«УТВЕРЖДАЮ»
И.О Руководитель
Департамента государственных доходов по Атырауской области КГД МФ РК
Шамаев Б.Ж.
м.п.
«17» 04 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
Е. Касабаев
м.п.
«15» 04 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 (ANHUA100 XDTFATX100100) в количестве 2 ед. (AH2018A2221332012 - инв. номер 236009000607 и AH2018A2221332013 – инв. номер 236009000608) т/п «Ауежай-Атырау», г.Атырау «Международный аэропорт Атырау», ДГД по Атырауской области на общую сумму 1 224 955,00 (один миллион двести двадцать четыре тысячи девятьсот пятьдесят пять тенге 00 тиын).

I .Техническое обслуживание оборудования:	
Проверка напряжения системы энергоснабжения (источники питания, трансформаторы, реле питания);	Проверены напряжения системы энергоснабжения (источники питания, трансформаторы, реле питания);
Проверка внутреннего и наружного силового кабеля рентгеновской установки, пакетный выключатель, соответствие номинала силового предохранителя на главной плате питания;	Проверены внутренние и наружные установки силового кабеля рентгеновской, пакетный выключатель, соответствие номинала силового предохранителя на главной плате питания;
Проверка плавких предохранителей на главной плате питания, плата управления рентгеновского излучения;	Проверены плавкие предохранители на главной плате питания, плата управления рентгеновского излучения;
Тестирование аварийных микропереключателей бокса диодных матриц, приемных и передающих фото сенсоров, аварийных выключателей;	Тестировано аварийные микропереключатели бокса диодных матриц, приемных и передающих фото сенсоров, аварийных выключателей;
Тестирование платы управления на работоспособность;	Тестированы платы управления на работоспособность
Тестирование платы управления Рентгеновским излучением;	Тестированы платы управления Рентгеновским излучением;
Запуск и калибровка системы изображения;	Проведен запуск и калибровка системы изображения;
Тестирование Платы Диодной матрицы;	Тестированы плата диодной матрицы;
Настройка и тестирование энергии;	Проведена настройка и тестирование энергии
Настройка Системы сбора информации.	Проведена настройка системы сбора информации.

II. Настройка Компьютера:	
Общая диагностика системы;	Проведена общая диагностика системы;
Проверка программного обеспечения;	Проверена программное обеспечение;
Проверка периферийных устройств ;	Проверены периферийные устройства;
Настройка функции и опции управления системой;	Проведена настройка функции и опции управления системой;
Диагностика процессора.	Диагностирован процессор.
III. Тестирование и Установка параметров системы:	
Проверка Основного Меню;	Проверено основное меню;
Проверка Даты и времени;	Проверена даты и время;
Проверка режима обнаружения;	Проверен режим обнаружения;
Тестирование и чистка пульта управления;	Тестировано и произведена чистка пульта управления;
Тестирование и чистка лампочек на рентгеновском аппарате;	Тестировано и произведена чистка лампочек на рентгеновском аппарате;
Тестирование устройства ввода\вывод	Тестированы устройства ввода\вывод
IV. Другие работы:	
Очистка внутри рентгеновского аппарата;	Произведена очистка внутри рентгеновского аппарата;
Очистка системного блока;	Произведена очистка системного блока;
Проверка отключения сигнала диодной матрицы;	Проверены отключения сигнала диодной матрицы;
Настройка и регулировка роликов натяжения конвейерной ленты;	Произведена настройка и регулировка роликов натяжения конвейерной ленты;
Тестирование и настройка инвертора;	Тестировано и настроен инвертор;
Тестирование конвейерной ленты;	Тестировано конвейерная лента;
Настройка управления электропитанием;	Произведена настройка управления электропитанием;
Проверка включения и выключения ИБП;	Проверены включения и выключения ИБП;
В случае выхода из строя номинала батерей ИБП, их замена.	Замена аккумуляторов ИБП не требуется.

Инженер ТОО «Root Service» Касабаев Е.Н. 15.04.2025 г.
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Ауежай Атырау» ДГД по Атырауской области Кусанов Р.Н.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Ауежай Атырау» ДГД по Атырауской области Харесов С.Г.
(ФИО, подпись, дата)

Заместитель руководителя ДГД по Атырауской области Курмашбаев К.С. 16.04.2025
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Департамента государственных
доходов по Туркестанской области
КГД МФ РК
_____ М. Нурпехаев
м.п.
«27» _____05_____ 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
_____ Е. Касабаев
м.п.
«15» _____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 2 ед. (№TFNAF-XIII-100001 и №TFNAF-XIII-100002) т/п «Жибек жолы», с.Жибек жолы, Сарыагашский район, Туркестанская область, Департамент государственных доходов по Туркестанской области на общую сумму 1 534 608,46 (один миллион тридцать четыре тысячи шестьсот восемь тенге сорок шесть 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» Калабаев Е.И. 15.05.2025
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Жибек жолы» ДГД по Туркестанской области
Курбанбаев
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Жибек жолы» ДГД по Туркестанской области
Заманбек А.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель УТА ДГД По Туркестанской области
Айнакулов А.К. 26.05.25
(ФИО, подпись, дата)

Заместитель руководителя ДГД по Туркестанской области
Аргинов Е.А. 26.05.25
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Департамента государственных
доходов по Туркестанской области
КГД МФ РК
_____ М. Нурахаев
м.п.
«27» 05 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
_____ Е.Касабаев
м.п.
«23» 04 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 6 ед. (№TFNAF 16190011, №TFNAF – XIII-180416, №TFNAF – XIII-180350, №TFNAF – XIII-120043, №TFNAF – XIII-180515, №TFNAF – XIII-100004) т/п «Б.Конысбаева», Туркестанская область, Келеский район, Актюбинский аульный округ с. Ескикорган, Департамент государственных доходов по Туркестанской области на общую сумму 4 603 825,38 (четыре миллиона шестьсот три тысячи восемьсот двадцать пять тенге тридцать восемь 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	С использованием специальных

специальными средствами от пыли и грязи;	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	Проведена проверка и диагностика

комплекса;	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» Калобаев 23.04.25г.
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Б.Конысбаева» ДГД по Туркестанской области Асилбеков А. 23.04.25
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Б.Конысбаева» ДГД по Туркестанской области А. Сеитов С. Шаваев 23.04.25г.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель УТА ДГД по Туркестанской области Атыгаев А. 19.02.25.
(ФИО, подпись, дата)

Заместитель руководителя ДГД по Туркестанской области Аринов Е.А. 28.05.20г.
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель
Департамента государственных
доходов по городу Шымкент
КГД МФ РК
_____ Б.Е. Карымсаков
М.П.
«04» 04 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ТОО «Root Service»
_____ Е. Касабаев
М.П.
«3» апреля 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 2 ед. (№TFNAF-XIII-100005 и №TFNAF-XIII-100006) т/п «Ауежай Шымкент», Международный аэропорт г. Шымкент, Департамент государственных доходов по г. Шымкент на общую сумму 1 534 608,46 один миллион пятьсот тридцать четыре тысячи шестьсот восемь тенге сорок шесть 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» Колобаев Е.Н. 03.04.2025г.
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Ауежай Шымкент» ДГД по городу Шымкент Оразалиев Б.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Ауежай Шымкент» ДГД по городу Шымкент
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель УТА ДГД по городу Шымкент Турмагаев Т.Е.
(ФИО, подпись, дата)

Заместитель руководителя ДГД по городу Шымкент Узбеков Е.М
(ФИО, подпись, дата)