«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Департамента государственных
Доходов по Мангистауской области
КГД МФ РК

Б.С.

м.п.

«15» 09 2021 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ТОО "Группа компаний Радикс"

Стативкина А.В.

м.п.

«15» сентября 2021 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг

Договор № УТИ-47 от 21 июня 2021

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО "Группа компаний Радикс" выполнило следующие работы техническому обслуживанию, текущему ремонту и устранению неисправностей электронного пункта пропуска (ЭПП) **серийный или инвентарный номер** 236 004 000 021 производства 2011 г. на **т/п «Морпорт» ДГД по Мангистауской области** на общую сумму 527396,43 (пятьсот двадцать семь тысяч триста девяносто шесть) тенге, сорок три тиын.

Перечень проводимых работ при регламентном техническом обслуживании.	**Подробное описание выполненных работ, по кол-ву, ресурсу, наименованию**
Компьютерное, серверное оборудование и программное обеспечение, АРМ Регистрация:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов системный блок);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единицы системных блоков.
2. Проверка целостности, свободного места, очистка жестких дисков;	Проведена проверка целостности, свободного места и очистка жестких дисков в количестве 1 единиц. Объем свободных мест в жестких дисках Гб
3. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов в коммутационных шкафах, в шлагбаумах.
4. Проверка рабочего состояния ПО;	АРМ «ЭПП» исправно
5. Проверка рабочего состояния операционной системы»;	Windows 10 исправно

6. Проверка работоспособности устройство чтения карточек;	ARX cryptokit исправно
7. Проверка работоспособности устройств (захват видео изображения);	Исправно
8. Проверка работоспособности устройств управления камерами PV-140.	Исправно
II. Серверное оборудование ЭПП:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверен один сервер)
2. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния ПО;	Сервер приложений CTS исправно БД «Informix IDS 11.5» исправно
4. Проверка рабочего состояния операционной системы.	Windows 2012 исправно
III. Цифровое записывающее устройство:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено один системный блок)
2. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния операционной системы;	Windows 2012
4. Проверка рабочего состояния ПО.	Milestone xProtect.
IV. Система видео наблюдения, Видеокамера наружного наблюдения, система определения номеров:	
1. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 6 ед., крепления 6 ед., защитные стекла 6 ед.)
2. Проверка кабельных подключений видео (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
3. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 6 ед.
4. Настройка видеокамер, юстировка и настройка	Проведена настройка видеокамер 8 ед., юстировка

считывания номеров.	и настройка считывания номеров
Видеокамера наружного наблюдения подвижная купольная:	
5. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 2 ед., защитные стекла 2 ед.)
6. Проверка состояния блока управления (привода) камерой	Проведена проверка состояния блока управления (привода) камерой 2 ед.
7. Проверка кабельных подключений видео (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 2 единиц, кабелей 2 единиц.)
8. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 2 ед.
9. Настройка видеокамер и юстировка.	Проведена настройка видеокамер 2 ед., юстировка
V. Средства регулирования движения Контролеры силовой и автоматики:	
1. Чистка составных частей системы (корпуса, крепления);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 4 ед.)
2. Проверка кабельных подключений (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 26 единиц, кабелей 13 единиц и т.д.)
3. Диагностика контроллера.	Проведена диагностика контроллера 4 единицы
Контролеры индуктивной петли (в том числе индуктивные петли):	
4. Проверка контролеров индуктивной петли (в том числе коннекторов подключения петель и коннекторов подачи питания);	Проведена проверка контроллеров индуктивной петли в количестве 4 единиц (в том числе коннекторов подключения петель 4 ед. и коннекторов подачи питания 2 ед.)
5. Проверка датчиков индуктивной петли (в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли).	Проведена поверка датчиков индуктивной петли в количестве 2 единицы, в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли
Электромеханический шлагбаум:	
6. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, стрелы);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 4 ед., крепления 4 ед., стрелы 4 ед.)
7. Протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса, крепления, стрелы);	Выполнена протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса 4 ед.,

