата для досмотра багажа (Nuctech Рентген) в количестве 1 ед. (№TFNAF-XIII-100008) т/п «Жетысу», г.Алматы, Турксибский район, улица Майлина 2 Международный аэропорт Департамент государственных доходов по городу Алматы на общую сумму 767 304,23 (семьсот шестьдесят семь тысяч триста четыре тенге 23 тиын).

инв номер: 236009011879 пасс. терминал

Перечень проводимых работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей рентгенаппаратов Nuctech:	**Фактический выполненные работы (оказанные услуги)**
1. Проверка защитных ограждений корпуса, их креплений;	Проведена проверка защитных ограждений корпуса, их креплений;
2. Проверка кабелей комплекса (кабель питания, кабель подключения монитора, клавиатуры и т.д.) на наличие/отсутствие механических повреждений, натяжения кабелей;	Проведена проверка кабелей комплекса (кабель питания, кабель подключения монитора, клавиатуры и т.д.) на наличие/отсутствие механических повреждений, натяжения кабелей. Все кабели в наличии, механические повреждения не имеется, натяжение кабелей соответствует техническим требованием;
3. Проверка освинцованных защитных шторок комплекса на входе и выходе туннеля на наличие/отсутствие разрывов, отсутствие отдельных сегментов, наличие просветов между шторками, вызванных термической деформацией;	Проведена проверка освинцованных защитных шторок комплекса на входе и выходе туннеля на наличие/отсутствие разрывов, отсутствие отдельных сегментов, наличие просветов между шторками, вызванных термической деформацией;
4. Проверка наличия заземления комплекса;	Проведена проверка наличия заземления комплекса, электрическая розетка на месте подключения правильно заземлена;

5. Проверка соответствия напряжения электропитания комплекса от сети;	Проведена проверка соответствия напряжения электропитания комплекса от сети – соответствует характеристикам системы;
6. Проверка работоспособности всех аварийных кнопок комплекса;	Проведена проверка работоспособности всех аварийных кнопок комплекса – в рабочем состояний;
7. Проверка натяжения ленты (ролика), конвейерной ленты комплекса, на выявление наличия/отсутствия на ней повреждений и/или загрязнений;	Проведена проверка натяжения ленты (ролика), конвейерной ленты комплекса, на выявление наличия/отсутствия на ней повреждений и/или загрязнений – повреждения конвейерной ленты не выявлены, очистка от загрязнении и пыли осуществлена с использованием специальных средств;
8. Диагностика прямого хода конвейерной ленты комплекса;	Проведена диагностика прямого хода конвейерной ленты комплекса – отклонений не выявлено;
9. Проверка и регулировка горизонтальной плоскости конвейера;	Проведена проверка и регулировка горизонтальной плоскости конвейера;
10. Диагностика работы двигателя конвейерной ленты; проверка наличия/отсутствия посторонних шумов при его работе (скрежет, скрип, треск, стук и т.д.). Проверка целостности двигателя конвейерной ленты (выявление следов утечки/подтеков масла из него);	Проведена диагностика работы двигателя конвейерной ленты; проверка наличия/отсутствия посторонних шумов при его работе (скрежет, скрип, треск, стук и т.д.). Проверка целостности двигателя конвейерной ленты (выявление следов утечки/подтеков масла из него) – в рабочем состояний;
11. Проверка и диагностика индикаторов включения рентгеновского излучения и питания;	Проведена проверка и диагностика индикаторов включения рентгеновского излучения и питания – в рабочем состояний;
12. Проверка и диагностика работы пульта оператора (работоспособность выключателей, клавиш, индикаторов);	Проведена проверка и диагностика работы пульта оператора (работоспособность выключателей, клавиш, индикаторов) – в рабочем состояний;
13. Проверка и диагностика работы монитора (регуляторы, индикаторы), регулировка настроек монитора (яркость изображения, четкость, контраст, формат, расположение изображений);	Проведена проверка и диагностика работы монитора (регуляторы, индикаторы), регулировка настроек монитора (яркость изображения, четкость, контраст, формат, расположение изображений) – произведена регулировка яркости изображения, контраста;
14. Очистка пульта оператора и монитора специальными средствами от пыли и грязи;	С использованием специальных средств произведена очистка пульта оператора и монитора специальными

