

«AK ENGINEERING»
jaýapkershiligi shekteýli
seriktestigi

010000, Qazaqstan Respublikasy,
Astana qalasy, Sanjar Asfendiyarov kóshesi, 10
tel.+7 777 605 5333
e-mail: ak_engineering@bk.ru

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«AK ENGINEERING»

010000, Республика Казахстан,
город Астана, ул. Санжар Асфендияров, 10
тел.+7 777 605 5333
e-mail: ak_engineering@bk.ru

«AK ENGINEERING»
Limited Liability
Partnership

010000, Republic of Kazakhstan,
Astana city, Sanzhar Asfendiyarov str., 10
tel.+7 777 605 5333
e-mail: ak_engineering@bk.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «AK ENGINEERING»

Казыбаев А.К.

2023 г.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам профилактических испытаний и измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа поселка Аршалы»

Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район, поселок Аршалы

2023 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам профилактических испытаний и измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа поселка Аршалы»
Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район, поселок Аршалы

Протокол №1
измерения сопротивления изоляции электропроводов и кабелей

Дата проведения испытаний: «31» июля 2023г.

Измерительный прибор:

| Наименование | Тип | Заводской номер |
|--------------|-------|-----------------|
| Мегаомметр | Е6-32 | 18157.23 |

Результаты измерений:

| № п/п | Наименование линии | Тип | Число жил, сечение, мм ² | Сопротивления изоляции, МОм | | | | | | Заключение | |
|-------|--------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------------|--------------|
| | | | | Норма | А-В | В-С | С-А | А-О | В-О | | С-О |
| | ЩР | | | | | | | | | | |
| 1 | Ввод | АВВГ | 4x10 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 2 | Гр.№1 | ВВГ | 2x1,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 3 | Гр.№2 | ВВГ | 2x1,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 4 | Гр.№3 | ВВГ | 2x1,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 5 | Гр.№4 | ВВГ | 2x1,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 6 | Гр.№5 | ВВГ | 2x1,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 7 | Гр.№6 | ВВГ | 2x2,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 8 | Гр.№7 | ВВГ | 2x2,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 9 | Гр.№8 | ВВГ | 2x2,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |
| 10 | Гр.№9 | ВВГ | 2x2,5 | ≥0,5 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | соотв. норме |

Заключение: На момент проведения измерений и испытаний сопротивление изоляции проводов и кабелей соответствует требованиям ПТЭЭП и ПУЭ РК.

Испытания провел:



А. Казыбаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам профилактических испытаний и
измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа
поселка Аршалы»
Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район,
поселок Аршалы

Протокол №2
проверки наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами

Дата проведения испытаний: «31» июля 2023г.

Измерительный прибор:

| Наименование | Тип | Заводской номер |
|--|---------|-----------------|
| Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль» | ИФН 300 | 1972.17 |

Значения измерений:

| № п/п | Наименование защищаемого оборудования | Измеренное сопротивление, Ом | Заключение |
|-------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1 | ЩР | ≤0,05 | соотв. норме |

Заключение: На момент проведения измерений и испытаний омическое сопротивление цепи между заземлителями и заземляемыми элементами соответствует требованиям ПТЭЭП и ПУЭ РК.

Испытания провел:



А. Казыбаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам профилактических испытаний и
измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа
поселка Аршалы»
Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район,
поселок Аршалы

Протокол №3
проверки и измерения сопротивления растеканию тока заземляющих устройств

| | |
|--|---|
| Дата проведения испытаний: | «31» июля 2023г. |
| Климатические условия при проведении измерений | температура воздуха +29 °С влажность воздуха 29% атмосферное давление 727 мм. рт. ст. |
| Результаты внешнего осмотра (целостности и надёжности заземляющих устройств) | удовлетворительно |
| Вид грунта | суглинок |
| Заземляющее устройство применяется для электроустановки | до 1000 В |
| Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами | цепи имеются на эл.сварных и болтовых соединениях |

Измерительный прибор:

| Наименование | Тип | Заводской номер |
|-------------------------------------|---------|-----------------|
| Измеритель сопротивления заземления | ИС-20/1 | 6888.22 |

Результаты измерений:

| № п/п | Назначение заземляющего устройства | Сопротивление заземляющего устройства, Ом | | Заключение |
|-------|------------------------------------|---|------------|--------------|
| | | Нормируемое | Измеренное | |
| 1 | Контур заземления здания | ≤ 4 | 3,9 | соотв. норме |

Заключение: На момент проведения измерений и испытаний сопротивление растеканию тока заземляющих устройств соответствует требованиям ПТЭЭП и ПУЭ РК.

Испытания провел:



А. Казыбаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам профилактических испытаний и измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа поселка Аршалы»
Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район, поселок Аршалы

Протокол №4
измерения сопротивления петли «фаза-нуль»

Дата проведения испытаний: «31» июля 2023г.

Измерительный прибор:

| Наименование | Тип | Заводской номер |
|--|---------|-----------------|
| Измеритель сопротивления петли «фаза-нуль» | ИФН 300 | 1972.17 |

Результаты измерений:

| № п/п | Наименование защищаемого оборудования | Номинальный ток пл.вст. и установка защиты, А | | | Минимально допустимый ток однофазн. К.З. при принятой защите, А | Измеренное сопротивление и ток однофазн. К.З. | |
|-------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|---|---|-----|
| | | пл. вст. | авт. | | | Ом | А |
| | | | макс. расц. | теплов. расц. | | | |
| | ЩР | | | | | | |
| 1 | Ввод | - | 63 | - | 189 | 0,38 | 396 |
| 2 | Гр.№1 | - | 25 | - | 75 | 0,38 | 416 |
| 3 | Гр.№2 | - | 25 | - | 75 | 0,75 | 293 |
| 4 | Гр.№3 | - | 25 | - | 75 | 0,30 | 733 |
| 5 | Гр.№4 | - | 25 | - | 75 | 0,70 | 314 |
| 6 | Гр.№5 | - | 25 | - | 75 | 0,38 | 396 |
| 7 | Гр.№6 | - | 25 | - | 75 | 0,38 | 416 |
| 8 | Гр.№7 | - | 25 | - | 75 | 0,75 | 293 |
| 9 | Гр.№8 | - | 25 | - | 75 | 0,30 | 733 |
| 10 | Гр.№9 | - | 25 | - | 75 | 0,70 | 314 |

Заключение: На момент проведения измерений и испытаний сопротивление петли «фаза-нуль» соответствует требованиям ПТЭЭП и ПУЭ РК.

Испытания провел:



А. Казыбаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по результатам профилактических испытаний и
измерений электрооборудования

Объект испытаний: КГУ «Начальная школа
поселка Аршалы»
Адрес: Акмолинская область, Аршалынский район,
поселок Аршалы

"Атомдық және энергетикалық
қадағалау мен бақылау комитеті"
мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасының
Энергетика министрлігі

Астана қ.



Государственное учреждение "Комитет
атомного и энергетического надзора и
контроля"

Министерство энергетики Республики
Казахстан

г.Астана

Талон
о приеме уведомления

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "AK ENGINEERING", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Әнет баба, дом № 11/1, Квартира 1, 201240016876

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по энергетической экспертизе

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля"

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ94UPG00007023

Дата и время приема уведомления: 07.02.2023 01:40