	крепления 4 ед., стрелы 4 ед.)
8. Проверка кабельных подключений (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
9. Диагностика работоспособности;	Проведена диагностика работоспособности электромеханического шлагбаума
10. Подстройка механизма и концевых выключателей.	Выполнено 8 ед.
VI. Знаки, щиты, Арка габаритов:	
1. Чистка дорожных знаков и информационных щитов;	Очищены дорожные знаки в количестве 8 ед. и информационных щитов в кол.ве 4 ед.
2. Покраска кронштейнов камер, стоек знаков и конструкций;	Нет необходимости
3. Проверка стоек и протяжка крепления знаков и щитов;	Проведена проверка стоек 2 ед. и протяжка креплений знаков 4 ед. и щитов 4 ед.
VII. Система связи и электрического питания, Устройство Ethernet Switch 8 port;	
1. Очистка корпуса от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий;	Выполнена очистка корпуса 2 ед. от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий
2. Проверка работоспособности блока питания.	Проведена проверка работоспособности блока питания. Находиться в исправном состоянии.
Источник бесперебойного питания:	
5. Профилактические работы по системным блокам (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единица)
6. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов 1 единиц, кабелей 1 единиц.
7. Проверка аккумуляторных батарей ИБП.	Проверены 1 единицы аккумуляторных батарей ИБП. Находятся в рабочем состоянии.
Кабельное хозяйство:	
8. Чистка коммуникационных колодцев;	Проведена чистка

	коммуникационных колодцев 4 ед.
9. Проверка целостности кабелей и их маркировки;	Проведена проверка целостности кабелей. и их маркировки
10. Проверка кабельных трасс, креплений, подвесов.	Проведена проверка кабельных трасс 2 ед., креплений, подвесов.
Система электрического питания:	
11. Чистка эл. щитов и распределительных коробок;	Проведена работа по чистке электрических щитов 2 ед. и распределительных коробок 2 ед.
12. Проверка надежности соединений кабеля электрических щитах;	Проведена проверка надежности соединений кабеля электрических щитах 2 ед
13. Контроль основного питания, резервных источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный (UPS) и обратно;	Выполнена APC Smart 1ед.
14. Проверка работоспособности составных частей системы электропитания (тестирование);	Выполнена 12 ед.
15. Проверка работоспособности системы автоматического отключение питания серверного оборудования и устройств видеозаписи.	Выполнена 1 ед.

Инженер ТОО "Группа компаний Радикс" Погорелов А.Ю. 06.09.21
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Морпорт» ДГД по Мангистауской области Кожгибаев М.К.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель таможенного поста «Морпорт» ДГД по Мангистауской области Сурганалиев С.Б. 06.09.2021
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель отдела ОИКиТИ ДГД по Мангистауской области Самиев Н.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель _____ ДГД по Мангистауской области Шамуратов С.И
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Руководителя

Департамента государственных
Доходов по Мангистауской области
КГД МФ РК

_____ Б.С

м.п.

«15» 09 _____ 2021 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ТОО "Группа компаний Радикс"

_____ Стативкина А.В.

м.п.

«15» 09 _____2021 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг

Договор № УТИ-47 от 21 июня 2021

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО "Группа компаний Радикс" выполнило следующие работы техническому обслуживанию, текущему ремонту и устранению неисправностей электронного пункта пропуска (ЭПП) **серийный или инвентарный номер** 236 004 000 034 производства 2011 г. на **т/п «Тажен» ДГД по Мангистауской области** на общую сумму 527396,43 (пятьсот двадцать семь тысяч триста девяносто шесть) тенге, сорок три тиын.

Перечень проводимых работ при регламентном техническом обслуживании.	**Подробное описание выполненных работ, по кол-ву, ресурсу, наименованию**
Компьютерное, серверное оборудование и программное обеспечение, АРМ Регистрация:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов системный блок);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единицы системных блоков.
2. Проверка целостности, свободного места, очистка жестких дисков;	Проведена проверка целостности, свободного места и очистка жестких дисков в количестве 1 единиц. Объем свободных мест в жестких дисках Гб
3. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов в коммутационных шкафах, в шлагбаумах.
4. Проверка рабочего состояния ПО;	АРМ «ЭПП» исправно
5. Проверка рабочего состояния операционной системы»;	Windows 10 исправно
6. Проверка работоспособности устройство чтения	ARX cryptokit исправно