	средствами от пыли и грязи;
15. Очистка внешней поверхности комплекса от грязи и пыли, снятие облицовочных панелей комплекса и внутренняя очистка комплекса от грязи и пыли с применением чистящих средств;	С помощью компрессора произведена очистка корпуса, а также очистка внутренности компьютера;
16. Диагностика работы фоторелейных барьеров (датчиков). Очистка фоторелейных барьеров (датчиков) от пыли и грязи для повышения точности приема/передачи сигнала барьеров;	Проведена диагностика работы фоторелейных барьеров (датчиков). Очистка фоторелейных барьеров (датчиков) от пыли и грязи для повышения точности приема/передачи сигнала барьеров;
17. Очистка туннеля комплекса от грязи, пыли и иных засорений;	Проведена очистка туннеля комплекса от грязи, пыли и иных засорений;
18. Проверка емкости жесткого диска специализированного компьютера;	Проведена проверка объема оставшегося свободного места на накопителях – место имеется;
19. Чистка всех имеющихся в комплексе вентиляторов (кулеров);	Проведена чистка всех имеющихся в комплексе вентиляторов (кулеров);
20. Контроль конфигурации комплекса (настройка времени и даты, положение оператора, ориентация изображения);	Проведена настройка времени и даты, ориентация изображения;
21. Измерение токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора;	Специальным средством проведена измерение токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора - в норме;
22. Диагностика напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль и настройка рентгеновского генератора;	Специальным средством проведена диагностика напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль и настройка рентгеновского генератора;
23. Диагностика сигнала детекторной линейки и детекторных модулей;	Специальным средством проведена Диагностика сигнала детекторной линейки и детекторных модулей;
24. Электронная калибровка (коррекция) детекторной линейки;	Проведена электронная калибровка (коррекция) детекторной линейки;
25. Механическая калибровка (коррекция) детекторной линейки при необходимости;	Проведена проверка – калибровка не требуется;
26. Электронная калибровка (коррекция) генератора рентгеновского излучения;	Специальным средством проведена электронная калибровка (коррекция) генератора рентгеновского излучения
27. Механическая калибровка (коррекция) коллиматора генератора рентгеновского излучения;	Проведена проверка – Механическая калибровка (коррекция не требуется);
28. Диагностика работы всех имеющихся функций и опций для улучшения качества изображения;	Проведена диагностика работы всех имеющихся функций и опций для улучшения качества изображения;
29. Проверка и диагностика системы охлаждения комплекса;	Проведена проверка и диагностика системы охлаждения комплекса – в норме;

30. Проведение электронной самодиагностики комплекса;	Специальным средством проведена электронной самодиагностики комплекса;
31. Формирование электронного отчета о результатах диагностики комплекса.	С использованием функционала комплекса проведена формирование электронного отчета результатах диагностики комплекса.

Инженер ТОО «Root Service» _____ 26.05.2025г
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК
таможенного поста «Жетысу»
ДГД по городу Алматы _____
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста
«Жетысу» ДГД
по городу Алматы _____
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель УТА ДГД
по городу Алматы _____
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель ОФУ ДГД
по городу Алматы _____
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Департамента государственных
доходов по Мангистауской области
КГД МФ РК
_____
м.п.
«21» 03 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
_____ Е.Касабаев
м.п.
«17» _____2025 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг
Договор № УРТИ-25 от 27.02.2025г.

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО «Root Service» выполнило следующие работы техническому обслуживанию (ТО1), устранению неисправностей рентгентелевизионного аппарата для досмотра багажа (Nuctech Рентген) в количестве 1 ед. (№TFNAF-XIII-090010) т/п «Морпорт», РГП «Актауский международный морской торговый порт», г.Актау, пос.Умирзак, Мангистауская область, Департамент государственных доходов по Мангистауской области на общую сумму 767 304,23 (семьсот шестьдесят семь тысяч триста четыре тенге двадцать три тиын).

Перечень проводимых работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей рентгенаппаратов Nuctech:	**Фактический выполненные работы (оказанные услуги)**
1. Проверка защитных ограждений корпуса, их креплений;	Проведена проверка защитных ограждений корпуса, их креплений;
2. Проверка кабелей комплекса (кабель питания, кабель подключения монитора, клавиатуры и т.д.) на наличие/отсутствие механических повреждений, натяжения кабелей;	Проведена проверка кабелей комплекса (кабель питания, кабель подключения монитора, клавиатуры и т.д.) на наличие/отсутствие механических повреждений, натяжения кабелей. Все кабели в наличии, механические повреждения не имеется, натяжение кабелей соответствует техническим требованием;
3. Проверка освинцованных защитных шторок комплекса на входе и выходе туннеля на наличие/отсутствие разрывов, отсутствие отдельных сегментов, наличие просветов между шторками, вызванных термической деформацией;	Проведена проверка освинцованных защитных шторок комплекса на входе и выходе туннеля на наличие/отсутствие разрывов, отсутствие отдельных сегментов, наличие просветов между шторками, вызванных термической деформацией;
4. Проверка наличия заземления комплекса;	Проведена проверка наличия заземления комплекса, электрическая розетка на месте подключения правильно заземлена;

