ТОО "КазМедИнжиниринг"
010000, Республика Казахстан, г. Астана, пр. Мангилик Ел 20/2 БИН 070740007450

KAZMED ENGINEERING

Сервис Медицинских Систем Филипс

PHILIPS

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №

Договор №67 от 14.03.2025 г.

«12» сентября 2025 г.

Код инженера:		Номер и дата подачи заявки		Время прибытия	Время убытия	Затраченное
				09.09.2025 15:00	12.09.2025 18:00	28:00

Организация здравоохранения: ГКП на ПХВ ОКБ ТО	**Город:** Шымкент
Отделение: Рентгеноперационный кабинет	**Адрес:** ул. Майлыкожа, д. 4

Медицинская техника:						Серийный номер:	Дата монтажа мед. техники:
Гарантийное	☐	*Пост-гарантийное*	■	*Стороннее*	☐		
Ангиограф Philips Allura Xper FD20/15 (722058 R8.2.25.5)						s/n: 240	13.10.2017

Выполненные работы

Диагн-ка ■	Ремонт ☐	Модернизация ☐	ПТО* ☐	Демонтаж ☐	Обучение ☐

По заявленной проблеме о периодическом отказе в работу латерального стенда проведена диагностика работоспособности стенда. Выявлена неисправность блока Point (s/n: 17160427).

Затраченные материалы при ремонте медицинской техники:

Наименование материала	Ед.	Количество	Общая стоимость (тенге)
-	шт	-	-
-	шт	-	-

Типы неисправностей

Ошибка программы ☐	Техническая неисправность ■	Механ-кая неисправность ☐

Неисправность блока Power Inverter (Point) латерального стенда.

Виды ремонта

Гарантийный ремонт ☐	Негарантийный ремонт ☐

-

Недостатки и замечания

-

Рекомендации

Необходима замен блока Power Inverter Unit

Заключение

Эксплуатация латерального стенда не возможно до замены блока. Фронтальный стенд в работоспособном состоянии.

Подписи сторон

Представитель организации здравоохранения:	Представитель ТОО "КазМедИнжиниринг"
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)	Серв. инженер Шевченко С. Н. (подпись)
Дата: «12» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «12» сентября 2025 г. М.П.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)	(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)
Дата: «12» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «12» сентября 2025 г. М.П.

А.И. Бахтиеров

ТОО "КазМедИнжиниринг"
010000, Республика Казахстан, г. Астана, пр. Мангилик Ел 20/2 БИН 070740007450

KAZMED ENGINEERING

Сервис Медицинских Систем Филипс

PHILIPS

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №

Договор №67 от 14.03.2025 г.

«09» сентября 2025 г.

Код инженера:		Номер и дата подачи заявки		Время прибы я	Время убытия	Затраченное
				09.09.2025 14:00	09.09.2025 15:00	01:00

Организация здравоохранения: ГКП на ПХВ ОКБ ТО

Город: Шымкент

Отделение: Рентгеноперационный кабинет

Адрес: ул. Майлыкожа, д. 4

Медицинская техника:

Гарантийное ☐ *Пост-гарантийное* ■ *Стороннее* ☐

	Серийный номер:	Дата монтажа мед. техники:
Ангиограф Philips Allura Xper FD20/15 (722058 R8.2.25.5)	s/n: 240	13.10.2017

Выполненные работы ИИБ 241501507

Диагн-ка ■ Ремонт ☐ Модернизация ☐ ПТО* ☐ Демонтаж ☐ Обучение ☐

Проведена диагностика причин неработоспособности ИБП Wartsila JovyStar Pro E160 (s/n: 141057_10.000), который обеспечивает бесперебойность работы ангиографа Allura Xper FD20/15.

Затраченные материалы при ремонте медицинской техники:

Наименование материала	Ед.	Количество	Общая стоимость (тенге)
-	шт	-	-
-	шт	-	-

Типы неисправностей

Ошибка программы ☐ Техническая неисправность ■ Механ-кая неисправность ☐

Напряжение внутренней аккумуляторной группы батарей ниже 400В вместо номинального 600В.

Виды ремонта

Гарантийный ремонт ☐ Негарантийный ремонт ☐

-

Недостатки и замечания

-

Рекомендации

Необходима замена 50-ти батарей WBR GPL 12750 12V 75Ah

Заключение

Эксплуатация оборудование Allura Xper FD20/15 без ИБП крайне нежелательна. Пропадание электроэнергии в момент работы оборудования может вызвать серьезные повреждения и вывести из строя ангиограф.

Подписи сторон

Представитель организации здравоохранения:	Представитель ТОО "КазМедИнжиниринг"
(должность, ф.и.о. уполномоченного представителя)	Серв. инженер Шевченко С. Н.
Дата: «09» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «09» сентября 2025 г. М.П.
(должность, ф.и.о. уполномоченного представителя)	(должность, ф.и.о. уполномоченного представителя)
Дата: «09» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «09» сентября 2025 г. М.П.

А.К. Бахтгареев

ТОО "КазМедИнжиниринг"
010000, Республика Казахстан, г. Астана, пр. Мангилик Ел 20/2 БИН 070740007450

KAZMED ENGINEERING

Сервис Медицинских Систем Филипс

PHILIPS

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №

договор №67 от 14.03.2025 г.

«08» сентября 2025 г.

Код инженера:		Номер и дата подачи заявки		Время прибытия	Время убытия	Затраченное
				08.09.2025 14:00	08.09.2025 18:00	04:00

Организация здравоохранения: ГКП на ПХВ ОКБ ТО	**Город:** Шымкент
Отделение: Рентгенооперационный кабинет	**Адрес:** ул. Майлыкожа, д. 4

Медицинская техника:						Серийный номер:	Дата монтажа мед. техники:
Гарантийное	☐	*Пост-гарантийное*	■	*Стороннее*	☐		
Ангиограф Philips Allura Xper FD20/15 (722058 R8.2.25.5)						s/n: 240	13.10.2017

Выполненные работы ИНЦ 241501507

Диагн-ка	Ремонт	Модернизация	ПТО*	Демонтаж	Обучение
■	■	☐	☐	☐	☐

Проведена диагностика причин неработоспособности ИБП Wartsila JovyTec P2000, который обеспечивает бесперебойность работы Рабочей станции специальных процедур Interventional Tool (IWS).
Замена АКБ в ИБП на новые.

Затраченные материалы при ремонте медицинской техники:

Наименование материала	Ед.	Количество	Общая стоимость (тенге)
Аккумуляторная батарея	шт	6	-
-	шт	-	-

Типы неисправностей

Ошибка программы	Техническая неисправность	Механ-кая неисправность
☐	■	☐

Напряжение внутренней аккумуляторной группы батарей 27.6В вместо номинального 36В.

Виды ремонта

Гарантийный ремонт	Негарантийный ремонт
☐	■

Замена АКБ

Недостатки и замечания

-

Рекомендации

-

Заключение

Батареи Wartsila JovyAtlas JL 12V 9Ah (6 штук) заменены на аналогичные с меньшей номинальной емкостью 12V 7.5Ah, что уменьшит длительность работы рабочей станции специальных процедур Interventional Tool (IWS). Оборудование работоспособно и может быть использовано по назначению.

Подписи сторон

Представитель организации здравоохранения:	Представитель ТОО "КазМедИнжиниринг"
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)	Серв. инженер Шевченко С. Н.
Дата: «08» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «08» сентября 2025 г. М.П.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)	(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)
Дата: «08» сентября 2025 г. М.П.	Дата: «08» сентября 2025 г. М.П.

А. К. Бахтиаров