карточек;	
7. Проверка работоспособности устройств (захват видео изображения);	Исправно
8. Проверка работоспособности устройств управления камерами PV-140.	Исправно
II. Серверное оборудование ЭПП:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверен один сервер)
2. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния ПО;	Сервер приложений CTS исправно БД «Informix IDS 11.5» исправно
4. Проверка рабочего состояния операционной системы.	Windows 2012 исправно
III. Цифровое записывающее устройство:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено один системный блок)
2. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния операционной системы;	Windows 2012
4. Проверка рабочего состояния ПО.	Milestone xProtect.
IV. Система видео наблюдения, Видеокамера наружного наблюдения, система определения номеров:	
1. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 6 ед., крепления 6 ед., защитные стекла 6 ед.)
2. Проверка кабельных подключений видео (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
3. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 6 ед.
4. Настройка видеокамер, юстировка и настройка считывания номеров.	Проведена настройка видеокамер 8 ед., юстировка и настройка считывания номеров

Видеокамера наружного наблюдения подвижная купольная:	
5. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 2 ед., защитные стекла 2 ед.)
6. Проверка состояния блока управления (привода) камерой	Проведена проверка состояния блока управления (привода) камерой 2 ед.
7. Проверка кабельных подключений видео (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 2 единиц, кабелей 2 единиц.)
8. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 2 ед.
9. Настройка видеокамер и юстировка.	Проведена настройка видеокамер 2 ед., юстировка
V. Средства регулирования движения Контролеры силовой и автоматики:	
1. Чистка составных частей системы (корпуса, крепления);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 4 ед.)
2. Проверка кабельных подключений (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 26 единиц, кабелей 13 единиц и т.д.)
3. Диагностика контроллера.	Проведена диагностика контроллера 4 единицы. Произведена замена контроллера автоматики «ADAM-6050» на стороне заграницы.
Контролеры индуктивной петли (в том числе индуктивные петли):	
4. Проверка контролеров индуктивной петли (в том числе коннекторов подключения петель и коннекторов подачи питания);	Проведена проверка контроллеров индуктивной петли в количестве 4 единиц (в том числе коннекторов подключения петель 4 ед. и коннекторов подачи питания 2 ед.)
5. Проверка датчиков индуктивной петли (в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли).	Проведена поверка датчиков индуктивной петли в количестве 2 единицы, в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли
Электромеханический шлагбаум:	
6. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, стрелы);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 4 ед., крепления 4 ед., стрелы 4 ед.)
7. Протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса, крепления, стрелы);	Выполнена протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса 4 ед.,

	крепления 16 ед., стрелы 16 ед.)
8. Проверка кабельных подключений (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
9. Диагностика работоспособности;	Проведена диагностика работоспособности электромеханического шлагбаума
10. Подстройка механизма и концевых выключателей.	Выполнено 8 ед.
VI. Знаки, щиты, Арка габаритов:	
1. Чистка дорожных знаков и информационных щитов;	Очищены дорожные знаки в количестве 8 ед. и информационных щитов в кол.ве 4 ед.
2. Покраска кронштейнов камер, стоек знаков и конструкций;	Окрашены кронштейны камер 6 ед., стоек знаков 4 ед. и конструкций 2 ед.
3. Проверка стоек и протяжка крепления знаков и щитов;	Проведена проверка стоек 2 ед. и протяжка креплений знаков 4 ед. и щитов 4 ед.
VII. Система связи и электрического питания, Устройство Ethernet Switch 8 port;	
1. Очистка корпуса от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий;	Выполнена очистка корпуса 2 ед. от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий
2. Проверка работоспособности блока питания.	Проведена проверка работоспособности блока питания. Находиться в исправном состоянии.
Источник бесперебойного питания:	
5. Профилактические работы по системным блокам (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единица)
6. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов 1 единиц, кабелей 1 единиц.
7. Проверка аккумуляторных батарей ИБП.	Проверены 1 единицы аккумуляторных батарей ИБП. Находятся в рабочем состоянии.
Кабельное хозяйство:	
8. Чистка коммуникационных колодцев;	Проведена чистка

	коммуникационных колодцев 4 ед.
9. Проверка целостности кабелей и их маркировки;	Проведена проверка целостности кабелей. и их маркировки
10. Проверка кабельных трасс, креплений, подвесов.	Проведена проверка кабельных трасс 2 ед., креплений, подвесов.
Система электрического питания:	
11. Чистка эл. щитов и распределительных коробок;	Проведена работа по чистке электрических щитов 2 ед. и распределительных коробок 2 ед.
12. Проверка надежности соединений кабеля электрических щитах;	Проведена проверка надежности соединений кабеля электрических щитах 2 ед
13. Контроль основного питания, резервных источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный (UPS) и обратно;	Выполнена APC Smart 1ед.
14. Проверка работоспособности составных частей системы электропитания (тестирование);	Выполнена 12 ед.
15. Проверка работоспособности системы автоматического отключение питания серверного оборудования и устройств видеозаписи.	Выполнена 1 ед.