5. Проверка соответствия напряжения электропитания комплекса от сети;	Проведена проверка соответствия напряжения электропитания комплекса от сети – соответствует характеристикам системы;
6. Проверка работоспособности всех аварийных кнопок комплекса;	Проведена проверка работоспособности всех аварийных кнопок комплекса – в рабочем состояний;
7. Проверка натяжения ленты (ролика), конвейерной ленты комплекса, на выявление наличия/отсутствия на ней повреждений и/или загрязнений;	Проведена проверка натяжения ленты (ролика), конвейерной ленты комплекса, на выявление наличия/отсутствия на ней повреждений и/или загрязнений – повреждения конвейерной ленты не выявлены, очистка от загрязнении и пыли осуществлена с использованием специальных средств;
8. Диагностика прямого хода конвейерной ленты комплекса;	Проведена диагностика прямого хода конвейерной ленты комплекса – отклонений не выявлено;
9. Проверка и регулировка горизонтальной плоскости конвейера;	Проведена проверка и регулировка горизонтальной плоскости конвейера;
10. Диагностика работы двигателя конвейерной ленты; проверка наличия/отсутствия посторонних шумов при его работе (скрежет, скрип, треск, стук и т.д.). Проверка целостности двигателя конвейерной ленты (выявление следов утечки/подтеков масла из него);	Проведена диагностика работы двигателя конвейерной ленты; проверка наличия/отсутствия посторонних шумов при его работе (скрежет, скрип, треск, стук и т.д.). Проверка целостности двигателя конвейерной ленты (выявление следов утечки/подтеков масла из него) – в рабочем состояний;
11. Проверка и диагностика индикаторов включения рентгеновского излучения и питания;	Проведена проверка и диагностика индикаторов включения рентгеновского излучения и питания – в рабочем состояний;
12. Проверка и диагностика работы пульта оператора (работоспособность выключателей, клавиш, индикаторов);	Проведена проверка и диагностика работы пульта оператора (работоспособность выключателей, клавиш, индикаторов) – в рабочем состояний;
13. Проверка и диагностика работы монитора (регуляторы, индикаторы), регулировка настроек монитора (яркость изображения, четкость, контраст, формат, расположение изображений);	Проведена проверка и диагностика работы монитора (регуляторы, индикаторы), регулировка настроек монитора (яркость изображения, четкость, контраст, формат, расположение изображений) – произведена регулировка яркости изображения, контраста;
14. Очистка пульта оператора и монитора специальными средствами от пыли и грязи;	С использованием специальных средств произведена очистка пульта оператора и монитора специальными

	средствами от пыли и грязи;
15. Очистка внешней поверхности комплекса от грязи и пыли, снятие облицовочных панелей комплекса и внутренняя очистка комплекса от грязи и пыли с применением чистящих средств;	С помощью компрессора произведена очистка корпуса, а также очистка внутренности компьютера;
16. Диагностика работы фоторелейных барьеров (датчиков). Очистка фоторелейных барьеров (датчиков) от пыли и грязи для повышения точности приема/передачи сигнала барьеров;	Проведена диагностика работы фоторелейных барьеров (датчиков). Очистка фоторелейных барьеров (датчиков) от пыли и грязи для повышения точности приема/передачи сигнала барьеров;
17. Очистка туннеля комплекса от грязи, пыли и иных засорений;	Проведена очистка туннеля комплекса от грязи, пыли и иных засорений;
18. Проверка емкости жесткого диска специализированного компьютера;	Проведена проверка объема оставшегося свободного места на накопителях – место имеется;
19. Чистка всех имеющихся в комплексе вентиляторов (кулеров);	Проведена чистка всех имеющихся в комплексе вентиляторов (кулеров);
20. Контроль конфигурации комплекса (настройка времени и даты, положение оператора, ориентация изображения);	Проведена настройка времени и даты, ориентация изображения;
21. Измерение токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора;	Специальным средством проведена измерение токов и напряжений блока управления рентгеновского генератора - в норме;
22. Диагностика напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль и настройка рентгеновского генератора;	Специальным средством проведена диагностика напряжений и токов рентгеновского генератора, контроль и настройка рентгеновского генератора;
23. Диагностика сигнала детекторной линейки и детекторных модулей;	Специальным средством проведена Диагностика сигнала детекторной линейки и детекторных модулей;
24. Электронная калибровка (коррекция) детекторной линейки;	Проведена электронная калибровка (коррекция) детекторной линейки;
25. Механическая калибровка (коррекция) детекторной линейки при необходимости;	Проведена проверка – калибровка не требуется;
26. Электронная калибровка (коррекция) генератора рентгеновского излучения;	Специальным средством проведена электронная калибровка (коррекция) генератора рентгеновского излучения
27. Механическая калибровка (коррекция) коллиматора генератора рентгеновского излучения;	Проведена проверка – Механическая калибровка (коррекция не требуется);
28. Диагностика работы всех имеющихся функций и опций для улучшения качества изображения;	Проведена диагностика работы всех имеющихся функций и опций для улучшения качества изображения;
29. Проверка и диагностика системы охлаждения комплекса;	Проведена проверка и диагностика системы охлаждения комплекса – в норме;

30. Проведение электронной самодиагностики комплекса;	Специальным средством проведена электронной самодиагностики комплекса;
31. Формирование электронного отчета о результатах диагностики комплекса.	С использованием функционала комплекса проведена формирование электронного отчета результатах диагностики комплекса.

Инженер ТОО «Root Service»

(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Морпорт» ДГД по Мангистауской области

(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Морпорт» ДГД по Мангистауской области

(ФИО, подпись, дата)

Руководитель УТА ДГД по Мангистауской области

(ФИО, подпись, дата)

Заместитель руководителя ДГД по Мангистауской области

(ФИО, подпись, дата)