**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за** октябрь **месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Туреханов Кокрмай

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Аккайынского р-на

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 238 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,6 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 2,3 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 1,7 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 80% относ. дис-ту |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 03.10.18 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 9:00 – 10:00 |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | UPS MLINE 10kVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L03M901695 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за** октябрь **месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Нургожин Ельтай Жалелович

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Уалихановского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | + |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 207 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,8 В |
| | -частота входного напряжения | 50 Гц |
| | - входные токи | 2,4 А |
| | - выходные напряжения | 230 В |
| | - выходные токи | 1,2 А |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | 50 Гц |
| | - частота выходного напряжения | + |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | + |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 3.10.18 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 17:00 – 18:00 |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | MegaLINE 10кVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | K5TM901660 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за октябре месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Садуков Досан Шинтович

(Ф.И.О.)

руководитель отделения района Шал-акына

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 229 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,7 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 3 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 2,4 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 80% относ. ем-ти |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 01.10.18 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 12⁰⁰ – 13⁰⁰ |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | UPS MLINE 10кVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L31M901880 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____

(Ф.И.О, подпись) МП

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) МП

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за октябре месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Шаматбаева Сулу Жургалиевна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Тимирязевского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 240 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,3 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 2,5 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 2,0 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 80% отлично 3 м-ц |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 01.10.18 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 16$^{00}$ - 17$^{00}$ |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | URS MCINE 10кVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L03M901684 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за** октябрь **месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Искакова Сара Нурлаугевна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения района М. Жумабаева

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 234 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,8 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 2,2 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 1,2 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 89% отчет ДСП-14 |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 9.10.18 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 9:00 – 10:00 |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | UPS MLINE 10к VA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L31M901867 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за** октябрь **месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Бактусова Жанна Жургуновна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Мамлютского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 218 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,8 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 2,8 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 2,1 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 100% |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 4.10.2018 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 15:00 - 16:00 |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | UPS MLINE 10кVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L31M901878 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за** октябрь **месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Сураганова Сауле Жуандыковна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Тайыншинского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 231 |
| | -измерения параметров АКБ | 40,2 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 1,2 |
| | - выходные напряжения | 230 |
| | - выходные токи | 1,3 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | 80% отпов. дм-ти |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | + |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | + |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | 4.10.2018 |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | 10:00 – 11:00 |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | UPS MLINE 10kVA |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | L31M901876 |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

Сурагалова С.К. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**Акт**

**по технической поддержке ИБП подразделений филиалов по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года**

**за октябрь месяц 2018 г.**

Настоящий Акт составлен в том, что в соответствии по дополнительному соглашению 160440007161/187249/03 от 25.09.2018г к Договору 160440007161/187249/00 от 11.05.2018 года, ТОО "ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS (ЕРНЕС ИНДАСТРИАЛ ПАУЭР СИСТЕМС) выполнил, а заказчик Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО, в лице

Булатова Айгуль Галимжановна

(Ф.И.О.)

руководитель отделения Есильского района

(Название города, наименование филиала, районного отделения)

Принял работы: Плановое ТО

(причина выезда)

| № | Наименование работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Проверка соответствия помещения предъявляемым требованиям | + |
| 2 | Визуальный осмотр внешнего и внутреннего состояния ИБП | |
| | - проверка электрических соединений блоков и узлов | + |
| | - проверка состояния плат и прочих компонентов | + |
| | - проверка работы вентиляторов | + |
| 3 | Очистка от пыли электронных блоков и силовых частей ИБП | + |
| 4 | Просмотр журналов событий и данных оборудования | + |
| 5 | Проверка ревизий программного и аппаратного обеспечения | + |
| 6 | Проверка основных режимов работы ИБП: | |
| | - нормальный режим | + |
| | - режим работы от батарей | + |
| | - работа в режиме автоматический bay-pass | + |
| | - работа в режиме ручной bay-pass | |
| 7 | Измерение входных и выходных параметров ИБП | |
| | - входные напряжения | 226 |
| | -измерения параметров АКБ | 38,6 |
| | -частота входного напряжения | 50 |
| | - входные токи | 0,8 |
| | - выходные напряжения | 229 |
| | - выходные токи | 0,7 |

| | | |
|---|---|---|
| | - выходные токи | + |
| | - частота выходного напряжения | 50 |
| 8 | Сравнение результатов измерений и расчета с индикацией, выдаваемой на мониторе ИБП. | + |
| 9 | Калибровка параметров, измеряемых ИБП (в случае необходимости) | + |
| 10 | Измерение внутренних установочных параметров ИБП (при необходимости или по запросу Заказчика) | + |
| 11 | Проверка работы системы сигнализации и мониторинга | + |
| 12 | Проверка состояния аккумуляторных батарей без разборки | + |
| 13 | Контрольная проверка реакции ИБП на пропадание входного напряжения | + |
| 14 | Обнуление данных журналов событий. | + |
| 15 | Консультация заказчика при необходимости дополнительного обслуживания или дополнительных мер по защите оборудования. | |
| 16 | Составление отчета для заказчика. | |

Паспорт объекта:

| | |
|---|---|
| Дата обслуживания | |
| № Заявки (если имеется) | |
| Время выполнения работ | |

Данные об обслуживании:

| | |
|---|---|
| Наименование оборудования | |
| Парт номер | |
| Серийный номер ИБП | |
| Серийные номер Бат. Шкафа | |

Примечание:

**За заказчика:**

Филиал НАО "ГК "Правительство для граждан" по СКО

РО _____

_____ / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**

**За исполнителя:**

ТОО «ERNES INDUSTRIAL POWER SYSTEMS»

Бекжанов А.А. / _____

(Ф.И.О, подпись) **МП**