Инженер ТОО "Группа компаний Радикс" Пторенов. А.Ю. 01.09.21
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Тажен» ДГД по Мангистауской области
(ФИО, подпись, дата)

нач. отд. таможенного поста «Тажен» ДГД по Мангистауской области
(ФИО, подпись, дата) 01.09.2021

Руководитель отдела ОИКиТИ ДГД по Мангистауской области
(ФИО, подпись, дата) 01.09.2021г

Руководитель ДГД по Мангистауской области
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель ДГД по Мангистауской области Шамуратов С.К.
(ФИО, подпись, дата)

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Руководителя

Департамента государственных
Доходов по Мангистауской области
КГД МФ РК

Б.С

м.п.

«15» 09 2021 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ТОО "Группа компаний Радикс"

Стативкина А.В.

м.п.

«15» 09 2021 года

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АКТ

оказанных услуг

Договор № УТИ-47 от 21 июня 2021

В соответствии с условиями указанного договора, ТОО "Группа компаний Радикс" выполнило следующие работы техническому обслуживанию, текущему ремонту и устранению неисправностей электронного пункта пропуска (ЭПП) **серийный или инвентарный номер** 236 004 000 038 производства 2011 г. на **т/п «Темир-Баба» ДГД по Мангистауской области** на общую сумму 527396,43 (пятьсот двадцать семь тысяч триста девяносто шесть) тенге, сорок три тиын

Перечень проводимых работ при регламентном техническом обслуживании.	**Подробное описание выполненных работ, по кол-ву, ресурсу, наименованию**
Компьютерное, серверное оборудование и программное обеспечение, АРМ Регистрация:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов системный блок);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единицы системных блоков.
2. Проверка целостности, свободного места, очистка жестких дисков;	Проведена проверка целостности, свободного места и очистка жестких дисков в количестве 1 единиц. Объем свободных мест в жестких дисках Гб
3. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов в коммутационных шкафах, в шлагбаумах.
4. Проверка рабочего состояния ПО;	АРМ «ЭПП» исправно
5. Проверка рабочего состояния операционной системы»;	Windows 10 исправно

6. Проверка работоспособности устройство чтения карточек;	ARX cryptokit исправно
7. Проверка работоспособности устройств (захват видео изображения);	Исправно
8. Проверка работоспособности устройств управления камерами PV-140.	Исправно
II. Серверное оборудование ЭПП:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверен один сервер)
2. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния ПО;	Сервер приложений CTS исправно БД «Informix IDS 11.5» исправно
4. Проверка рабочего состояния операционной системы.	Windows 2012 исправно
III. Цифровое записывающее устройство:	
1. Профилактические работы по системным блокам с разборкой (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено один системный блок)
2. Проверка подключений (конекторов, кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений сетевых кабелей и кабелей питания 220В
3. Проверка рабочего состояния операционной системы;	Windows 2012
4. Проверка рабочего состояния ПО.	Исправно
IV. Система видео наблюдения, Видеокамера наружного наблюдения, система определения номеров:	
1. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 6 ед., крепления 6 ед., защитные стекла 6 ед.)
2. Проверка кабельных подключений видео (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
3. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 6 ед.
4. Настройка видеокамер, юстировка и настройка	Проведена настройка видеокамер 8 ед., юстировка

считывания номеров.	и настройка считывания номеров
Видеокамера наружного наблюдения подвижная купольная:	
5. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, защитные стекла);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 2 ед., защитные стекла 2 ед.)
6. Проверка состояния блока управления (привода) камерой	Проведена проверка состояния блока управления (привода) камерой 2 ед.
7. Проверка кабельных подключений видео (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка подключений видео (коннекторов 2 единиц, кабелей 2 единиц.)
8. Проверка качества видеоизображения;	Согласно спецификации видеокамер 2 ед.
9. Настройка видеокамер и юстировка.	Проведена настройка видеокамер 2 ед., юстировка
V. Средства регулирования движения Контролеры силовой и автоматики:	
1. Чистка составных частей системы (корпуса, крепления);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 2 ед., крепления 4 ед.)
2. Проверка кабельных подключений (коннекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 26 единиц, кабелей 13 единиц и т.д.)
3. Диагностика контроллера.	Проведена диагностика контроллера 4 единицы
Контролеры индуктивной петли (в том числе индуктивные петли):	
4. Проверка контролеров индуктивной петли (в том числе коннекторов подключения петель и коннекторов подачи питания);	Проведена проверка контроллеров индуктивной петли в количестве 4 единиц (в том числе коннекторов подключения петель 4 ед. и коннекторов подачи питания 2 ед.)
5. Проверка датчиков индуктивной петли (в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли).	Проведена поверка датчиков индуктивной петли в количестве 2 единицы, в том числе дорожного полотна в месте установки индуктивной петли
Электромеханический шлагбаум:	
6. Чистка составных частей системы с разборкой (корпуса, крепления, стрелы);	Очищены составные части системы с разборкой (корпуса 4 ед., крепления 4 ед., стрелы 4 ед.)
7. Протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса, крепления, стрелы);	Выполнена протяжка резьбовых соединений и креплений (корпуса 4 ед.,

	крепления 16 ед., стрелы 16 ед.)
8. Проверка кабельных подключений (конекторов, кабеля и т.п.);	Проведена проверка кабельных подключений (коннекторов 6 единиц, кабелей 6 единиц.)
9. Диагностика работоспособности;	Проведена диагностика работоспособности электромеханического шлагбаума
10. Подстройка механизма и концевых выключателей.	Выполнено 8 ед.
VI. Знаки, щиты, Арка габаритов:	
1. Чистка дорожных знаков и информационных щитов;	Очищены дорожные знаки в количестве 8 ед. и информационных щитов в кол.ве 4 ед.
2. Покраска кронштейнов камер, стоек знаков и конструкций;	Окрашены кронштейны камер 6 ед., стоек знаков 4 ед. и конструкций 2 ед.
3. Проверка стоек и протяжка крепления знаков и щитов;	Проведена проверка стоек 2 ед. и протяжка креплений знаков 4 ед. и щитов 4 ед.
VII. Система связи и электрического питания, Устройство Ethernet Switch 8 port;	
1. Очистка корпуса от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий;	Выполнена очистка корпуса 2 ед. от грязи и пыли с отключением разъёмов и продувкой вентиляционных отверстий
2. Проверка работоспособности блока питания.	Проведена проверка работоспособности блока питания. Находиться в исправном состоянии.
Источник бесперебойного питания:	
5. Профилактические работы по системным блокам (очистка от пыли, проверка состояния всех узлов);	Профилактические работы по системным блокам с разборкой проведены (очищены от пыли, проверено 1 единица)
6. Проверка подключений (кабелей и т.д.);	Проведена проверка подключений коннекторов 1 единиц, кабелей 1 единиц.
7. Проверка аккумуляторных батарей ИБП.	Проверены 1 единицы аккумуляторных батарей ИБП. Находятся в рабочем состоянии.
Кабельное хозяйство:	
8. Чистка коммуникационных колодцев;	Проведена чистка коммуникационных колодцев 4 ед.

9. Проверка целостности кабелей и их маркировки;	Проведена проверка целостности кабелей. и их маркировки
10. Проверка кабельных трасс, креплений, подвесов.	Проведена проверка кабельных трасс 2 ед., креплений, подвесов.
Система электрического питания:	
11. Чистка эл. щитов и распределительных коробок;	Проведена работа по чистке электрических щитов 2 ед. и распределительных коробок 2 ед.
12. Проверка надежности соединений кабеля электрических щитах;	Проведена проверка надежности соединений кабеля электрических щитах 2 ед
13. Контроль основного питания, резервных источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный (UPS) и обратно;	Выполнена APC Smart 1ед.
14. Проверка работоспособности составных частей системы электропитания (тестирование);	Выполнена 12 ед.
15. Проверка работоспособности системы автоматического отключение питания серверного оборудования и устройств видеозаписи.	Выполнена 1 ед.

Инженер ТОО "Группа компаний Радикс" Плоренов Д.Ю. 05.09.21
(ФИО, подпись, дата)

Ответственный сотрудник за ТСТК таможенного поста «Темир-баба» ДГД по Мангистауской области Сарман А 05.09.2021
(ФИО, подпись, дата)

И.о руков таможенного поста «Темир-баба» ДГД по Мангистауской области Алмаулов С 06.09.2021г
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель отдела ОИКиТИ ДГД по Мангистауской области Самиев Н.А.
(ФИО, подпись, дата)

Руководитель _____ ДГД по Мангистауской области Шагиратов С.И
(ФИО, подпись, дата)